

Documento de Trabajo No. 13
Working Document No. 13
Junio - June, 1986

CATALOGO DE CEPAS DE RIZOBIOS PARA LEGUMINOSAS FORRAJERAS TROPICALES
CATALOGUE OF RHIZOBIUM STRAINS FOR TROPICAL FORAGE LEGUMES

Compilado por:/Compiled by:

Manuel A. Franco D.
Dacier Mosquera P.
Fabiola Campuzano de Ramirez
Rosemary Sylvester-Bradley

4a. Edición/4th Edition 1986

CIAT - Centro Internacional de Agricultura Tropical

Contenido

	Pág./Page
Introducción	3
I. Colección completa. Frecuencias de las cepas por género y especie del huésped, por recolector y por país de origen	7
Cuadro 1.1. Número de cepas (CANTIDAD) por género del huésped de origen	9
Cuadro 1.2. Número de cepas (CANTIDAD) por especie del huésped de origen	10
Cuadro 1.3. Número de cepas (CANTIDAD) por recolector	12
Cuadro 1.4. Códigos de los recolectores	12
Cuadro 1.5. Número de cepas (CANTIDAD) por país de origen	13
II. Evaluación de cepas en el invernadero y en el campo.	15
Términos y códigos usados en la Parte II	17
Cuadro 2.1. Análisis de los suelos usados en las evaluaciones	19
Cuadro 2.2. Cepas buenas (B) y excelentes (E), ordenadas según el huésped probado	20
Cuadro 2.3. Total de cepas evaluadas (con calificaciones M, R, B y E) ordenadas según el huésped probado	25
Cuadro 2.4. Cepas buenas (B) y excelentes (E), ordenadas según su número de identificación	42
Cuadro 2.5. Total de cepas evaluadas (con calificaciones M, R, B y E), ordenadas según su número de identificación	47

Contents

	Pág./Page
Introduction	3
I. Complete collection. Number of strains per genus, species, collector and country of origin	7
Table 1.1. Number (CANTIDAD) of strains per genus of host of origin	9
Table 1.2. Number (CANTIDAD) of strains per species of host of origin	10
Table 1.3. Number (CANTIDAD) of strains per collector	12
Table 1.4. Collectors' codes	12
Table 1.5. Number (CANTIDAD) of strains per country of origin	13
II. Strain evaluations in greenhouse and field.	15
Terms and codes used in Part II	17
Table 2.1. Analises of soils used in the evaluations	19
Table 2.2. Good (B) and excellent (E) strains in order of host plant tested	20
Table 2.3. All evaluated strains (categories M, R, B and E) in order of host plant tested	25
Table 2.4. Good (B) and excellent (E) strains in order of strain number	42
Table 2.5. All evaluated strains (categories M, R, B and E) in order of strain number	47

Pág./Page

III. Historia de las cepas evaluadas	65	III. History of evaluated strains	
Términos y códigos usados en la Parte III	67	Terms and codes used in Part III	
Cuadro 3.1. Historia de las cepas calificadas como buenas (B) y excelentes (E)	69	Table 3.1. History of strains evaluated as good (B) and excellent (E)	
Cuadro 3.2. Historia del total de cepas evaluadas (con calificaciones M, R, B y E)	71	Table 3.2. History of all evaluated strains (categories M, R, B and E)	
IV. Cepas que se recomiendan	79	IV. Recommended strains	
Cepas recomendadas para pasturas mejoradas en América tropical y para ensayos paralelos	81	Recommended strains for improved pastures in tropical America	
Cuadro 4.1. Cepas recomendadas para inoculación de leguminosas forrajeras tropicales en sabana	82	Table 4.1. Recommended strains for inoculation of tropical forage legumes in savanna	
Cuadro 4.2. Cepas recomendadas para leguminosas forrajeras tropicales en bosque	83	Table 4.2. Recommended strains for inoculation of tropical forage legumes in rainforest	
Cuadro 4.3. Otras cepas que se recomiendan para ensayos paralelos	84	Table 4.3. Other strains which may be useful in parallel experiments for selection of strains adapted to local conditions	

Introducción

El propósito de este catálogo es dar a conocer a los investigadores interesados en trabajar con leguminosas forrajeras, las cepas de rizobios que se mantienen en la colección de la Sección de Microbiología de Suelos del Programa de Pastos Tropicales del CIAT.

La colección comprende actualmente 2797 cepas registradas en 60 géneros y 185 especies de leguminosas, cepas que se han aislado de nódulos recolectados por diferentes colaboradores o que se han adquirido de otros laboratorios o instituciones. Las cepas se mantienen en forma liofilizada y parte de ellas se han evaluado en ensayos de campo y de invernadero.

En la Parte I de este catálogo se presenta un resumen de la información sobre todas las cepas de la colección. Las personas interesadas pueden solicitar información más detallada al CIAT, si así lo desean.

En la Parte II está la información correspondiente a los ensayos de campo y de invernadero de las cepas evaluadas, la cual incluye no sólo la calificación de la cepa como mala (M), regular (R), buena (B) y excelente (E), sino otros datos concernientes a las condiciones en que se efectuó la evaluación como la etapa de selección (III invernadero y IV campo), el tipo de inoculación, el número de cortes de la leguminosa,

Introduction

The purpose of this catalogue is to provide researchers interested in working with tropical forage legumes with information regarding the rhizobium strains kept in the collection of the Soil Microbiology Section of the Tropical Pastures Program of CIAT.

At present the collection contains 2797 catalogued strains from 60 genera and 185 species of legumes. The strains have been isolated from nodules collected by various collaborators, or obtained from other institutes and laboratories. The strains are maintained by freeze-drying and a proportion of them have been evaluated in field and greenhouse experiments.

In part I of the catalogue information on all the strains in the collection is summarized. More detailed information may be requested from CIAT.

Information on the field and greenhouse experiments, organized both by strain number and alphabetically by legume host tested is presented in Part II of the catalogue; this information includes besides the categorization of the strain ratings listed as poor (M), moderate (R), good (B) and excellent (E), other

los años después de su establecimiento, el tipo de labranza, el suelo empleado y el N total comparado con el testigo sin inocular; para la Etapa IV se presentan ciertos detalles adicionales sobre los tratamientos. Esta información se presenta en primer lugar de acuerdo con el orden alfabético del huésped (leguminosa) probado, y en segundo lugar siguiendo el orden correspondiente al número de identificación de las cepas. En ambos casos hay un cuadro para las cepas con calificaciones B y E y otro para el total de cepas evaluadas (con calificaciones M, R, B y E).

En la Parte III se presenta la historia de las cepas evaluadas, ordenadas según su número de identificación; incluye un cuadro para las categorías E y B y otro para el total. La historia incluye informaciones sobre el nombre del recolector, el huésped de origen, el lugar de procedencia (país, departamento y localidad), los sinónimos de la cepa, la producción de acidez o alcalinidad en el medio de cultivo YMA (Vincent, 1970) y la categoría asignada por el CIAT según el tipo de colonia que presente la cepa.

En la Parte IV del catálogo se presenta una lista de cepas recomendadas para la inoculación de leguminosas forrajeras tropicales y otra de las cepas sugeridas para los ensayos de selección de cepas bajo condiciones locales.

Para fines de investigación, las personas interesadas pueden obtener gratuitamente en el CIAT

dates about evaluation's conditions, as selection stage (III greenhouse; IV field), soil used, increase in N yield over the uninoculated control: for Stage IV additional information on the treatments is included (type of inoculation, number of cuts, years after establishment and type of tillage). This information is presented in four tables, one for strains in categories B and E, another for all the evaluated strains (M, R, B and E), both organized by strain number and legume host tested.

In Part III two tables give the history of the evaluated strains, first to categories B and E and second for all evaluated strains, organized by strain number. These tables include the number given to the sample in the laboratory, and further information such as the collectors name, host plant of origin, place of origin (country, department and site), synonyms, production of acidity and alkalinity in YMA medium (yeast mannihot agar, see Vincent, 1970), and categories assigned by CIAT according to colony appearance.

Part IV includes a list of recommended strains for inoculation and another of suggested strains for selection experiments under local conditions.

cultivos y/o inoculante de las cepas que se incluyen en el presente catálogo. Las solicitudes se pueden dirigir a:

Sección de Microbiología de Suelos
Programa de Pastos Tropicales, CIAT
Apartado aéreo 6713,
Cali, Colombia

Strains and inoculants for research purposes are supplied free of charge on request. Requests should be sent to:

Sección de Microbiología de Suelos
Programa de Pastos Tropicales, CIAT
Apartado aéreo 6713,
Cali, Colombia

Referencia/Reference

Vincent, J. M. 1970. A manual for the practical study of the root nodule bacteria. I.B.P. Handbook no. 15, Blackwell Scientific Publications, London. 164 p.

Stations and installations for research purposes are
supplied free of charge on request. Requests should be
sent to:

Sección de Microbiología de Sober
Programa de Fisiología Vegetal, CITA
Apartado aéreo 5114
Barr. Colombia

collecciones y la información de las cosas que se incluyen en
el presente catálogo, las solicitudes se pueden
dirigir a:

Sección de Microbiología de Sober
Programa de Fisiología Vegetal, CITA
Apartado aéreo 5114
Barr. Colombia

Referencias

Wingard, J. M. 1970. A manual for the practical study
of the food habits of insects. I.B.P. Handbook no.
15. Blackwell Scientific Publications, London.
104 p.

PARTE I COLECCION COMPLETA. FRECUENCIAS DE LAS CEPAS POR GENERO Y
 ESPECIE DEL HUESPED, POR RECOLECTOR Y POR PAIS DE ORIGEN.

PART I COMPLETE COLLECTION. NUMBER OF STRAINS IN THE COLLECTION PER
 GENUS, SPECIES, COLLECTOR AND COUNTRY OF ORIGIN.

TABLE I
COMPLETE COLLECTION, NUMBER OF SPECIES IN THE COLLECTION AND
SPECIES NOT REQUESTED FOR REPRODUCTION FROM THE COLLECTION
SPECIES NOT REQUESTED FOR REPRODUCTION FROM THE COLLECTION

Cuadro 1.1. Número de cepas (CANTIDAD) por género del huésped de origen.

Table 1.1. Number (CANTIDAD) of strains per genus of host of origin.

17	17							
GENERO	GENUS	CANTIDAD	GENERO / GENUS	CANTIDAD	GENERO / GENUS	CANTIDAD	GENERO / GENUS	CANTIDAD
CAJANUS		61	ACHESCHYNOMENE	42	ALYSICARPUS	12	ARACHIS	32
CENTROSEMA		14	CALOPHYSUM	36	CANAVALIA	11	CASSIA	3
COUARIUCALYX		420	CHAMPECOSTIA	4	CICER	1	CLITORIA	5
CRUTALASIA		20	CHONILLA	2	CRATYLIA	15	CRIMALDIA	1
DOLICHOS		18	CYTISUS	1	DESMIDIUM	458	DIOCLEA	11
GLIRICIDIA		7	EXIOSFMA	3	ERYTHREINA	1	GALACTIA	45
LATHURUS		5	GLYCINE	63	INDIGOFFERA	11	INGA	7
LOTIONIS		3	LATHYRUS	5	LENS	1	LEUCAENA	125
MACHOTYLOMA		3	LOTUS	5	LUPINUS	2	MACROPTILUM	149
ND		6	MELICAGO	11	MELILOTUS	3	MIMOSA	2
PISUM		61	NEONTONIA	9	ND	2	PHASEOLUS	3
SESBANIA		16	PESILANTHE	1	PUERARIA	103	RHYNCHUSIA	29
STYLOSANTHES		3	OGNERINGIA	2	SPARTIUM	2	STIZOLUBIUM	8
TRIFOLIUM		84	STYZOLODIUM	2	TEPHRUSIA	3	TERAMNUS	24
		4	VICIA	6	VIGNA	4	ZORNIA	30
		0		9		0		0

Total: 2797 cepas en 60 géneros / 2797 strains in 60 genus

1/ ND = no determinado/not determined

Cuadro 1.2. Número de cepas (CANTIDAD) por especie del huésped de origen.

Table 1.2. Number (CANTIDAD) of strains per species of host of origin.

ESPECIE 1/ SPECIES 1/		CANTIDAD	ESPECIE / SPECIES		CANTIDAD	ESPECIE / SPECIES		CANTIDAD
AESCHYNOMENE	FALCATA	1	AESCHYNOMENE	AMERICANA	81	AESCHYNOMENE	BRASILIANA	2
ALYSICARPUS	RUGOSUS	1	AESCHYNOMENE	HISTRIX	51	AESCHYNOMENE	SP	25
ARACHIS	HYPOGEA	3	ALYSICARPUS	SP	31	ALYSICARPUS	VAGINALIS	1
ARACHIS	UNGUICULATA	2	CAJANUS	PINTOI	21	ARACHIS	SP	1
CALOPOGONIUM	CAERULEUM	5	CAJANUS	CAJAN	12	CAJANUS	SP	2
CANAVALIA	SP	1	CALOPOGONIUM	MOLUNDIDEX	7	CALOPOGONIUM	SP	2
CENTROSEMA	ARENARIUM	1	CASSIA	GOMOSA	1	CASSIA	SP	24
CENTROSEMA	GRASXVIRG	1	CENTROSEMA	BIFIDUM	1	CENTROSEMA	SP	2
CENTROSEMA	HIXIDUSLX5062	8	CENTROSEMA	DISTORTUM	1	CENTROSEMA	BRASILIANUM	31
CENTROSEMA	PUBESCENS	4	CENTROSEMA	MACROCARPUM	1	CENTROSEMA	HIMILCO	4
CENTROSEMA	VEXILLATUM	72	CENTROSEMA	SCHOTTII	179	CENTROSEMA	PLUMIERI	10
CHAMAECRISTA	SP	2	CENTROSEMA	VIRGINIANUM	1	CENTROSEMA	SP	57
CLITORIA	TERNATEA	1	CICER	ARIETINUM	16	CHAMAECRISTA	PAFELLARIA	3
CORONILLA	SP	4	CODAPIOCALYX	GYRDIJES	1	CLITORIA	HUMIGINOSA	2
CRIMALDIA	SP	1	CORONILLA	VARIA	19	CODAPIOCALYX	SP	1
CROTALARIA	NATALITA	1	CROTALARIA	JUNCEA	1	CRATYLIA	MULLIS	13
CROTALARIA	SP	7	CROTALARIA	PAULINA	5	CROTALARIA	MOLICULA	2
DESMODIUM	ASCENDENS	1	CROTALARIA	UNCERENENSIS	1	CROTALARIA	RECTA	1
DESMODIUM	CANUM	1	DESMODIUM	AXILLARE	1	CYTISUS	SP	1
DESMODIUM	HETEROCARPON	1	DESMODIUM	CUSPICATUM	1	DESMODIUM	BARBATUM	19
DESMODIUM	INCANUM	7	DESMODIUM	HETEROPHLLIUM	54	DESMODIUM	DISTORTUM	11
DESMODIUM	OVALIFOLIUM	33	DESMODIUM	INTORTUM	59	DESMODIUM	ILLINOENSE	1
DESMODIUM	SP	75	DESMODIUM	PABULAKE	3	DESMODIUM	NICARAGUENSE	2
DESMODIUM	TORTUOSUM	3	DESMODIUM	STYRACTIFOLIUM	4	DESMODIUM	SCORPIORUS	3
DESMODIUM	UNIFLORUM	1	DESMODIUM	TRIFLORUM	5	DESMODIUM	SUPINUM	1
DIOCLEA	SP	1	DIOCLEA	GUYANENSIS	5	DESMODIUM	UNCINATUM	7
DOLICHOS	LABLAF	1	DOLICHOS	AXILARIS	2	DIOCLEA	SERICEA	5
ERIDSEMA	STIPULARE	1	DOLICHOS	SP	1	DOLICHOS	BIFLORUS	2
GALACTIA	LATISILIGUA	1	ERYTHRINA	INJICA	1	ERIOSEMA	SP	2
GLIRICIDIA	SEPIUM	2	GALACTIA	SP	1	GALACTIA	COLUMBIANA	3
INDIGOFFERA	SP	3	GLYCINE	MAX	29	GALACTIA	STRIATA	1
LATHYRUS	ESCULENTA	1	INGA	DENSIFLORA	63	INDIGOFFERA	MIRSUTA	1
LENS	ESCULENTA	1	LATHYRUS	LUTENS	7	LATHYRUS	UCLURATUS	3
LEUCAENA	ANGOLENSIS	4	LEUCAENA	LEUCOCEPHALA	2	LATHYRUS	ODORATUS	3
LOTONONIS	SP	2	LOTONONIS	BAINESII	4	LEUCAENA	DIVERSIFOLIA	2
LOTUS	SP	1	LUPINUS	ALBUS	84	LEUCAENA	SP	20
MACROPTILIUM	ATROPURPUREUM	124	MACROPTILIUM	LATHYROIDES	1	LOTUS	CORNICULATUS	4
MACROTYLOMA	AFRICANA	5	MACROTYLOMA	UNIFLORUM	14	LUPINUS	ANGUSTIFOLIUS	1
MEDICAGO	POLIMORFA	1	MEDICAGO	SATIVA	3	MACROPTILIUM	SP	11
MELILOTUS	ALBA	2	MELILOTUS	OFFICINALIS	1	MEDICAGO	TRUNCATULA	1
ND	PARACAXI	5	ND	CEBRURANA	1	MIMOSA	SP	2
ND	WIGHTII	1	ND	SUCUPIRA PELUDA	1	ND	INGA DE CAMPINA	1
NEANTONIA	SP	9	ND	SP	4	ND	SUCUPIRUCU	1
PHASEOLUS	SP	8	PISUM	ARVENSE	1	ND	SUCUPIRUCU	1
POESILANTHE	SP	1	PUERARIA	PHASEOLOIDES	73	PISUM	SATIVUM	15
RHYNCHUSIA	MACROCARPA	1	RHYNCHUSIA	MINIMA	11	PUERARIA	SP	30
SESBANIA	SP	3	SUEMMERINGIA	SEMPERFLORENS	2	RHYNCHUSIA	SP	17
STIZOLOBIUM	DEERINGIANUM	5	STIZOLOBIUM	SP	2	SPARTIUM	JUNCEUM	2
STYLOSANTHES	DEBILIS	6	STYLOSANTHES	FIGUEROAE	9	STYLOSANTHES	CAPITATA	11
STYLOSANTHES	GRACILIS	2	STYLOSANTHES	CHIANENSIS	234	STYLOSANTHES	FRUTICOSA	1
						STYLOSANTHES	HAMATA	24

1/ ND = especie no determinada/species not determined

Continúa / Continues

Cuadro 1.2. (Continuación) / Table 1.2. (Continued)

ESPECIE/ SPECIES		CANTIDAD	ESPECIE/ SPECIES		CANTIDAD	ESPECIE/ SPECIES		CANTIDAD
STYLOSANTHES	HUMILIS	7	STYLOSANTHES	MACROCEPHALA	9	STYLOSANTHES	SCABRA	60
STYLOSANTHES	SP	12	STYLOSANTHES	SYMPDIALIS	6	STYLOSANTHES	TOMENTOSA	1
STYLOSANTHES	VISCOSA	20	STYZOLOBIUM	ATERRINEUM	2	TEPHROSIA	GLAUCA	3
TERAMNUS	LABIALIS	5	TERAMNUS	SP	10	TERAMNUS	UNCINATUS	11
TRIFOLIUM	FRATIFERUM	1	TRIFOLIUM	REPENS	27	TRIFOLIUM	SEMIPILOSUM	2
TRIFOLIUM	SP	5	TRIFOLIUM	SUAVISSIMA	1	TRIFOLIUM	SUBTERRANEUM	7
TRIFOLIUM	VESICULOSUM	1	VICIA	ANDICOLA	1	VICIA	SP	5
VIGNA	ANGULARIS	2	VIGNA	RADIATA	6	VIGNA	SP	5
VIGNA	SPECIOSA	1	VIGNA	UMBELLATA	3	VIGNA	UNGUICULATA	11
VIGNA	VEXILLATA	12	ZORNIA	DIPHYLLA	4	ZORNIA	LATIFOLIA	2
ZORNIA	MYRTADENA	1	ZORNIA	SP	23			5
NUMERO DE ESPECIES ENCONTRADAS :		185 EN	2797 CEPAS DE RHIZOBIUM					

Total: 2797 cepas de rizobios en 185 species de leguminosa

Total: 2797 rhizobium strains in 185 legume species.

Cuadro 1.3. Número de cepas (CANTIDAD) por recolector.¹Table 1.3. Number (CANTIDAD) of strains per collector.¹

RECOLECTOR ^{1/}	CANTIDAD	RECOLECTOR	CANTIDAD	RECOLECTOR	CANTIDAD	RECOLECTOR	CANTIDAD
RS	332	RC	165	RAU	1071	RA	81
JH	9	JL	17	ASW	8	RSH	354
HHK	65	RJK	140	EG	25	FHO	3
JEM	30	SCE	8	UM	19	RC	4
BC	27	PD	1	RDL	18	GKG	471
JA	1	JS	16	MAA	22	FG	13
LAJ	105	KS	55	CS	5	LA	51
NS	10	SP	17	HJ	5	NA	31
KS	1	MV	4	JCO	12	FM	8
MS	17	MJF	13	RMA	8	JMS	11
CL	4	JA	2	SA	14	RJ	11
BS	11	MLG	3	SH	7	JMT	3
IC	5	JF	3	SS	3	AF	1
	1	VP	16	LT	1	GG	8
			0		0		0

Total: 2797 cepas y 56 recolectores / 2797 strains and 56 collectors.

1/ Recolector = persona que recolecta y envía la muestra de nódulos al laboratorio.

Collector = person who collects nodules and sends them to the laboratory.

Cuadro 1.4. Códigos de los recolectores.

Table 1.4. Collectors' codes.

CODIGO ^{1/}	DESCRIPCION ^{2/}	CODIGO	DESCRIPCION	CODIGO	DESCRIPCION
AF	AVILIO FRANCO	ASW	A. SHELDON WHITNEY	GG	BELA GROF
CL	CARLOS LABANDERA	CM	DACIER MOSQUERA	EG	EDGAR BELALCAZAR
EH	EULALIA HENAU	FG	FABIO GUTIERREZ	FM	FRANK MULLER
GCB	CARLOS BUSH	GG	GLADIS GIRALDO	GKG	GERHARD KELLER-GREIN
GC	GLADYS SANCHEZ	HHK	HAROLD KEYSER	HJ	HENK JANSEN
IC	IVAN CASAS	JA	JACQUELINE ASHBY	JS	JAVIER BELALCAZAR
JCO	JURANDIRA CANDIDA DE OLIVEIRA	JEF	JOHN FERGUSON	JEM	JESUS MENDEZ
JF	JOSEFINA FIALHO	JG	JOSÉ GOMEZ	JH	JAKE HALLIDAY
JL	JILL LENNE	JMS	JAMES SPAIN	JMT	JOSE TOLEDO
KS	KAREN SPEIDEL	LA	LIBARDO AREVALO	LAO	LUIS ANTONIO DE OLIVEIRA
LT	LUIS TERAS	MAA	MIGUEL AYARZA	MJF	MJACIR DIAS FILHO
MLG	MIRTA LOPEZ G	MS	MANUEL SANCHEZ	MV	MILTON VARGAS
NA	NEUZA ASAKAWA	NS	NELSON SEIFFERT	PD	
PA		RAU	RICHARD DATE	RC	RENATO CAVALLO
RD	RULANDO DEXTRE	RDL	RAFAEL DE LUCIA	RS	RAMON GUALDRON
RJ		RMA	RODRIGO MORIONES	RS	R. STEWART SMITH
RSD	ROSEMARY BRADLEY	RSK	RAINER SCHULTZE-KRAFT	SA	SULON ARAUJO
SP	SIRIPHONG PATTANAVIBUL	SS	SENEN SUAREZ	VP	VICTOR PATINO

1/ Code.

2/ Description

Cuadro 1.5. Número de cepas (CANTIDAD) por país de origen.

Table 1.5. Number (CANTIDAD) of strains per country of origin.

PAIS/COUNTRY		CANTIDAD
		93
CLB	COLOMBIA	1313
MEX	MEXICO	272
PER	PERU	49
BZL	BRASIL	448
R40	ZIMBABWE	30
ZRE	ZAIRE	5
TLD	TAILANDIA	59
USA	ESTADOS UNIDOS	32
ECU	ECUADOR	40
NGA	NIGERIA	5
TTG	TRINIDAD TOBAGO	3
VNZ	VENEZUELA	208
ATL	AUSTRALIA	41
PNM	PANAMA	2
ANT	ANTIGUA	12
MAU	HAWAI	22
PRC	PUERTO RICO	2
SLV	BOLIVIA	2
URG	URUGUAY	11
IND	INDIA	2
CHN	TATWAN	1
CB4	CUBA	8
TZA	TANZANIA	2
SAF	AFRICA DEL SUR	5
JMC	JAMAICA	1
NEV	NEVIS	15
ARG	ARGENTINA	1
NZL	NUEVA ZELANDA	5
SWD	SUECIA	1
GRC	GRECIA	1

Total: 2797 cepas en 31 países / 2797 rhizobium strains in 31 countries.

PARTE II. EVALUACION DE CEPAS EN EL INVERNADERO Y EN EL CAMPO

PART II. STRAIN EVALUATIONS IN GREENHOUSE AND FIELD

PART II. EVALUATION OF GRASS FOR THE INVESTIGATION Y EN EL CAMPO

PART III. STRAIN EVALUATIONS IN GREENHOUSE AND FIELD

Términos y códigos usados en la Parte II

CEPA = En los cuadros siguientes, esta columna se refiere al número asignado a cada uno de los aislamientos que se han identificado como rizobios.

HUESPED PROBADO = Leguminosa usada como huésped para evaluar el comportamiento de las cepas, la cual se identifica en la columna respectiva con su nombre y número de ecotipo.

EXPERIMENTO = La información que contiene esta columna incluye el código (NUMERO) del experimento para probar una cepa, su período de evaluación en años (AÑO EV.) y la etapa de selección de la cepa (ETAPAS SELEC).

ETAPAS SELEC = Son los pasos para la identificación y selección de las cepas:

I = en tubos de ensayo

II = en jarras de Leonard

III = en cilindros con suelo no disturbado

IV = en el campo.

TIPO INOCULACION (Etapa IV) = Métodos para efectuarla.

P = por peletización de la semilla.

G = usando inoculante granulado.

NUMERO DE CORTES (Etapa IV) = Total de cortes en el huésped probado para obtener los datos sobre aumento en el N total y la calificación que se presenta en los cuadros (M, R, B y E).

TIPO DE LABRANZA (Etapa IV) = Preparación del suelo en los ensayos de campo:

LM = labranza reducida

LC = labranza convencional.

SUELO = Suelo en que se hicieron las evaluaciones.

Terms and codes used in Part II

STRAIN = Number given to the isolate once it has been authenticated as rhizobium.

HOST PLANT TESTED = Legume and ecotype number used as host plant to evaluate strain performance in greenhouse or field.

EXPERIMENT = Identification number of the experiment in which the strain was evaluated, including code (NUMERO), number of years of evaluation (AÑO EVAL.) and the selection stage (ETAPAS SELEC.).

SELECTION STAGE = Steps in evaluation:

I = in test tubes

II = in Leonard jars

III = in undisturbed soil cores

IV = in the field

TYPE OF INOCULATION (Stage IV) = Methods of doing it

P = pelleted seeds

G = granulated inoculant

NUMBER OF CUTS (Stage IV) = Number of cuts used to obtain the information on increase in N yield and categories (M, R, B y E).

TYPE OF TILLAGE (Stage IV) = Land preparation in field experiments:

LM = reduced tillage

LC = conventional tillage

SOIL = Soil in which evaluations were carried out.

RELACION DE N TOTAL = N total del tratamiento inoculado dividido por el N total del testigo (tratamiento sin inocular del mismo huésped).

CALIFICACION = Calificación del efecto de la cepa en cuanto al N total del huésped probado, en comparación con el N del testigo, sin inocular.

M = Efecto negativo significativo ($P = 0.05$).

R = Sin efecto significativo.

B = Efecto positivo significativo con rendimiento de N menor que el doble del testigo.

E = Efecto positivo significativo con rendimiento de N igual a o mayor que el doble del testigo.

RATIO OF TOTAL N = Total N in the inoculated treatment divided by the total N in the control (uninoculated treatment of the same host legume).

CATEGORY = Category assigned to the degree of response observed in terms of N yield of host plant compared with uninoculated control.

M = Significant negative effect ($P = 0.05$).

R = Effect not significant.

B = Significant positive effect with N yield less than twice that of the uninoculated control.

E = Significant positive effect with N yield twice or more of that of the control.

Cuadro 2.1. Análisis de los suelos¹ usados en las evaluaciones.

Table 2.1. Analysis of soils¹ used in the evaluations.

Localidad ² / Site ²	Profundidad/ Depth (cm)	MO OM (%)	N (ppm)	Arena Sand (%)	P (Bray II) (ppm)	pH	Ca	Al ----- meq/100 g -----	Mg	K
1. Microbiología	0 - 10	4.09	1176	12	1.8	4.7	.19	2.6	.06	.07
	10 - 20	3.18	784	11	1.0	4.5	.09	2.4	.03	.04
2. Reserva	Similar a la localidad 1 / similar to site 1									
3. Hato 3 (Yopare)	0 - 10	3.63	952	30	2.4	4.8	.29	2.2	.11	.07
	10 - 20	3.41	784	28	2.1	4.7	.17	2.2	.06	.04
4. Hato 4 (Yopare)	0 - 10	3.42	1344	18	1.5	4.7	.27	3.0	.09	.06
	10 - 20	2.55	1008	18	1.1	4.7	.16	2.6	.04	.03
5. Lote 3	Similar a la localidad 3 / similar to site 3									
6. Rincón	0 - 10	1.82	448	61	1.3	4.7	.16	1.0	.05	.05
	10 - 20	1.13	280	57	1.1	4.5	.11	1.0	.03	.03
7. Guayabal	Similar a la localidad 6 / similar to site 6									
8. Alegría (Hato 5)	0 - 10	1.13	336	66	2.7	4.8	.16	0.8	.06	.04
	10 - 20	1.13	280	64	2.5	4.5	.13	0.8	.05	.03
9. Quilichao	0 - 20	7.30	2062	21	2.8	4.4	1.39	3.4	.54	.26
10. Pista/Landing	0 - 10	2.37	747	29	1.7	4.5	.15	2.8	.05	.05
strip	10 - 20	1.93	560	28	1.2	4.5	.12	1.8	.04	.03

1/ Texturas/Texture: 1 y/and 2 : Arcilloso / Clayey
 3, 4, 5, 9 y/and 10: Medio arenoso / Medium sandy
 6, 7 y/and 8 : Arenoso o muy arenoso / Sandy or very sandy

2/ A excepción de Guayabal y Quilichao, todas las localidades corresponden a Carimagua /
 Apart from Guayabal and Quilichao, all the sites mentioned are at Carimagua.

Cuadro 2.2. Cepas buenas (B) y excelentes (E) ordenadas según huésped probado¹.Table 2.2. Good (B) and excellent (E) strains in order of host plant tested¹.

CEPA	HUESPED PRUBADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCU-LACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICA-CION
		NUMERO	ANO EV.	ETAPAS SELEC.						
2136	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III			HAT04	1.79	B
2335	ARACHIS	PINTOI	17434	183A	III			HAT04	1.79	B
3101	ARACHIS	PINTOI	17434	183A	III			HAT04	2.48	B
3144	ARACHIS	PINTOI	17434	1833	III			HAT04	2.45	B
3806	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III			HAT04	1.67	B
3809	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III			HAT04	1.65	B
3810	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III			HAT04	2.12	B
49	CENTROSCIMA	PUBESCENS	438	167	III			QUILICHAO	1.76	B
49	CENTROSCIMA	PUBESCENS	438	169	IV	P	3	LM	1.53	B
341	CENTROSCIMA	PUBESCENS	438	167	III			QUILICHAO	1.62	B
342	CENTROSCIMA	PUBESCENS	438	167	III			QUILICHAO	1.75	B
642	CENTROSCIMA	PUBESCENS	438	167	III			QUILICHAO	1.67	B
1625	CENTROSCIMA	PUBESCENS	438	167	III			QUILICHAO	1.69	B
1670	CENTROSCIMA	PUBESCENS	438	167	III			QUILICHAO	1.83	B
1670	CENTROSCIMA	PUBESCENS	438	167	III			QUILICHAO	1.62	B
1670	CENTROSCIMA	PUBESCENS	438	169	IV	P	3	LM	1.50	B
1773	CENTROSCIMA	PUBESCENS	438	167	III			QUILICHAO	1.71	B
1774	CENTROSCIMA	PUBESCENS	438	167	III			QUILICHAO	1.62	B
1779	CENTROSCIMA	PUBESCENS	438	167	III			QUILICHAO	1.71	B
1780	CENTROSCIMA	PUBESCENS	438	167	III			QUILICHAO	1.77	B
1780	CENTROSCIMA	PUBESCENS	438	167	III			KINCON	1.63	B
1780	CENTROSCIMA	PUBESCENS	438	169	IV	P	3	LM	1.51	B
5257	CENTROSCIMA	PUBESCENS	438	167	III			QUILICHAO	1.64	B
590	CENTROSCIMA	PUBESCENS	5052	189	IV	G	2	LC	1.94	B
1670	CENTROSCIMA	PUBESCENS	5052	156	III			RESERVA	1.10	B
3408	CENTROSCIMA	PUBESCENS	5052	156	III			RINCON	1.11	B
1670	CENTROSCIMA	BRASILIANUM	5234	150	III			RINCON	1.49	B
3334	CENTROSCIMA	BRASILIANUM	5234	150	III			RINCON	1.60	B
3348	CENTROSCIMA	HIBRIDO	571	155	III			RINCON	1.49	B
3354	CENTROSCIMA	HIBRIDO	571	155	III			RINCON	1.57	B
3111	CENTROSCIMA	HIBRIDO	67-1	150	III			RINCON	1.75	B
3196	CENTROSCIMA	HIBRIDO	67-1	150	III			RINCON	1.80	B
3101	CENTROSCIMA	MACROCARPUM	5052	156	III			RINCON	1.75	B
3111	CENTROSCIMA	MACROCARPUM	5052	156	III			RINCON	1.91	B
3196	CENTROSCIMA	MACROCARPUM	5052	156	III			RINCON	1.80	B
590	CENTROSCIMA	MACROCARPUM	5052	122	III			RESERVA	2.21	B
594	CENTROSCIMA	MACROCARPUM	5055	189	IV	G	2	LC	1.62	B
1577	CENTROSCIMA	MACROCARPUM	5055	122	III			RESERVA	1.81	B
1578	CENTROSCIMA	MACROCARPUM	5055	150	III			RINCON	3.34	B
1578	CENTROSCIMA	MACROCARPUM	5055	150	IV	P	3	LM	2.91	B
1578	CENTROSCIMA	MACROCARPUM	5055	172	IV	P	4	LM	5.40	B
1779	CENTROSCIMA	MACROCARPUM	5055	122	III			HAT04	3.97	B
1780	CENTROSCIMA	MACROCARPUM	5055	122	III			RESERVA	3.60	B
1780	CENTROSCIMA	MACROCARPUM	5055	158	IV	P	3	LMYLC	2.18	B
1780	CENTROSCIMA	MACROCARPUM	5055	135	IV	P	6	LC	1.49	B
1780	CENTROSCIMA	MACROCARPUM	5055	169	IV	P	3	LM	1.96	B
1780	CENTROSCIMA	MACROCARPUM	5055	173	IV	P	2	LM	4.48	B
1780	CENTROSCIMA	MACROCARPUM	5055	172	IV	P	4	LM	5.56	B
2283	CENTROSCIMA	MACROCARPUM	5055	122	III			HAT04	2.20	B
								RESERVA		B

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation
 página 17. on page 17.

Cuadro 2.2. (Continuación)¹Table 2.2. (Continued)¹

CEPA	HUESPED PROBADO		NUMERO	EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
				RO	AND EV.	ETAPAS SELEC.						
2237	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122		III				RESERVA	1.93	
2290	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122		III				RESERVA	2.20	
2348	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150		III				RINCON	2.37	
2380	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122		III				RESERVA	2.33	
2385	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122		III				RESERVA	2.68	
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150		III				RINCON	2.43	
3123	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150		III				RINCON	2.57	
3125	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122		III				RESERVA	1.93	
3174	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122		III				RESERVA	2.72	
3196	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150		III				RINCON	2.28	
3196	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	1	IV	P	3	LM	QUILICHAO	1.82	
3334	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150		III				RINCON	2.07	
3334	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	169	1	IV	P	3	LM	QUILICHAO	1.92	
3334	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	172	1	IV	P	4	LM	HATO4	5.35	
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5713	185		III				HATO4	1.61	
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5713	185		III				HATO4	1.86	
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5737	185		III				HATO4	1.43	
2290	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5737	185		III				HATO4	1.43	
49	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185		III				HATO4	1.33	
590	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185		III				HATO4	1.85	
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185		III				HATO4	1.72	
1730	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185		III				HATO4	1.65	
2290	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185		III				HATO4	1.63	
2348	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185		III				HATO4	1.88	
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185		III				HATO4	1.95	
3111	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185		III				HATO4	1.53	
3196	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185		III				HATO4	1.56	
3334	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185		III				HATO4	1.67	
3694	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185		III				HATO4	1.71	
3773	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185		III				HATO4	1.74	
49	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185		III				HATO4	1.64	
1570	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185		III				HATO4	1.62	
1730	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185		III				HATO4	1.55	
2348	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185		III				HATO4	1.81	
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185		III				HATO4	1.67	
3196	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185		III				HATO4	1.59	
3694	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185		III				HATO4	1.73	
49	CENTROSEMA	SP.	5112	124C		III				RESERVA	2.29	
49	CENTROSEMA	SP.	5112	174		III				RINCON	1.68	
49	CENTROSEMA	SP.	5112	182		III				HATO4	1.56	
110	CENTROSEMA	SP.	5112	124C		III				RESERVA	1.77	
590	CENTROSEMA	SP.	5112	122		III				RESERVA	2.23	
590	CENTROSEMA	SP.	5112	124C		III				RESERVA	2.76	
590	CENTROSEMA	SP.	5112	174		III				RINCON	1.70	
590	CENTROSEMA	SP.	5112	182		III				HATO4	1.76	
788	CENTROSEMA	SP.	5112	174		III				RINCON	1.85	
1570	CENTROSEMA	SP.	5112	174		III				RINCON	1.67	
1670	CENTROSEMA	SP.	5112	182		III				HATO4	1.69	
1779	CENTROSEMA	SP.	5112	122		III				RESERVA	1.86	

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation
 página 17. on page 17.

Cuadro 2.2. (Continuación)¹Table 2.2. (Continued)¹

CENA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO TOTAL	CALIFICACION
		NUMERO	ANO EV.	ETAPAS SELEC.						
1780	CENTRO S. MA	5112	122	III				RESERVA	2.59	
1780	CENTRO S. MA	5112	124C	III				RESERVA	1.92	
1780	CENTRO S. MA	5112	182	III				HATO4	1.67	
2237	CENTRO S. MA	5112	182	III				RESERVA	2.29	
2237	CENTRO S. MA	5112	182	III				RESERVA	2.86	
2237	CENTRO S. MA	5112	124C	III				RESERVA	1.67	
2237	CENTRO S. MA	5112	124C	III				RESERVA	2.39	
2237	CENTRO S. MA	5112	174	III				RINCON	1.96	
2237	CENTRO S. MA	5112	182	III				HATO4	1.88	
2237	CENTRO S. MA	5112	124C	III				RESERVA	2.10	
2237	CENTRO S. MA	5112	124C	III				RESERVA	2.67	
2237	CENTRO S. MA	5112	124C	III				RESERVA	2.47	
2237	CENTRO S. MA	5112	174	III				RINCON	1.70	
2237	CENTRO S. MA	5112	124C	III				RESERVA	1.63	
2237	CENTRO S. MA	5112	124C	III				RESERVA	1.89	
2237	CENTRO S. MA	5112	174	III				RINCON	1.91	
2237	CENTRO S. MA	5112	182	III				HATO4	1.74	
2237	CENTRO S. MA	5112	182	III				RESERVA	2.76	
2237	CENTRO S. MA	5112	174	III				RESERVA	2.20	
2237	CENTRO S. MA	5112	174	III				RINCON	1.50	
2237	CENTRO S. MA	5112	174	III				RINCON	1.54	
2237	CENTRO S. MA	5112	174	III				RINCON	1.58	
2237	CENTRO S. MA	5112	174	III				RINCON	1.49	
2237	CENTRO S. MA	5112	174	III				RINCON	1.85	
2237	CENTRO S. MA	5112	182	III				HATO4	1.75	
2237	CENTRO S. MA	5112	174	III				RINCON	1.51	
2237	CENTRO S. MA	5112	182	III				RINCON	1.76	
2237	CENTRO S. MA	5112	174	III				HATO4	1.73	
2237	CENTRO S. MA	5112	174	III				RINCON	1.53	
2237	CENTRO S. MA	5112	182	III				HATO4	1.31	
2237	CENTRO S. MA	5112	182	III				HATO4	1.32	
2237	CENTRO S. MA	5112	182	III				HATO4	1.46	
2237	CENTRO S. MA	5112	182	III				HATO4	1.03	
2237	CENTRO S. MA	5112	182	III				HATO4	1.01	
2237	CENTRO S. MA	5112	182	III				HATO4	1.99	
2237	CENTRO S. MA	5112	182	III				HATO4	1.97	
2237	CENTRO S. MA	5112	182	III				HATO4	1.11	
2237	CENTRO S. MA	5112	182	III				HATO4	1.04	
2237	CENTRO S. MA	5112	182	III				HATO4	1.69	
2237	CENTRO S. MA	5112	182	III				HATO4	1.34	
2237	CENTRO S. MA	5112	182	III				RESERVA	1.00	
2237	CENTRO S. MA	5112	182	III				RESERVA	1.14	
2237	CENTRO S. MA	5112	182	III				RESERVA	1.26	
2237	CENTRO S. MA	5112	182	III				RESERVA	1.60	
2237	CENTRO S. MA	5112	182	III				RESERVA	1.48	
2237	CENTRO S. MA	5112	182	III				RESERVA	1.80	
2237	CENTRO S. MA	5112	182	III				RESERVA	1.46	
2237	CENTRO S. MA	5112	182	III				RESERVA	1.01	

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation
 página 17. page 17.

Table 2.2. (Continued)¹

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation
página 17. on page 17.

23

Cuadro 2.2. (Continuación)¹Table 2.2. (Continued)¹

CEPA	HUESPED PROBADO			EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
				NUMERO	AÑO EV.	ETAPAS SELEC.						
3221	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	172	1	IV	P	4	LM	HATO4	1.63	B
3221	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184		III				HATO4	1.30	B
3234	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184		III				HATO4	1.40	B
3237	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125B		III				RESERVA	1.70	B
3287	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184		III				HATO4	1.48	B
3049	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184		III				HATO4	1.50	B
3050	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184		III				HATO4	1.31	B
3052	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184		III				HATO4	1.31	B
3796	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184		III				HATO4	1.35	B
3848	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184		III				HATO4	1.30	B
3850	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184		III				HATO4	1.35	B
338	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	114		III				RESERVA	1.38	B
2334	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A		III				RESERVA	2.09	B
2400	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A		III				RESERVA	1.66	B

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation
 página 17. on page 17.

Cuadro 2.3. Total de cepas evaluadas (con calificaciones M, R, B y E), ordenadas según huésped probado¹.

Table 2.3. All evaluated strains (categories M, R, B, and E) in order of host plant tested¹.

CEPA	HUESPED PROBADO		EXPERIMENTO			TIPO INOCU-LACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICA-CION
			NUMERO	AÑO EV.	ETAPAS SELEC.						
870	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III				HATO4	0.76	R
935	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III				HATO4	0.77	R
2138	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III				HATO4	1.79	R
2335	ARACHIS	PINTOI	17434	183A	III				HATO4	1.79	R
2433	ARACHIS	PINTOI	17434	183A	III				HATO4	0.74	R
2434	ARACHIS	PINTOI	17434	183A	III				HATO4	0.94	R
3171	ARACHIS	PINTOI	17434	183A	III				HATO4	2.48	R
3144	ARACHIS	PINTOI	17434	183B	III				HATO4	2.45	R
3221	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III				HATO4	1.11	R
3235	ARACHIS	PINTOI	17434	183A	III				HATO4	1.38	R
3236	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III				HATO4	0.34	R
3259	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III				HATO4	1.07	R
3262	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III				HATO4	1.01	R
3480	ARACHIS	PINTOI	17434	183A	III				HATO4	0.93	R
3444	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III				HATO4	1.03	R
3653	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III				HATO4	0.83	R
3654	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III				HATO4	1.35	R
3655	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III				HATO4	1.07	R
3790	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III				HATO4	1.05	R
3791	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III				HATO4	1.25	R
3792	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III				HATO4	1.11	R
3793	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III				HATO4	1.13	R
3803	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III				HATO4	1.17	R
3805	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III				HATO4	1.17	R
3806	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III				HATO4	1.67	R
3807	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III				HATO4	1.56	R
3808	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III				HATO4	1.65	R
3809	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III				HATO4	1.41	R
3810	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III				HATO4	2.12	R
3812	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III				HATO4	0.79	R
3813	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III				HATO4	1.54	R
3814	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III				HATO4	1.11	R
3823	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III				HATO4	0.34	R
3824	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III				HATO4	1.27	R
3825	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III				HATO4	0.33	R
3858	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III				HATO4	0.99	R
3859	ARACHIS	PINTOI	17434	183A	III				HATO4	1.62	R
3860	ARACHIS	PINTOI	17434	183A	III				HATO4	0.97	R
38	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III				QUILICHAO	1.56	R
38	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III				RINCON	1.55	R
48	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III				QUILICHAO	1.52	R
48	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III				RINCON	1.00	R
49	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III				QUILICHAO	1.76	R
49	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III				RINCON	1.51	R
49	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	169	IV	P	3	LM	QUILICHAO	1.53	R
177	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III				QUILICHAO	1.54	R
177	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III				RINCON	1.12	R
220	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III				QUILICHAO	1.19	R
220	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III				RINCON	1.17	R

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
página 17. page 17.

Continúa / Continues

Cuadro 2.3. (Continuación)¹Table 2.3. (Continued)¹

CEPA	HUESPED PROBADO			EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
				NUMERO	AÑO EV.	ETAPAS SELEC.						
391	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167		III	P	3	LM	QUILICHAO	1.62	B
391	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167		III				RINCON	1.20	B
392	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167		III				QUILICHAO	1.75	B
392	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167		III				RINCON	1.23	B
590	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167		III				QUILICHAO	1.13	B
590	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167		III				RINCON	1.46	B
843	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167		III				QUILICHAO	1.67	B
843	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167		III				RINCON	1.41	B
1625	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167		III				QUILICHAO	1.69	B
1625	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167		III				RINCON	1.39	B
1670	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167		III				QUILICHAO	1.83	B
1670	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167		III				RINCON	1.62	B
1670	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	169	1	IV				QUILICHAO	1.50	B
1773	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167		III				QUILICHAO	1.71	B
1773	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167		III				RINCON	1.15	B
1774	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167		III	P	3	LM	QUILICHAO	1.62	B
1774	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167		III				RINCON	1.52	B
1779	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167		III				QUILICHAO	1.71	B
1779	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167		III				RINCON	1.54	B
1780	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167		III				QUILICHAO	1.77	B
1780	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167		III				RINCON	1.63	B
1780	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	169	1	IV				QUILICHAO	1.51	B
1788	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167		III				QUILICHAO	1.48	B
1788	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167		III				RINCON	1.58	B
3207	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167		III				QUILICHAO	1.64	B
3207	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167		III				RINCON	1.54	B
3250	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167		III				QUILICHAO	1.53	B
3250	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167		III				RINCON	1.05	B
590	CENTROSEMA	PUBESCENS	5050	89	1	IV	G	2	LC	RESERVA	1.94	B
594	CENTROSEMA	PUBESCENS	5052	156		III				RINCON	1.00	B
1670	CENTROSEMA	PUBESCENS	5052	156		III				RINCON	1.10	B
1779	CENTROSEMA	PUBESCENS	5052	156		III				RINCON	0.95	B
1780	CENTROSEMA	PUBESCENS	5052	156		III				RINCON	1.73	B
2348	CENTROSEMA	PUBESCENS	5052	156		III				RINCON	1.06	B
3101	CENTROSEMA	PUBESCENS	5052	156		III				RINCON	1.01	B
3111	CENTROSEMA	PUBESCENS	5052	156		III				RINCON	0.96	B
3123	CENTROSEMA	PUBESCENS	5052	156		III				RINCON	0.75	B
3196	CENTROSEMA	PUBESCENS	5052	156		III				RINCON	0.75	B
3334	CENTROSEMA	PUBESCENS	5052	156		III				RINCON	0.97	B
3408	CENTROSEMA	PUBESCENS	5052	156		III				RINCON	1.11	B
388	CENTROSEMA	BRASILIANUM	5234	150		III				RINCON	1.09	B
590	CENTROSEMA	BRASILIANUM	5234	89	1	IV	G	2	LC	RESERVA	0.44	B
594	CENTROSEMA	BRASILIANUM	5234	150		III				RINCON	1.20	B
1670	CENTROSEMA	BRASILIANUM	5234	150		III				RINCON	1.40	B
1779	CENTROSEMA	BRASILIANUM	5234	150		III				RINCON	1.20	B
1780	CENTROSEMA	BRASILIANUM	5234	150		III				RINCON	1.03	B
2348	CENTROSEMA	BRASILIANUM	5234	150		III				RINCON	1.12	B
3101	CENTROSEMA	BRASILIANUM	5234	150		III				RINCON	0.98	B
3102	CENTROSEMA	BRASILIANUM	5234	150		III				RINCON	1.16	B

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
 página 17. page 17.

Cuadro 2.3. (Continuación)¹Table 2.3. (Continued)¹

CEPA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
		NUMERO	ANO EV.	ETAPAS SELEC.						
3111	CENTROSOMA	BRASILIANUM	5234	150	III			RINCON	0.84	R
3123	CENTROSOMA	BRASILIANUM	5234	150	III			RINCON	0.90	R
3135	CENTROSOMA	BRASILIANUM	5234	150	III			RINCON	1.14	R
3186	CENTROSOMA	BRASILIANUM	5234	150	III			RINCON	1.33	R
3196	CENTROSOMA	BRASILIANUM	5234	150	III			RINCON	1.33	R
3207	CENTROSOMA	BRASILIANUM	5234	150	III			RINCON	0.97	R
3209	CENTROSOMA	BRASILIANUM	5234	150	III			RINCON	0.86	R
3258	CENTROSOMA	BRASILIANUM	5234	150	III			RINCON	1.03	R
3269	CENTROSOMA	BRASILIANUM	5234	150	III			RINCON	1.00	R
3334	CENTROSOMA	BRASILIANUM	5234	150	III			RINCON	1.60	B
3340	CENTROSOMA	BRASILIANUM	5234	150	III			RINCON	1.17	R
3403	CENTROSOMA	BRASILIANUM	5234	150	III			RINCON	1.08	R
524	CENTROSOMA	HIBRIDO	67.1	156	III			RINCON	1.21	R
1670	CENTROSOMA	HIBRIDO	67.1	156	III			RINCON	1.32	R
1779	CENTROSOMA	HIBRIDO	67.1	156	III			RINCON	1.44	R
1780	CENTROSOMA	HIBRIDO	67.1	156	III			RINCON	1.29	R
2348	CENTROSOMA	HIBRIDO	67.1	156	III			RINCON	1.49	B
3101	CENTROSOMA	HIBRIDO	67.1	156	III			RINCON	1.36	R
3111	CENTROSOMA	HIBRIDO	67.1	156	III			RINCON	1.18	R
3123	CENTROSOMA	HIBRIDO	67.1	156	III			RINCON	1.10	R
3196	CENTROSOMA	HIBRIDO	67.1	156	III			RINCON	1.43	R
3334	CENTROSOMA	HIBRIDO	67.1	156	III			RINCON	1.57	B
3403	CENTROSOMA	HIBRIDO	67.1	156	III			RINCON	1.14	R
38	CENTROSOMA	HIBRIDO	67.1	156	III			RINCON	0.72	R
524	CENTROSOMA	HIBRIDO	67.1	156	III			RINCON	1.67	R
1670	CENTROSOMA	HIBRIDO	67.1	156	III			RINCON	1.53	R
1779	CENTROSOMA	HIBRIDO	67.1	156	III			RINCON	1.49	R
1780	CENTROSOMA	HIBRIDO	67.1	156	III			RINCON	1.50	R
2348	CENTROSOMA	HIBRIDO	67.1	156	III			RINCON	1.49	R
3101	CENTROSOMA	HIBRIDO	67.1	156	III			RINCON	1.61	R
3102	CENTROSOMA	HIBRIDO	67.1	156	III			RINCON	1.38	R
3111	CENTROSOMA	HIBRIDO	67.1	156	III			RINCON	1.75	B
3123	CENTROSOMA	HIBRIDO	67.1	156	III			RINCON	1.65	R
3135	CENTROSOMA	HIBRIDO	67.1	156	III			RINCON	1.32	R
3186	CENTROSOMA	HIBRIDO	67.1	156	III			RINCON	0.81	R
3196	CENTROSOMA	HIBRIDO	67.1	156	III			RINCON	1.80	B
3207	CENTROSOMA	HIBRIDO	67.1	156	III			RINCON	1.20	R
3209	CENTROSOMA	HIBRIDO	67.1	156	III			RINCON	1.49	R
3258	CENTROSOMA	HIBRIDO	67.1	156	III			RINCON	1.58	R
3269	CENTROSOMA	HIBRIDO	67.1	156	III			RINCON	1.45	R
3334	CENTROSOMA	HIBRIDO	67.1	156	III			RINCON	1.40	R
3340	CENTROSOMA	HIBRIDO	67.1	156	III			RINCON	1.11	R
3403	CENTROSOMA	HIBRIDO	67.1	156	III			RINCON	1.63	R
624	CENTROSOMA	MACROCARPUM	5062	156	III			RINCON	1.68	R
1670	CENTROSOMA	MACROCARPUM	5062	156	III			RINCON	1.37	R
1779	CENTROSOMA	MACROCARPUM	5062	156	III			RINCON	1.60	R
1780	CENTROSOMA	MACROCARPUM	5062	156	III			RINCON	1.25	R
2348	CENTROSOMA	MACROCARPUM	5062	156	III			RINCON	1.46	R
3101	CENTROSOMA	MACROCARPUM	5062	156	III			RINCON	1.75	B

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
página 17. page 17.

Cuadro 2.3. (Continuación)¹Table 2.3. (Continued)¹

CEPA	HUESPEU PROBADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCU- LACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRAN- ZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICA- CION
		NUME- RO	ANO EV.	ETAPAS SELEC.						
3111	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5062	156	III			RINCON	1.91	B
3123	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5062	156	III			RINCON	1.37	R
3196	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5062	156	III			RINCON	1.80	R
3334	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5062	156	III			RINCON	1.63	R
3408	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5062	156	III			RINCON	1.33	R
38	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	1.58	R
49	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	185	III			RINCON	0.96	R
590	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III			HATO4	2.21	B
590	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	189	IV	G	2	LC	1.82	B
590	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	185	III			HATO4	1.04	R
590	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III			RESERVA	1.81	R
1670	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			PINCON	3.34	R
1670	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	169	IV	P	3	LM	2.91	R
1670	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	172	IV	P	4	LM	5.40	R
1670	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	185	III			HATO4	1.17	R
1779	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	121	III			RESERVA	2.87	R
1779	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	1.82	R
1780	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III			RESERVA	2.60	R
1780	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	1.71	R
1780	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	168	IV	P	3	LM	2.18	R
1780	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	155	IV	P	3	LM	1.49	R
1780	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	169	IV	P	3	LM	1.96	R
1780	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	173	IV	P	3	LM	4.48	R
1780	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	173	IV	P	3	LM	1.22	R
1780	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	172	IV	P	3	LM	5.56	R
1780	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	185	III			HATO4	1.20	R
2283	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III			HATO4	1.20	R
2287	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III			RESERVA	2.20	R
2290	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III			RESERVA	1.93	R
2290	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III			RESERVA	2.20	R
2346	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	185	III			HATO4	1.30	R
2348	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	2.37	R
2348	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	185	III			HATO4	1.21	R
2380	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III			RESERVA	2.03	R
2385	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III			RESERVA	2.08	R
2389	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III			RESERVA	1.07	R
3101	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	2.48	R
3101	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	185	III			HATO4	1.21	R
3102	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	1.46	R
3111	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	1.63	R
3111	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	1.06	R
3123	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			HATO4	2.57	R
3125	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III			RINCON	1.93	R
3135	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			RESERVA	1.86	R
3174	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III			RINCON	2.72	R
3174	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	185	III			RESERVA	0.71	R
3186	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			HATO4	1.22	R
3196	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	169	IV	P	3	LM	2.23	R
3196	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	169	IV	P	3	LM	1.82	R
3196	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5065	185	III			QUILICHAO	0.94	R

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
 página 17. page 17.

Cuadro 2.3. (Continuación)¹Table 2.3. (Continued)¹

CEPA	HUESPED PRODRADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
		NUMERO	ANO EV.	ETAPAS SELEC.						
3277	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	1.24	R
3239	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	0.52	R
3268	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	1.76	R
3259	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	1.69	R
3334	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	2.07	R
3334	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5065	159	IV	P	3	QUILICHAO	1.92	B
3334	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5065	172	IV	P	4	HATO4	5.35	B
3334	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5065	185	III			HATO4	1.00	R
3340	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	1.48	R
3408	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	1.82	R
3694	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5065	185	III			HATO4	1.29	R
3714	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5065	185	III			HATO4	0.38	R
3773	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5065	185	III			HATO4	0.91	R
3774	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5065	185	III			HATO4	0.67	R
49	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	1.19	R
590	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	1.18	R
1670	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	1.27	R
1780	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	1.61	B
2290	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	1.39	R
2348	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	1.41	R
3101	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	1.66	B
3111	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	1.08	R
3174	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	0.99	R
3196	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	1.23	R
3334	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5713	145	III			HATO4	0.53	R
3694	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	1.10	R
3714	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	0.58	R
3773	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	0.94	R
3774	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	0.84	R
49	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.22	R
590	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.28	R
1670	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.33	R
1780	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.43	B
2290	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.43	B
2348	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.32	R
3101	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.23	R
3111	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.17	R
3174	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.11	R
3196	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.31	R
3334	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.26	R
3694	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.44	R
3714	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.16	R
3773	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.04	R
3774	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	0.80	R
49	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5740	185	III			HATO4	0.81	R
590	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5740	185	III			HATO4	0.85	R
1670	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5740	185	III			HATO4	0.87	R
1780	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5740	185	III			HATO4	0.95	R
2290	CENTROS E MA	MACROCARPUM	5740	185	III			HATO4	0.85	R

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
página 17. page 17.

Cuadro 2.3. (Continuación)¹Table 2.3. (Continued)¹

CEPA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
		NUMERO	ANO EV.	ETAPAS SELEC.						
2348	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HAT04	0.72	R
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HAT04	1.06	R
3111	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HAT04	0.76	R
3174	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HAT04	0.72	R
3196	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HAT04	0.93	R
3334	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HAT04	0.84	R
3694	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HAT04	0.98	R
3714	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HAT04	0.67	R
3773	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HAT04	0.57	R
3774	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HAT04	0.48	R
49	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HAT04	1.83	B
590	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HAT04	1.65	B
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HAT04	1.72	B
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HAT04	1.65	B
2290	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HAT04	1.65	B
2348	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HAT04	1.63	B
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HAT04	1.98	B
3111	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HAT04	1.95	B
3174	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HAT04	1.53	B
3196	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HAT04	1.37	R
3334	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HAT04	1.56	B
3694	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HAT04	1.50	B
3714	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HAT04	1.71	B
3773	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HAT04	1.27	R
3774	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HAT04	1.74	B
49	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HAT04	0.95	R
590	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III			HAT04	1.64	B
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III			HAT04	1.31	B
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III			HAT04	1.62	B
2290	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III			HAT04	1.55	B
2348	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III			HAT04	1.45	B
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III			HAT04	1.80	B
3111	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III			HAT04	1.67	B
3174	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III			HAT04	1.45	B
3196	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III			HAT04	0.78	R
3334	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III			HAT04	1.59	B
3694	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III			HAT04	1.42	R
3714	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III			HAT04	1.73	R
3773	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III			HAT04	1.29	R
3774	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III			HAT04	1.39	R
49	CENTROSEMA	SP.	5112	124C	III			RESERVA	0.89	R
49	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III			RINCON	2.29	B
49	CENTROSEMA	SP.	5112	182	III			HAT04	1.68	B
110	CENTROSEMA	SP.	5112	124C	III			RESERVA	1.66	B
221	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III			RINCON	1.77	B
229	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III			RINCON	0.44	M
376	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III			RINCON	0.39	M
513	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III			RINCON	1.22	M
590	CENTROSEMA	SP.	5112	122	III			RESERVA	0.58	E
									2.23	

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
 página 17. / page 17.

Cuadro 2.3. (Continuación)¹Table 2.3. (Continued)¹

CEPA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
		NUMERO	AÑO	ETAPAS						
		RO	EV.	SELEC.						
590	CENTRO SUR MA SP.	5112	124C	III				RESERVA	2.76	E
590	CENTRO SUR MA SP.	5112	174	III				RINCON	1.70	B
590	CENTRO SUR MA SP.	5112	182	III				HATO4	1.76	B
788	CENTRO SUR MA SP.	5112	174	III				RINCON	1.85	B
820	CENTRO SUR MA SP.	5112	174	III				RINCON	1.44	B
1573	CENTRO SUR MA SP.	5112	174	III				RINCON	1.67	B
1570	CENTRO SUR MA SP.	5112	182	III				HATO4	1.69	B
1776	CENTRO SUR MA SP.	5112	174	III				RINCON	1.20	B
1779	CENTRO SUR MA SP.	5112	122	III				RESERVA	1.86	B
1780	CENTRO SUR MA SP.	5112	122	III				RESERVA	2.59	B
1780	CENTRO SUR MA SP.	5112	124C	III				RESERVA	1.92	B
1780	CENTRO SUR MA SP.	5112	174	III				RINCON	1.46	R
1780	CENTRO SUR MA SP.	5112	182	III				HATO4	1.67	B
2233	CENTRO SUR MA SP.	5112	122	III				RESERVA	2.29	E
2283	CENTRO SUR MA SP.	5112	174	III				RINCON	1.20	E
2287	CENTRO SUR MA SP.	5112	122	III				RESERVA	2.86	E
2287	CENTRO SUR MA SP.	5112	124C	III				RESERVA	1.67	B
2287	CENTRO SUR MA SP.	5112	174	III				RINCON	1.01	R
2290	CENTRO SUR MA SP.	5112	122	III				RESERVA	2.29	E
2290	CENTRO SUR MA SP.	5112	174	III				RINCON	1.96	B
2290	CENTRO SUR MA SP.	5112	182	III				HATO4	1.88	B
2350	CENTRO SUR MA SP.	5112	124C	III				RESERVA	2.10	E
2350	CENTRO SUR MA SP.	5112	174	III				RINCON	1.33	R
2352	CENTRO SUR MA SP.	5112	124C	III				RESERVA	1.25	R
2350	CENTRO SUR MA SP.	5112	122	III				RESERVA	2.67	E
2350	CENTRO SUR MA SP.	5112	174	III				RINCON	1.44	E
2350	CENTRO SUR MA SP.	5112	122	III				RESERVA	2.40	E
2350	CENTRO SUR MA SP.	5112	174	III				RINCON	1.70	E
2350	CENTRO SUR MA SP.	5112	122	III				RESERVA	1.09	R
2350	CENTRO SUR MA SP.	5112	124C	III				RESERVA	1.63	B
2350	CENTRO SUR MA SP.	5112	124C	III				RESERVA	1.43	R
2350	CENTRO SUR MA SP.	5112	124C	III				RESERVA	1.46	R
2350	CENTRO SUR MA SP.	5112	124C	III				RESERVA	1.89	B
2350	CENTRO SUR MA SP.	5112	124C	III				RESERVA	1.20	R
2350	CENTRO SUR MA SP.	5112	174	III				RINCON	1.91	B
2350	CENTRO SUR MA SP.	5112	182	III				HATO4	1.74	B
2350	CENTRO SUR MA SP.	5112	174	III				RINCON	1.08	R
2350	CENTRO SUR MA SP.	5112	174	III				RINCON	1.39	R
2350	CENTRO SUR MA SP.	5112	122	III				RESERVA	2.76	E
2350	CENTRO SUR MA SP.	5112	174	III				RINCON	1.21	E
2350	CENTRO SUR MA SP.	5112	122	III				RESERVA	2.20	E
2350	CENTRO SUR MA SP.	5112	174	III				RINCON	0.94	F
2350	CENTRO SUR MA SP.	5112	174	III				RINCON	1.34	R
2350	CENTRO SUR MA SP.	5112	174	III				RINCON	1.11	R
2350	CENTRO SUR MA SP.	5112	174	III				RINCON	1.61	B
2350	CENTRO SUR MA SP.	5112	174	III				RINCON	1.22	R
2350	CENTRO SUR MA SP.	5112	174	III				RINCON	1.50	B
2350	CENTRO SUR MA SP.	5112	174	III				RINCON	1.54	B
2350	CENTRO SUR MA SP.	5112	174	III				RINCON	1.58	B

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
 página 17. page 17.

Cuadro 2.3. (Continuación)¹Table 2.3. (Continued)¹

CEPA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
		NUMERO	AÑO EV.	ETAPAS SELEC.						
3693	CENTROSSEMA SP.	5112	174	III				RINCON	1.49	B
3694	CENTROSSEMA SP.	5112	174	III				RINCON	1.66	B
3694	CENTROSSEMA SP.	5112	182	III				HATO4	1.75	F
3720	CENTROSSEMA SP.	5112	174	III				RINCON	1.30	P
3724	CENTROSSEMA SP.	5112	174	III				RINCON	1.50	P
3725	CENTROSSEMA SP.	5112	174	III				RINCON	1.51	P
3729	CENTROSSEMA SP.	5112	174	III				RINCON	1.76	P
3713	CENTROSSEMA SP.	5112	174	III				RINCON	1.46	P
3713	CENTROSSEMA SP.	5112	182	III				RINCON	1.73	P
3714	CENTROSSEMA SP.	5112	174	III				HATO4	1.55	U
3715	CENTROSSEMA SP.	5112	174	III				RINCON	1.26	U
49	CENTROSSEMA SP.	5277	174	III				RINCON	1.06	R
49	CENTROSSEMA SP.	5277	182	III				HATO4	1.31	R
221	CENTROSSEMA SP.	5277	174	III				RINCON	0.53	M
229	CENTROSSEMA SP.	5277	174	III				RINCON	0.84	R
376	CENTROSSEMA SP.	5277	174	III				RINCON	0.72	P
513	CENTROSSEMA SP.	5277	174	III				RINCON	0.91	P
590	CENTROSSEMA SP.	5277	174	III				RINCON	0.94	P
590	CENTROSSEMA SP.	5277	182	III				HATO4	1.32	U
788	CENTROSSEMA SP.	5277	174	III				RINCON	0.90	P
320	CENTROSSEMA SP.	5277	174	III				RINCON	0.91	R
1670	CENTROSSEMA SP.	5277	174	III				RINCON	0.72	R
1670	CENTROSSEMA SP.	5277	182	III				HATO4	1.08	R
1776	CENTROSSEMA SP.	5277	174	III				RINCON	0.49	R
1780	CENTROSSEMA SP.	5277	174	III				RINCON	0.90	R
1730	CENTROSSEMA SP.	5277	182	III				HATO4	1.08	R
2283	CENTROSSEMA SP.	5277	174	III				RINCON	0.80	R
2287	CENTROSSEMA SP.	5277	174	III				RINCON	0.93	P
2290	CENTROSSEMA SP.	5277	174	III				RINCON	1.13	P
2290	CENTROSSEMA SP.	5277	182	III				HATO4	1.23	R
2350	CENTROSSEMA SP.	5277	174	III				RINCON	0.88	R
2380	CENTROSSEMA SP.	5277	174	III				RINCON	1.07	R
2385	CENTROSSEMA SP.	5277	174	III				RINCON	0.99	R
3101	CENTROSSEMA SP.	5277	174	III				RINCON	1.23	R
3101	CENTROSSEMA SP.	5277	182	III				HATO4	1.46	U
3111	CENTROSSEMA SP.	5277	174	III				RINCON	0.95	R
3122	CENTROSSEMA SP.	5277	174	III				RINCON	0.39	R
3125	CENTROSSEMA SP.	5277	174	III				RINCON	0.84	P
3192	CENTROSSEMA SP.	5277	174	III				RINCON	0.94	P
3196	CENTROSSEMA SP.	5277	174	III				RINCON	0.80	R
3219	CENTROSSEMA SP.	5277	174	III				RINCON	0.79	R
3334	CENTROSSEMA SP.	5277	174	III				RINCON	0.81	R
3627	CENTROSSEMA SP.	5277	174	III				RINCON	0.93	R
3669	CENTROSSEMA SP.	5277	174	III				RINCON	0.62	M
3684	CENTROSSEMA SP.	5277	174	III				RINCON	0.69	A
3692	CENTROSSEMA SP.	5277	174	III				RINCON	1.03	P
3693	CENTROSSEMA SP.	5277	174	III				RINCON	0.89	R
3694	CENTROSSEMA SP.	5277	174	III				RINCON	1.03	R
3694	CENTROSSEMA SP.	5277	182	III				HATO4	1.22	R

^{1/} Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
 página 17. page 17.

Cuadro 2.3. (Continuación)¹Table 2.3. (Continued)¹

CEPA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
		NUMERO	ANO EV.	ETAPAS SELEC.						
3700	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III			RINCON	0.89	R
3704	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III			RINCON	0.97	R
3705	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III			RINCON	0.87	R
3709	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III			RINCON	0.87	R
3713	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III			RINCON	1.16	R
3713	CENTROSEMA	SP.	5277	182	III			HATO4	0.48	M
3714	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III			RINCON	1.03	R
3715	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III			RINCON	0.97	R
49	CENTROSEMA	SP.	5568	182	III			HATO4	5.03	R
590	CENTROSEMA	SP.	5568	182	III			HATO4	5.01	R
1676	CENTROSEMA	SP.	5568	182	III			HATO4	3.99	R
1780	CENTROSEMA	SP.	5568	182	III			HATO4	4.97	R
2290	CENTROSEMA	SP.	5568	182	III			HATO4	5.11	R
3101	CENTROSEMA	SP.	5568	182	III			HATO4	6.04	R
3694	CENTROSEMA	SP.	5568	182	III			HATO4	5.69	R
3713	CENTROSEMA	SP.	5568	182	III			HATO4	2.34	R
31	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III			RESERVA	0.93	R
731	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III			RESERVA	1.19	R
732	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III			RESERVA	0.79	R
734	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III			RESERVA	1.22	R
846	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III			RESERVA	0.78	R
1500	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III			RESERVA	0.98	R
2459	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III			RESERVA	3.00	R
2452	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III			RESERVA	2.14	R
2463	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III			RESERVA	2.26	R
2465	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III			RESERVA	2.60	R
2457	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III			RESERVA	2.48	R
2458	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III			RESERVA	2.80	R
2469	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III			RESERVA	3.46	R
2470	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III			RESERVA	3.01	R
3273	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III			RESERVA	1.66	R
46	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	114	III			RESERVA	1.48	R
80	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	114	III			RESERVA	1.21	R
299	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	114	III			RESERVA	1.21	R
2313	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III			RESERVA	1.17	R
2314	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III			RESERVA	0.87	R
2316	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125B	III			RESERVA	0.87	R
2317	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III			RESERVA	1.30	R
2318	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	114	III			RESERVA	1.26	R
2319	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III			RESERVA	1.24	R
2335	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125B	III			RESERVA	1.05	R
2335	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III			RESERVA	1.81	R
2335	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	114	III			RESERVA	1.15	R
2404	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	114	III			RESERVA	1.00	R
2406	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	114	III			RESERVA	1.16	R
2407	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III			RESERVA	0.99	R
2408	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III			RESERVA	1.49	R
2409	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125B	III			RESERVA	0.73	R
2411	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III			RESERVA	1.06	R

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
página 17. page 17.

Cuadro 2.3. (Continuación)¹Table 2.3. (Continued)¹

CEPA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCU- LACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRAN- ZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
		NUMERO RD	ANO EV.	ETAPAS SELEC.						
2412	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III			RESERVA	1.17	R
2416	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III			RESERVA	1.08	R
2418	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III			RESERVA	1.57	R
2421	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III			RESERVA	1.57	R
2437	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III			RESERVA	1.30	R
2461	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	114	III			RESERVA	1.15	R
2473	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III			RESERVA	1.43	R
2493	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125B	III			RESERVA	0.98	R
2497	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125B	III			RESERVA	1.05	R
3001	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125B	III			RESERVA	1.05	R
3005	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III			RESERVA	1.05	R
3007	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III			RESERVA	1.05	R
3008	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III			RESERVA	1.05	R
3016	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125B	III			RESERVA	1.05	R
3037	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III			RESERVA	1.05	R
3143	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125B	III			RESERVA	1.05	R
3237	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125B	III			RESERVA	1.05	R
3251	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125B	III			RESERVA	1.05	R
3300	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125B	III			RESERVA	1.05	R
729	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	366	153	III			RESERVA	1.05	R
780	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	366	153	III			RESERVA	1.05	R
2284	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	366	153	III			RESERVA	1.05	R
2335	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	366	153	III			RESERVA	1.05	R
2413	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	366	153	III			RESERVA	1.05	R
2469	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	366	153	III			RESERVA	1.05	R
2487	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	366	153	III			RESERVA	1.05	R
3016	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	366	153	III			RESERVA	1.05	R
3078	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	366	153	III			RESERVA	1.05	R
3143	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	366	153	III			RESERVA	1.05	R
3233	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	366	153	III			RESERVA	1.05	R
3263	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	366	153	III			RESERVA	1.05	R
3270	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	366	153	III			RESERVA	1.05	R
3283	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	366	153	III			RESERVA	1.05	R
3304	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	366	153	III			RESERVA	1.05	R
3349	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	366	153	III			RESERVA	1.05	R
3418	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	366	153	III			RESERVA	1.05	R
3450	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	366	153	III			RESERVA	1.05	R
729	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III			RESERVA	1.05	R
780	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III			RESERVA	1.05	R
2284	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III			RESERVA	1.05	R
2335	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III			RESERVA	1.05	R
2335	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	172	IV	P	4	LX	1.04	R
2413	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III			RESERVA	1.04	R
2459	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III			RESERVA	1.04	R
2459	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	172	IV	P	4	LX	1.04	R
2487	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III			RESERVA	1.04	R
3006	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III			RESERVA	1.04	R
3078	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III			RESERVA	1.04	R
3143	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III			RESERVA	1.04	R

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
página 17. page 17.

Cuadro 2.3. (Continuación)¹Table 2.3. (Continued)¹

CEPA	HUESPED PRUBADO		EXPERIMENTO			TIPO INOCU-LACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICA-CION
			NUMERO	ANO EV.	ETAPAS SELEC.						
3203	DES MODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III	P	4	LM	RINCON	1.95	R
3253	DES MODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III				RINCON	1.68	R
3270	DES MODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III				RINCON	1.66	R
3283	DES MODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III				RINCON	1.72	R
3344	DES MODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III				RINCON	1.73	R
3349	DES MODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III				RINCON	1.50	R
3418	DES MODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III				RINCON	2.36	R
3418	DES MODIUM	OVALIFOLIUM	3784	172	IV				HATU4	1.19	R
3450	DES MODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III				RINCON	1.85	R
831	DES MODIUM	CANUM	3005	122	III				RESERVA	1.36	R
1496	DES MODIUM	CANUM	3005	122	III				RESERVA	2.00	R
1502	DES MODIUM	CANUM	3005	122	III				RESERVA	3.29	R
2333	DES MODIUM	CANUM	3005	122	III				RESERVA	1.93	R
2334	DES MODIUM	CANUM	3005	122	III				RESERVA	1.17	R
2381	DES MODIUM	CANUM	3005	122	III				RESERVA	1.31	R
2383	DES MODIUM	CANUM	3005	122	III				RESERVA	1.87	R
2484	DES MODIUM	CANUM	3005	122	III				RESERVA	1.36	R
3025	DES MODIUM	CANUM	3005	122	III				RESERVA	1.89	R
3036	DES MODIUM	CANUM	3005	122	III				RESERVA	1.41	R
331	DES MODIUM	CANUM	13032	1248	III				RESERVA	1.33	R
1572	DES MODIUM	CANUM	13032	1248	III				RESERVA	2.11	R
1715	DES MODIUM	CANUM	13032	1248	III				RESERVA	1.75	R
1718	DES MODIUM	CANUM	13032	1248	III				RESERVA	1.79	B
1719	DES MODIUM	CANUM	13032	1248	III				RESERVA	1.89	B
1742	DES MODIUM	CANUM	13032	1248	III				RESERVA	1.21	R
1793	DES MODIUM	CANUM	13032	1248	III				RESERVA	1.33	R
1794	DES MODIUM	CANUM	13032	1248	III				RESERVA	1.08	R
2330	DES MODIUM	CANUM	13032	1248	III				RESERVA	1.83	B
2334	DES MODIUM	CANUM	13032	1248	III				RESERVA	1.55	R
2372	DES MODIUM	CANUM	13032	1248	III				RESERVA	2.16	R
2379	DES MODIUM	CANUM	13032	1248	III				RESERVA	1.85	B
2381	DES MODIUM	CANUM	13032	1248	III				RESERVA	1.39	R
2383	DES MODIUM	CANUM	13032	1248	III				RESERVA	2.04	R
2487	DES MODIUM	CANUM	13032	1248	III				RESERVA	2.32	R
3035	DES MODIUM	CANUM	13032	1248	III				RESERVA	1.82	R
3037	DES MODIUM	CANUM	13032	1248	III				RESERVA	1.65	R
3039	DES MODIUM	CANUM	13032	1248	III				RESERVA	1.82	R
3039	DES MODIUM	CANUM	13032	1248	III				RESERVA	2.26	R
1502	DES MODIUM	HETEROCARPON	365	1628	III				RINCON	1.20	R
2277	DES MODIUM	HETEROCARPON	365	1628	III				RINCON	1.19	R
2335	DES MODIUM	HETEROCARPON	365	1628	III				RINCON	1.18	R
2372	DES MODIUM	HETEROCARPON	365	1628	III				RINCON	1.29	R
2457	DES MODIUM	HETEROCARPON	365	1628	III				RINCON	1.09	R
2468	DES MODIUM	HETEROCARPON	365	1628	III				RINCON	1.09	R
2469	DES MODIUM	HETEROCARPON	365	1628	III				RINCON	1.07	R
2470	DES MODIUM	HETEROCARPON	365	1628	III				RINCON	1.04	R
2479	DES MODIUM	HETEROCARPON	365	1628	III				RINCON	1.20	R
2487	DES MODIUM	HETEROCARPON	365	1628	III				RINCON	0.69	R
2490	DES MODIUM	HETEROCARPON	365	1628	III				RINCON	1.20	R

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
 página 17. / page 17.

Cuadro 2.3. (Continuación)¹Table 2.3. (Continued)¹

CEPA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCU- LACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRAN- ZA	SUELDO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICA- CION
		NUME- RO	ANO EV.	ETAPAS SELEC.						
2492	DESMODIUM	HETEROCARPON	365	162B	III			RINCON	1.26	R
3030	DESMODIUM	HETEROCARPON	365	162B	III			RINCON	1.04	R
3079	DESMODIUM	HETEROCARPON	365	162B	III			RINCON	1.05	R
3143	DESMODIUM	HETEROCARPON	365	162B	III			RINCON	0.71	R
3304	DESMODIUM	HETEROCARPON	365	162B	III			RINCON	1.16	R
3418	DESMODIUM	HETEROCARPON	365	162B	III			RINCON	1.46	B
1572	DESMODIUM	HETEROCARPON	3757	162B	III			RINCON	0.72	R
2277	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	162B	III			RINCON	1.09	R
2333	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	162B	III			RINCON	0.59	R
2372	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	162B	III			RINCON	0.58	R
2459	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	162B	III			RINCON	1.19	R
2468	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	162B	III			RINCON	1.09	R
2469	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	162B	III			RINCON	0.94	R
2470	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	162B	III			RINCON	0.94	R
2479	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	162B	III			RINCON	0.97	R
2487	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	162B	III			RINCON	0.66	M
2490	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	162B	III			RINCON	1.06	R
2492	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	162B	III			RINCON	0.82	R
3030	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	162B	III			RINCON	0.89	R
3079	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	162B	III			RINCON	0.64	R
3143	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	162B	III			RINCON	0.63	R
3304	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	162B	III			RINCON	1.00	R
3418	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	162B	III			RINCON	0.71	R
79	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	114	III			RESERVA	1.59	B
79	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	0.91	R
230	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	0.86	R
409	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	0.94	R
503	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	1.14	R
509	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	0.99	R
643	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125	III			RESERVA	1.69	B
643	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125B	III			RESERVA	1.59	B
643	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	143	IV			HATO3	1.22	B
643	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	1.40	B
1782	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125	III			RESERVA	1.38	P
1782	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125B	III			RESERVA	1.20	P
1785	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125B	III			RESERVA	1.30	R
1784	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125B	III			RESERVA	1.20	R
2321	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125	III			RESERVA	0.37	M
2322	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125	III			RESERVA	0.36	M
2332	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125	III			RESERVA	1.00	R
2345	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	114	III			RESERVA	1.45	R
2347	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125B	III			RESERVA	1.07	R
2353	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	114	III			RESERVA	1.03	R
2353	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125B	III			RESERVA	1.19	R
2422	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125	III			RESERVA	0.81	R
2422	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	114	III			RESERVA	1.05	R
2423	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125	III			RESERVA	1.23	R
2423	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	114	III			RESERVA	0.95	R
2423	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	114	III			RESERVA	1.34	R

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
 página 17. / page 17.

Cuadro 2.3. (Continuación)¹Table 2.3. (Continued)¹

CEPA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
		NÚMERO	ANO EV.	ETAPAS SELEC.						
2427	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	114	III		RESERVA	1.44	R
2434	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	125	III		RESERVA	2.73	R
2434	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	125	III		RESERVA	1.51	R
2434	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	143	IV		HATO3	1.62	B
2434	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	143	IV	LM	HATO3	1.74	B
2434	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	155	IV	LM	3. SIT. CAR	1.36	B
2434	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	135	IV	LM	2. SIT. CAR	1.22	B
2434	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	173	IV	LM	PTO. LOPEZ	2.23	B
2434	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	173	IV	LM	VILLAVIC.	1.50	B
2434	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	172	IV	LM	HATO4	1.86	B
2434	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	184	III		HATO4	1.47	B
2436	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	125	III		RESERVA	1.70	B
2436	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	134	III		HATO4	1.14	R
2439	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	125	III		RESERVA	1.25	B
2439	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	114	III		RESERVA	1.55	B
2439	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	154	III		HATO4	1.03	R
2448	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	125	III		RESERVA	1.03	R
2451	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	125	III		RESERVA	1.02	R
2452	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	125	III		RESERVA	1.72	B
2452	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	184	III		HATO4	1.44	B
2453	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	125	III		RESERVA	1.91	B
2453	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	125	III		RESERVA	1.68	B
2453	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	143	IV	LM	HATO3	1.70	B
2453	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	173	IV	LM	HATO4	2.07	B
2453	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	184	III		HATO4	1.31	B
2472	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	125	III		RESERVA	1.22	B
2473	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	125	III		RESERVA	1.36	R
3057	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	125	III		RESERVA	1.26	R
3155	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	184	III		HATO4	1.20	R
3156	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	125	III		RESERVA	1.39	R
3171	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	125	III		RESERVA	1.29	R
3194	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	125	III		RESERVA	1.57	B
3194	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	184	III		HATO4	1.24	R
3212	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	184	III		HATO4	1.11	R
3220	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	125	III		RESERVA	1.24	R
3221	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	125	III		RESERVA	1.72	B
3221	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	143	IV	LM	HATO3	1.32	B
3221	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	143	IV	LM	HATO3	1.70	B
3221	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	172	IV	LM	HATO4	1.63	B
3221	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	184	III		HATO4	1.30	B
3222	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	125	III		RESERVA	0.78	R
3224	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	184	III		HATO4	1.16	R
3225	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	184	III		HATO4	1.03	R
3226	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	125	III		RESERVA	1.26	R
3272	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	125	III		RESERVA	1.15	R
3276	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	125	III		RESERVA	1.15	R
3284	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	184	III		HATO4	1.40	B
3287	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	125	III		RESERVA	1.70	B
3237	PUE RAR I A	PHASE	OL O I O E S	9900	184	III		HATO4	1.48	B

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
página 17. page 17.

Cuadro 2.3. (Continuación)¹Table 2.3. (Continued)¹

CEPA	HUESPED PRUBADO		EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
			NUMERO	ANO EV.	ETAPAS SELEC.						
3330	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III				HAT04	0.88	R
3321	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III				HAT04	0.90	R
3338	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125B	III				RESERVA	1.31	R
3347	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III				HAT04	0.72	R
3351	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125B	III				RESERVA	1.29	R
3411	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III				HAT04	1.04	R
3430	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III				HAT04	1.06	R
3439	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III				HAT04	1.06	R
3451	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III				HAT04	1.06	R
3457	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III				HAT04	0.93	R
3471	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III				HAT04	0.93	R
3477	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III				HAT04	0.81	R
3503	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	134	III				HAT04	0.98	R
3648	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III				HAT04	1.27	R
3649	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III				HAT04	1.50	R
3650	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III				HAT04	1.31	R
3651	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III				HAT04	1.12	R
3652	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III				HAT04	1.31	R
3790	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III				HAT04	0.86	R
3791	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III				HAT04	0.93	R
3792	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III				HAT04	0.93	R
3793	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III				HAT04	0.92	R
3794	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	134	III				HAT04	1.04	R
3795	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III				HAT04	1.16	R
3796	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III				HAT04	1.35	R
3797	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III				HAT04	0.44	R
3798	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III				HAT04	0.88	R
3803	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III				HAT04	0.96	R
3804	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III				HAT04	0.80	R
3845	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III				HAT04	0.81	R
3846	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III				HAT04	0.98	R
3847	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	134	III				HAT04	0.92	R
3848	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III				HAT04	1.30	R
3849	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III				HAT04	1.14	R
3850	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III				HAT04	1.35	R
71	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129B	III				ALEGRIA	0.39	R
71	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	114	III				RESERVA	0.93	R
79	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	114	III				RESERVA	1.17	R
170	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129B	III				ALEGRIA	1.03	R
301	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129B	III				ALEGRIA	1.02	R
308	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III				RESERVA	1.10	R
308	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III				ALEGRIA	0.74	R
308	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III				GUAYABAL	0.91	R
487	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	114	III				RESERVA	1.38	R
487	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III				RESERVA	1.08	R
487	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III				ALEGRIA	0.56	R
491	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III				GUAYABAL	1.24	R
491	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III				RESERVA	1.33	R
491	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III				ALEGRIA	0.75	R

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
página 17. / page 17.

Cuadro 2.3. (Continuación)¹Table 2.3. (Continued)¹

CEPA	HUESPEO PRORADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
		NUMERO	AND EV.	ETAPAS SELEC.						
491	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				GUAYABAL	0.91	R
492	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				RESERVA	1.05	R
492	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				ALEGRIA	0.81	R
557	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				GUAYABAL	1.19	R
557	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129B	III				ALEGRIA	0.93	R
753	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129B	III				ALEGRIA	0.77	K
841	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129B	III				ALEGRIA	0.85	R
843	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129B	III				ALEGRIA	0.84	R
904	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129B	III				ALEGRIA	1.06	R
905	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129B	III				ALEGRIA	1.09	R
926	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129B	III				ALEGRIA	1.11	R
1238	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				RESERVA	1.10	R
1238	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				ALEGRIA	0.69	R
1238	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				GUAYABAL	0.79	R
1238	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				RESERVA	1.08	R
1355	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129B	III				ALEGRIA	0.71	R
1355	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129B	III				ALEGRIA	0.87	R
1355	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129B	III				ALEGRIA	1.11	R
1355	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129B	III				ALEGRIA	1.19	K
1355	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129B	III				ALEGRIA	1.18	R
1460	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				RESERVA	1.39	R
1460	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				ALEGRIA	0.78	R
1460	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				GUAYABAL	1.31	R
1460	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				RESERVA	1.34	R
1460	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129B	III				ALEGRIA	1.14	R
1460	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129B	III				ALEGRIA	1.13	R
2250	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129B	III				ALEGRIA	0.86	R
2252	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129B	III				ALEGRIA	1.06	R
2253	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129B	III				ALEGRIA	0.89	R
2253	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129B	III				ALEGRIA	1.30	R
2313	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				RESERVA	1.58	R
2313	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				ALEGRIA	0.68	R
2313	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				GUAYABAL	1.04	R
2314	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				RESERVA	2.09	R
2314	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				ALEGRIA	0.82	R
2314	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				GUAYABAL	0.70	R
2315	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				ALEGRIA	1.11	R
2315	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				RESERVA	0.85	R
2315	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				RESERVA	1.06	R
2317	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				RESERVA	1.52	R
2317	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				ALEGRIA	0.77	R
2317	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				GUAYABAL	1.19	R
2318	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				RESERVA	0.83	R
2318	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				ALEGRIA	0.65	R
2318	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				GUAYABAL	1.12	R
2322	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129B	III				ALEGRIA	0.91	R
2400	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				RESERVA	1.56	R
2400	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				ALEGRIA	0.70	R
2400	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				GUAYABAL	1.06	R

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
página 17. page 17.

Cuadro 2.3. (Continuación)¹Table 2.3. (Continued)¹

CEPA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
		NUMERO	AÑO	ETAPAS EV. SELEC.						
2401	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1294	III				RESERVA	1.21	R
2401	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1294	III				ALEGRIA	0.58	R
2401	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1294	III				GUAYABAL	0.90	R
2402	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1294	III				RESERVA	0.88	R
2402	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1294	III				ALEGRIA	1.07	R
2402	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1294	III				GUAYABAL	0.85	R
2403	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1294	III				RESERVA	1.42	R
2403	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1294	III				ALEGRIA	0.74	R
2403	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1294	III				GUAYABAL	1.27	R
3031	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1293	III				ALEGRIA	1.92	R
3152	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1293	III				ALEGRIA	0.35	R
3179	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1293	III				ALEGRIA	0.98	R
3210	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1293	III				ALEGRIA	0.97	R
3231	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1293	III				ALEGRIA	1.10	R
79	STYLOSANTHES CAPITATA	1315	114	III				RESERVA	0.83	R
170	STYLOSANTHES CAPITATA	1315	145	III				KINCON	0.93	R
301	STYLOSANTHES CAPITATA	1315	145	III				KINCON	1.05	R
308	STYLOSANTHES CAPITATA	1315	114	III				RESERVA	0.81	R
657	STYLOSANTHES CAPITATA	1315	145	III				KINCON	0.81	R
870	STYLOSANTHES CAPITATA	1315	145	III				KINCON	0.80	R
996	STYLOSANTHES CAPITATA	1315	145	III				KINCON	0.86	R
1283	STYLOSANTHES CAPITATA	1315	114	III				RESERVA	0.64	M
1462	STYLOSANTHES CAPITATA	1315	114	III				RESERVA	1.07	R
1450	STYLOSANTHES CAPITATA	1315	145	III				KINCON	1.05	R
2255	STYLOSANTHES CAPITATA	1315	145	III				KINCON	0.88	R
2305	STYLOSANTHES CAPITATA	1315	114	III				RESERVA	0.93	R
2306	STYLOSANTHES CAPITATA	1315	114	III				RESERVA	0.75	R
2322	STYLOSANTHES CAPITATA	1315	145	III				KINCON	0.79	R
3407	STYLOSANTHES CAPITATA	1315	145	III				KINCON	0.34	R
7	STYLOSANTHES CAPITATA	2310	114	III				RESERVA	1.31	R
79	STYLOSANTHES CAPITATA	2310	114	III				RESERVA	0.99	R
308	STYLOSANTHES CAPITATA	2310	114	III				RESERVA	1.13	R
1283	STYLOSANTHES CAPITATA	2310	114	III				RESERVA	1.02	R
1450	STYLOSANTHES CAPITATA	2310	114	III				RESERVA	0.95	R
2306	STYLOSANTHES CAPITATA	2310	114	III				RESERVA	1.44	R
308	STYLOSANTHES CAPITATA	10280	170	III				RESERVA	0.56	M
563	STYLOSANTHES CAPITATA	10280	175	III				RESERVA	0.55	R
670	STYLOSANTHES CAPITATA	10280	170	III				RESERVA	0.39	R
908	STYLOSANTHES CAPITATA	10280	170	III				RESERVA	0.57	R
924	STYLOSANTHES CAPITATA	10280	176	III				RESERVA	1.01	R
995	STYLOSANTHES CAPITATA	10280	176	III				RESERVA	1.23	R
1366	STYLOSANTHES CAPITATA	10280	176	III				RESERVA	0.70	R
1357	STYLOSANTHES CAPITATA	10280	176	III				RESERVA	0.55	R
1450	STYLOSANTHES CAPITATA	10280	159	IV	P	2	LM	7. SIT. CAH	0.81	R
1450	STYLOSANTHES CAPITATA	10280	176	III				RESERVA	1.07	R
1979	STYLOSANTHES CAPITATA	10280	175	III				RESERVA	0.70	R
1980	STYLOSANTHES CAPITATA	10280	176	III				RESERVA	0.77	R
1981	STYLOSANTHES CAPITATA	10280	176	III				RESERVA	0.89	R
1984	STYLOSANTHES CAPITATA	10280	176	III				RESERVA	0.96	R

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
 página 17. / page 17.

Table 2.3. (Continued)¹

CEPA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
		NUMERO RU	ANO	ETAPAS EV. SELEC.						
1945	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.90	R
1945	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.64	R
1945	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	1.19	R
2138	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.67	R
2255	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	1.04	R
3304	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.61	R
3400	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.70	R
3450	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.86	R
3454	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.87	R
3455	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	1.01	R
3456	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.95	R
3457	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.79	R
3458	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.84	R
3459	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.75	R
3460	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	1.25	R
3461	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.77	R
3462	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	1.09	R
3463	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.75	R
3464	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.77	R
3465	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.97	R
3466	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.78	R
3467	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.76	R
3468	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.81	R
3469	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.86	R
3470	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.58	R
3471	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.79	R
1043	STYLOSANTHES	GUIANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.81	R
1044	STYLOSANTHES	GUIANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.82	R
1045	STYLOSANTHES	GUIANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.75	R
1046	STYLOSANTHES	GUIANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.85	R
1047	STYLOSANTHES	GUIANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.65	R
1048	STYLOSANTHES	GUIANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.73	R
1049	STYLOSANTHES	GUIANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.66	R
1050	STYLOSANTHES	GUIANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.85	R
1051	STYLOSANTHES	GUIANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.80	R
1052	STYLOSANTHES	GUIANENSIS	1283	147	III			RINCON	1.24	R
1053	STYLOSANTHES	GUIANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.82	R
1054	STYLOSANTHES	GUIANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.77	R
1055	STYLOSANTHES	GUIANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.84	R
1056	STYLOSANTHES	GUIAN								

Cuadro 2.4. Cepas buenas (B) y excelentes (E) ordenadas según su número de identificación.¹Table 2.4. Good (B) and excellent (E) strains in order of strain number.¹

CEPA	HUESPED PROBADO		EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
			NUMERO	ANO	ETAPAS						
			RO	EV.	SELEC.						
46	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	355	114	III				RESERVA	1.48	
49	CENTROSEMA	SP.	5112	124C	III				RESERVA	2.29	
49	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III				QUILICHAO	1.76	
49	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	169	IV	P	3	LM	QUILICHAO	1.53	
49	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III				WINCON	1.68	
49	CENTROSEMA	SP.	5112	182	III				HATO4	1.36	
49	CENTROSEMA	SP.	5277	182	III				HATO4	1.31	
49	CENTROSEMA	SP.	5566	182	III				HATO4	1.63	
49	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III				HATO4	1.63	
49	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III				HATO4	1.63	
79	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	114	III				HATO4	1.64	
110	CENTROSEMA	SP.	5112	124C	III				RESERVA	1.39	
328	STYLOSANTIES	CAPITATA	1019	114	III				RESERVA	1.77	
391	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III				RESERVA	1.38	
392	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III				QUILICHAO	1.62	
590	CENTROSEMA	PUBESCENS	5050	69	IV	G	2	LC	QUILICHAO	1.75	
590	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	89	V	G	2	LC	RESERVA	1.94	
590	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III				RESERVA	1.82	
590	CENTROSEMA	SP.	5112	122C	III				RESERVA	2.23	
590	CENTROSEMA	SP.	5112	124C	III				RESERVA	2.76	
590	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III				WINCON	1.70	
590	CENTROSEMA	SP.	5112	182	III				HATO4	1.70	
590	CENTROSEMA	SP.	5277	182	III				HATO4	1.32	
590	CENTROSEMA	SP.	5566	182	III				HATO4	1.32	
590	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III				HATO4	2.01	
594	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III				HATO4	1.65	
643	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	125	III				RESERVA	1.31	
643	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	125	III				RESERVA	1.69	
643	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	125	III				RESERVA	1.59	
788	CENTROSEMA	SP.	5112	184	III				HATO4	1.46	
842	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III				WINCON	1.35	
1522	DESMODIUM	CANUM	3035	122	III				QUILICHAO	1.67	
1522	DESMODIUM	CANUM	13032	1243	III				RESERVA	3.29	
1525	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III				RESERVA	2.11	
1670	CENTROSEMA	BRASILIANUM	5234	150	III				QUILICHAO	1.59	
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III				WINCON	1.49	
1670	CENTROSEMA	PUBESCENS	5052	150	III				WINCON	3.34	
1670	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III				WINCON	1.10	
1670	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III				QUILICHAO	1.43	
1670	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III				WINCON	1.62	
1670	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	169	IV	P	3	LM	QUILICHAO	1.50	
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	172	IV	P	4	LM	QUILICHAO	2.61	
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	174	III				HATO4	2.40	
1670	CENTROSEMA	SP.	5112	182	III				WINCON	1.67	
1670	CENTROSEMA	SP.	5112	182	III				HATO4	1.60	
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III				HATO4	3.09	
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III				HATO4	1.72	
1718	DESMODIUM	CANUM	13032	1243	III				HATO4	1.60	
1719	DESMODIUM	CANUM	13032	1243	III				RESERVA	1.79	
									RESERVA	1.39	

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
página 17. page 17.

Table 2.4. (Continued)¹

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
página 17. page 17.

43

Cuadro 2.4. (Continuación)¹Table 2.4. (Continued)¹

CEPA	HUESPED PROBADO		NUMERO	EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
				RO	AND EV.	ETAPAS SELEC.						
2380	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122		III				RESERVA	2.03	
2380	CENTROSEMA	SP.	5112	122		III				RESERVA	2.57	
2383	DESMODIUM	CANUM	13032	124B		III				RESERVA	2.24	
2385	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122		III				RESERVA	2.68	
2385	CENTROSEMA	SP.	5112	122		III				RESERVA	2.45	
2385	CENTROSEMA	SP.	5112	174		III				RINCON	1.70	
2400	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A		III				RESERVA	1.66	
2413	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3764	153		III				RINCON	2.34	
2434	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	125		III				RESERVA	2.73	
2434	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	135	2	IV	p	6	LC	2. SIT. CAR	1.22	
2434	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	143	1	IV	p	1	LM	HATO3	1.62	
2434	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	143	1	IV	p	1	LM	HATO3	1.74	
2434	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	158	1	IV	p	3	LMYLC	3. SIT. CAR	1.36	
2434	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	172	1	IV	p	4	LM	HATO4	1.86	
2434	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	173	1	IV	p	2	LM	PTO. LOPEZ	2.23	
2434	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	173	1	IV	p	2	LM	VILLAVIC.	1.50	
2434	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	184		III				HATO4	1.47	
2436	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	125		III				RESERVA	1.70	
2439	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	114		III				RESERVA	1.55	
2452	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	125		III				RESERVA	1.72	
2452	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	184		III				HATO4	1.44	
2453	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	125		III				RESERVA	1.91	
2453	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	125B		III				RESERVA	1.68	
2453	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	143	1	IV	p	1	LM	HATO3	1.70	
2453	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	172	1	IV	p	4	LM	HATO4	2.07	
2453	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	184		III				HATO4	1.31	
2459	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	124B		III				RESERVA	2.00	
2462	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	124B		III				RESERVA	2.14	
2463	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	124B		III				RESERVA	2.26	
2465	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	124B		III				RESERVA	2.60	
2467	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	124B		III				RESERVA	2.48	
2468	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	124B		III				RESERVA	2.80	
2469	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	124B		III				RESERVA	3.46	
2469	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153		III				RINCON	1.16	
2469	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3734	153		III				RINCON	1.33	
2470	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	124B		III				RESERVA	2.01	
2487	DESMODIUM	CANUM	13032	124B		III				RESERVA	2.35	
3006	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3734	153		III				RINCON	2.05	
3019	CENTROSEMA	SP.	5112	124C		III				RESERVA	1.63	
3030	DESMODIUM	CANUM	13032	124B		III				RESERVA	2.26	
3061	CENTROSEMA	SP.	5112	124C		III				RESERVA	1.69	
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150		III				RINCON	1.48	
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5062	156		III				RINCON	1.75	
3101	CENTROSEMA	SP.	5112	174		III				RINCON	1.91	
3101	CENTROSEMA	SP.	5112	182		III				HATO4	1.74	
3101	CENTROSEMA	SP.	5277	192		III				HATO4	1.46	
3101	CENTROSEMA	SP.	5568	192		III				HATO4	6.04	
3101	ARACHIS	PINTCI	17434	183A		III				HATO4	2.48	
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5713	185		III				HATO4	1.66	

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
página 17. / page 17.

Cuadro 2.4. (Continuación)¹Table 2.4. (Continued)¹

CEPA	HUESPED PROYECTO		EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
			NUMERO	AÑO	ETAPAS SELEC.						
3121	CENTROSCOMA	MACROCARPUM	5744	1955	III				HATO4	1.95	B
3121	CENTROSCOMA	MACROCARPUM	5897	1955	III				HATO4	1.97	B
3111	CENTROSCOMA	HIBRIDO	57-1	1955	III				RINCON	1.75	B
3111	CENTROSCOMA	MACROCARPUM	5062	1955	III				RINCON	1.91	B
3111	CENTROSCOMA	MACROCARPUM	5744	1955	III				HATO4	1.53	B
3123	CENTROSCOMA	MACROCARPUM	5063	1955	III				RINCON	2.57	B
3123	CENTROSCOMA	MACROCARPUM	5063	1955	III				RESERVA	1.93	B
3123	CENTROSCOMA	MACROCARPUM	5112	1955	III				RESERVA	2.76	B
3144	AVACHTY	PINTO	17434	1955	III				HATO4	2.45	B
3174	CENTROSCOMA	MACROCARPUM	5063	1955	III				RESERVA	2.76	B
3174	CENTROSCOMA	SP.	51-2	1955	III				RESERVA	2.20	B
3174	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	1955	III				RESERVA	1.57	B
3176	CENTROSCOMA	HIBRIDO	57-1	1955	III				RINCON	1.80	B
3196	CENTROSCOMA	MACROCARPUM	5063	1955	III				RINCON	2.28	B
3196	CENTROSCOMA	MACROCARPUM	5063	1955	III				RINCON	1.88	B
3196	CENTROSCOMA	MACROCARPUM	5063	1955	IV	P	3	LM	QUILICHAO	1.82	B
3196	CENTROSCOMA	MACROCARPUM	5744	1955	III				HATO4	1.56	B
3196	CENTROSCOMA	MACROCARPUM	5887	1955	III				HATO4	1.29	B
3207	CENTROSCOMA	PURPURENS	438	1957	III				QUILICHAO	1.64	B
3207	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	1955	III				RESERVA	1.72	B
3207	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	1955	IV	G	1	LM	HATO3	1.70	B
3207	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	1955	IV	P	4	LM	HATO4	1.93	B
3207	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	1955	III				HATO4	1.30	B
3207	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	1955	III				HATO4	1.40	B
3207	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	1955	III				RESERVA	1.70	B
3207	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	1955	III				HATO4	1.58	B
3207	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	1955	III				RINCON	2.36	B
3207	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	1955	III				RINCON	2.60	B
3207	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	1955	III				RINCON	2.57	B
3207	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	1955	IV	P	3	LM	QUILICHAO	1.92	B
3207	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	1955	IV	P	4	LM	HATO4	1.35	B
3207	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	1955	III				RINCON	1.61	B
3207	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	1955	III				HATO4	1.60	B
3207	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	1955	III				RINCON	2.14	B
3207	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	1955	III				RINCON	1.11	B
3207	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	1955	III				RINCON	2.60	B
3207	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	1955	III				RINCON	2.36	B
3207	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	1955	III				RINCON	1.46	B
3207	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	1955	III				HATO4	1.30	B
3207	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	1955	III				HATO4	1.31	B
3207	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	1955	III				HATO4	1.31	B
3207	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	1955	III				RINCON	1.50	B
3207	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	1955	III				RINCON	1.54	B
3207	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	1955	III				RINCON	1.58	B
3207	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	1955	III				RINCON	1.49	B
3207	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	1955	III				RINCON	1.86	B
3207	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	1955	III				HATO4	1.35	B
3207	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	1955	III				HATO4	5.69	B

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
 página 17. / page 17.

Cuadro 2.4. (Continuación)¹Table 2.4. (Continued)¹

CEPA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCU- LACION	NUMERO COPTES	TIPO LABRAN- ZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICA- CION
		NUMERO	AND EV.	ETAPAS SELEC.						
3694	CENTROSEXMA	MACROCARPUM	5744	185	III			HATO4	1.71	B
3694	CENTROSEXMA	MACROCARPUM	5887	185	III			HATO4	1.73	B
3705	CENTROSEXMA	SP.	5112	174	III			RINCON	1.51	B
3709	CENTROSEXMA	SP.	5112	174	III			RINCON	1.76	B
3713	CENTROSEXMA	SP.	5112	182	III			HATO4	1.73	B
3713	CENTROSEXMA	SP.	5689	162	III			HATO4	2.34	B
3714	CENTROSEXMA	SP.	5112	174	III			RINCON	1.55	B
3773	CENTROSEXMA	MACROCARPUM	5744	185	III			HATO4	1.74	B
3796	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	1.35	B
3836	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III			HATO4	1.67	B
3843	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III			HATO4	1.65	B
3850	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	2.12	B
3850	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	1.30	B
3850	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	1.35	B

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
 página 17. page 17.

Cuadro 2.5. Total de cepas evaluadas¹ (con calificaciones M, R, B, y E), ordenadas según su número de identificación¹.

Table 2.5. All evaluated strains (Categories M, R, B and E) in order of their strain number¹.

CEPA	HUESPED PROBADO		EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
			NUMERO	ANO EV.	ETAPAS SELEC.						
31	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	124B	III				RESERVA	0.93	R
38	CENTROSEMA	BRASILIANUM	5234	150	III				RINCON	1.09	R
38	CENTROSEMA	HIBRIDO	67-1	150	III				RINCON	0.72	R
38	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III				RINCON	1.68	R
38	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III				QUILICHAO	1.56	R
38	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III				RINCON	1.05	R
46	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	114	III				RESERVA	1.48	B
48	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III				QUILICHAO	1.52	R
48	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III				RINCON	1.00	R
49	CENTROSEMA	SP.	5112	124C	III				RESERVA	2.29	R
49	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III				QUILICHAO	1.76	B
49	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III				RINCON	1.51	R
49	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	169	IV	P	3	LM	QUILICHAO	1.53	B
49	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III				RINCON	1.68	B
49	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III				RINCON	1.00	R
49	CENTROSEMA	SP.	5112	182	III				HATO4	1.66	B
49	CENTROSEMA	SP.	5277	182	III				HATO4	1.31	B
49	CENTROSEMA	SP.	5568	182	III				HATO4	5.03	E
49	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	185	III				HATO4	0.98	R
49	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5713	185	III				HATO4	1.19	R
49	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5737	185	III				HATO4	1.22	R
49	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III				HATO4	0.81	R
49	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III				HATO4	1.33	B
49	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III				HATO4	1.64	B
71	ZORNIA	BRASILIANUS	7435	89	IV	G	1	LC	RESERVA	0.82	R
71	ZORNIA	LATIFOLIA	9199	89	IV	G	1	LC	RESERVA	1.34	R
71	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	114	III				RESERVA	0.33	R
71	STYLOSANTHES	CAPITATA	2310	114	III				RESERVA	1.31	R
71	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129B	III				ALEGRIA	0.39	R
71	STYLOSANTHES	GUIANENSIS	1283	147	III				RINCON	0.79	R
79	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	114	III				RESERVA	1.59	B
79	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	114	III				RESERVA	1.17	R
79	STYLOSANTHES	CAPITATA	1315	114	III				RESERVA	0.86	R
79	STYLOSANTHES	CAPITATA	2310	114	III				RESERVA	0.99	R
79	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III				HATO4	0.91	R
80	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	114	III				RESERVA	1.21	R
110	CENTROSEMA	SP.	5112	124C	III				RESERVA	1.77	B
170	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129B	III				ALEGRIA	1.03	R
170	STYLOSANTHES	CAPITATA	1315	145	III				RINCON	0.83	R
177	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III				QUILICHAO	1.54	R
177	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III				RINCON	1.12	R
220	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III				QUILICHAO	1.19	R
220	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III				RINCON	1.17	R
221	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III				RINCON	0.44	M
221	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III				RINCON	0.53	M
229	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III				RINCON	0.39	M
229	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III				RINCON	0.34	K
236	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III				HATO4	0.56	R
299	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	114	III				RESERVA	1.21	R

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
página 17. página 17.

Continúa / Continues

Cuadro 2.5. (Continuación)¹Table 2.5. (Continued)¹

CEPA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
		NUMERO	ANO EV.	ETAPAS SELEC.						
301	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129B	III			ALEGRIA	1.02	R
301	STYLOSANTHES	CAPITATA	1315	145	III			RINCON	1.05	R
308	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	114	III			RESERVA	1.38	R
308	STYLOSANTHES	CAPITATA	1315	114	III			RESERVA	0.81	R
308	STYLOSANTHES	CAPITATA	2310	114	III			RESERVA	1.13	R
308	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III			RESERVA	1.10	R
308	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III			ALEGRIA	0.74	R
308	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III			GUAYABAL	0.91	R
308	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III			RESERVA	0.56	R
370	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III			RINCON	1.22	R
370	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III			RINCON	0.72	R
391	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III			QUILICHAO	1.62	R
391	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III			RINCON	1.26	R
392	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III			QUILICHAO	1.75	R
392	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III			RINCON	1.23	R
409	PUERARIA	PHASEOLIDES	0900	184	III			HATO4	0.94	R
437	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III			RESERVA	1.08	R
487	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III			ALEGRIA	0.56	R
487	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III			GUAYABAL	1.24	R
491	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III			RESERVA	1.33	R
491	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III			ALEGRIA	0.73	R
491	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III			GUAYABAL	0.91	R
492	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III			RESERVA	1.05	R
492	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III			ALEGRIA	0.81	R
492	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III			GUAYABAL	1.19	R
574	PUERARIA	PHASEOLIDES	0900	184	III			HATO4	1.14	R
579	PUERARIA	PHASEOLIDES	0900	184	III			HATO4	0.99	R
583	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III			RINCON	0.58	R
583	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III			RINCON	0.91	R
583	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.65	R
580	CENTROSEMA	PUBESCENS	5050	89	IV	GG	NN	RESERVA	1.94	R
580	CENTROSEMA	BRASILIANUM	5234	89	IV			RESERVA	0.94	R
580	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	89	IV			RESERVA	1.82	R
580	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III		LC	RESERVA	2.21	R
580	CENTROSEMA	SP.	5112	122C	III			RESERVA	2.23	R
580	CENTROSEMA	PUBESCENS	5112	124	III			RESERVA	2.76	R
580	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III			QUILICHAO	1.13	R
580	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III			RINCON	1.46	R
580	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III			RINCON	1.70	R
580	CENTROSEMA	SP.	5277	182	III			RINCON	0.94	R
580	CENTROSEMA	SP.	5112	182	III			HATO4	1.76	R
580	CENTROSEMA	SP.	5277	182	III			HATO4	1.32	R
580	CENTROSEMA	SP.	5558	182	III			HATO4	5.01	R
580	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	185	III			HATO4	1.04	R
580	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	1.18	R
580	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.28	R
580	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HATO4	0.86	R
580	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III			HATO4	1.65	R
580	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III			HATO4	1.31	R

^{1/} Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
 página 17. / page 17.

Cuadro 2.5. (Continuación)¹Table 2.5. (Continued)¹

CEPA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
		NUMERO	ANO EV.	ETAPAS SELEC.						
594	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III			RESERVA	1.81	R
594	CENTROSEMA	BRASILIANTUM	5234	150	III			RINCON	1.20	R
594	CENTROSEMA	HIBRIDO	67-1	150	III			RINCON	1.67	R
594	CENTROSEMA	PUBESCENS	5052	156	III			RINCON	1.00	R
594	CENTROSEMA	HIBRIDO	67-1	156	III			RINCON	1.21	R
643	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	125	III			RESERVA	1.69	R
643	PUERARIA	PHASELOIDES	9930	1258	III			RESERVA	1.59	R
643	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	143	IV	P	1	HATO3	1.22	R
643	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	184	III			HATO4	1.40	R
657	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	1298	III			ALEGRIA	0.93	R
657	STYLOSANTHES	CAPITATA	1315	145	III			RINCON	0.82	R
694	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5062	156	III			RINCON	1.68	R
729	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153	III			RINCON	1.66	R
729	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III			RINCON	1.85	R
731	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III			RESERVA	1.19	R
732	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III			RESERVA	0.79	R
734	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III			RESERVA	1.22	R
763	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	1298	III			ALEGRIA	0.77	R
780	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153	III			RINCON	1.30	R
780	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III			RINCON	1.10	R
788	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III			RINCON	1.45	R
788	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III			RINCON	0.90	R
801	DESMODIUM	CANUM	3005	122	III			RESERVA	1.36	R
801	DESMODIUM	CANUM	13032	1245	III			RESERVA	1.33	R
820	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III			RINCON	1.44	R
820	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III			RINCON	0.91	R
842	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III			QUILICHAD	1.67	R
842	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III			RINCON	1.41	R
846	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III			RESERVA	0.78	R
870	STYLOSANTHES	CAPITATA	1315	145	III			RINCON	0.80	R
870	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.89	R
870	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III			HATO4	0.76	R
881	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	1298	III			ALEGRIA	0.85	R
883	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	1298	III			ALEGRIA	0.84	R
908	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.67	R
929	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	1.01	R
994	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	1298	III			ALEGRIA	1.06	R
995	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	1298	III			ALEGRIA	1.09	R
995	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	1.23	R
995	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III			HATO4	0.77	R
996	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	1298	III			ALEGRIA	1.11	R
996	STYLOSANTHES	CAPITATA	1315	145	III			RINCON	0.80	R
1048	STYLOSANTHES	GUIANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.31	R
1050	STYLOSANTHES	GUIANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.82	R
1085	STYLOSANTHES	GUIANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.75	R
1093	STYLOSANTHES	GUIANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.35	R
1097	STYLOSANTHES	GUIANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.65	R
1098	STYLOSANTHES	GUIANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.73	R
1105	STYLOSANTHES	GUIANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.55	R

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
 página 17. page 17.

Cuadro 2.5. (Continuación)¹Table 2.5. (Continued)¹

CEPA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
		NUMERO	ANO	ETAPAS SELEC.						
1108	STYLOSANTHES	GUIANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.85	R
1110	STYLOSANTHES	GUIANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.90	R
1111	STYLOSANTHES	GUIANENSIS	1283	147	III			RINCON	1.04	R
1117	STYLOSANTHES	GUIANENSIS	1243	147	III			RINCON	0.82	R
1118	STYLOSANTHES	GUIANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.77	R
1119	STYLOSANTHES	GUIANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.84	R
1120	STYLOSANTHES	GUIANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.58	R
1124	STYLOSANTHES	GUIANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.30	R
1130	STYLOSANTHES	GUIANENSIS	1283	147	III			RINCON	1.11	R
1131	STYLOSANTHES	GUIANENSIS	1283	147	III			RINCON	1.13	R
1146	STYLOSANTHES	GUIANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.83	R
1148	STYLOSANTHES	GUIANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.92	R
1155	STYLOSANTHES	GUIANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.72	R
1233	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III			RESERVA	1.10	R
1233	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III			ALEGRIA	0.69	R
1233	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	114	III			GUAYABAL	0.79	R
1233	STYLOSANTHES	CAPITATA	1315	114	III			RESERVA	1.08	R
1233	STYLOSANTHES	CAPITATA	2310	114	III			RESERVA	0.64	R
1354	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129B	III			RESERVA	1.02	R
1354	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129B	III			ALEGRIA	0.71	R
1355	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129B	III			ALEGRIA	0.87	R
1355	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129B	III			ALEGRIA	1.11	R
1355	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129B	III			ALEGRIA	1.19	R
1360	STYLOSANTHES	CAPITATA	102800	176	III			ALEGRIA	1.18	R
1367	STYLOSANTHES	CAPITATA	102800	176	III			RESERVA	0.76	R
1460	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	114	III			RESERVA	0.65	R
1460	STYLOSANTHES	CAPITATA	1315	114	III			RESERVA	1.34	R
1460	STYLOSANTHES	CAPITATA	2310	114	III			RESERVA	1.07	R
1460	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III			RESERVA	0.95	R
1460	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III			RESERVA	1.39	R
1460	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III			ALEGRIA	0.78	R
1460	STYLOSANTHES	CAPITATA	1315	145A	III			GUAYABAL	1.31	R
1460	STYLOSANTHES	CAPITATA	102800	159	III			RINCON	1.05	R
1460	STYLOSANTHES	CAPITATA	102800	176	III			7 SIT. CAR	0.81	R
1463	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129B	III			RESERVA	1.07	R
1468	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129B	III			ALEGRIA	1.14	R
1499	DESMODIUM	CANUM	3005	122	III			ALEGRIA	1.13	R
1500	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	3005	122	III			RESERVA	2.00	R
1502	DESMODIUM	CANUM	3005	122	III			RESERVA	0.94	R
1502	DESMODIUM	CANUM	1303	1243	III			RESERVA	3.29	R
1502	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	3005	1243	III			RESERVA	2.11	R
1502	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	3005	1243	III			RINCON	1.20	R
1625	CENTROSEMA	PURESCENS	438	107	III			RINCON	0.72	R
1625	CENTROSEMA	PURESCENS	438	107	III			QUILICHAU	1.69	R
1670	CENTROSEMA	BRASILIANUM	5234	150	III			RINCON	1.39	R
1670	CENTROSEMA	HIBRIDUM	5234	150	III			RINCON	1.40	R
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5234	150	III			RINCON	1.53	R
1670	CENTROSEMA	PURESCENS	5052	156	III			RINCON	3.34	R
1670	CENTROSEMA	PURESCENS	5052	156	III			RINCON	1.10	R

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
 página 17. / page 17.

Cuadro 2.5. (Continuación)¹Table 2.5. (Continued)¹

CEPA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTU			TIPO INOCU-LACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICA-CION
		NUMERO	ANO EV.	ETAPAS SELEC.						
1670	CENTROSEMA	HIBRIDO	67-1	156	III			RINCON	1.32	P
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5062	156	III			RINCON	1.37	R
1670	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III			QUILICHAO	1.83	B
1670	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III			RINCON	1.52	B
1670	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	169	IV			QUILICHAO	1.50	B
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	169	IV	P	LM	QUILICHAO	2.91	B
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	172	IV	P	LM	HATO4	5.40	B
1670	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III			RINCON	1.67	B
1670	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III			RINCON	3.72	B
1670	CENTROSEMA	SP.	5112	182	III			HATO4	1.69	B
1670	CENTROSEMA	SP.	5277	182	III			HATO4	1.28	B
1670	CENTROSEMA	SP.	5568	182	III			HATO4	3.99	B
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	185	III			HATO4	1.17	B
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	1.27	B
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.33	B
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	135	III			HATO4	0.87	B
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III			HATO4	1.72	B
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5847	185	III			HATO4	1.62	B
1715	DESMODIUM	CANUM	13032	124B	III			RESERVA	1.75	B
1718	DESMODIUM	CANUM	13032	124B	III			RESERVA	1.79	B
1719	DESMODIUM	CANUM	13032	124B	III			RESERVA	1.89	B
1773	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III			QUILICHAO	1.71	B
1773	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III			RINCON	1.15	B
1774	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III			QUILICHAO	1.52	B
1774	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III			RINCON	1.20	B
1776	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III			RINCON	0.89	B
1776	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III			RINCON	2.37	B
1779	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III			RESERVA	1.86	B
1779	CENTROSEMA	SP.	5112	122	III			RESERVA	1.20	B
1779	CENTROSEMA	BRASILIANUM	5234	150	III			RINCON	1.49	B
1779	CENTROSEMA	HIBRIDO	67-1	156	III			RINCON	1.82	B
1779	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	156	III			RINCON	0.45	B
1779	CENTROSEMA	PUBESCENS	5052	156	III			RINCON	1.44	B
1779	CENTROSEMA	HIBRIDO	67-1	156	III			RINCON	1.60	B
1779	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5062	156	III			QUILICHAO	1.71	B
1779	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III			RINCON	1.54	B
1779	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III			RESERVA	1.60	B
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III			RESERVA	2.59	B
1780	CENTROSEMA	SP.	5112	122	III			RESERVA	1.92	B
1780	CENTROSEMA	SP.	5112	124C	III			RESERVA	1.49	B
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	135	IV	P	LC	2. SIT. CAR	1.53	B
1780	CENTROSEMA	BRASILIANUM	5234	150	III			RINCON	1.50	B
1780	CENTROSEMA	HIBRIDO	67-1	150	III			RINCON	1.71	B
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	1.03	B
1780	CENTROSEMA	PUBESCENS	5052	156	III			RINCON	1.29	B
1780	CENTROSEMA	HIBRIDO	67-1	156	III			RINCON	1.25	B
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5062	156	III			RINCON	2.18	B
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	158	IV	P	LMYLC	2. SIT. CAR	1.77	B
1780	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III			QUILICHAO		B

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
página 17. page 17.

Cuadro 2.5. (Continuación)¹Table 2.5. (Continued)¹

CEPA	HUESPED PROBAUD	EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
		NUMERO	ANO EV.	ETAPAS SELEC.						
1780	CENTROSEMA	PUBESCENS	433	167	III			RINCON	1.63	B
1780	CENTROSEMA	PUBESCENS	433	169	IV			QUILICHAO	1.51	B
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	169	IV			QUILICHAO	1.96	B
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	172	IV			HATO4	5.56	E
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	173	IV			PTO. LOPEZ	4.48	E
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	173	IV			VILLAVIC.	1.22	R
1780	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III			RINCON	1.46	R
1780	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III			RINCON	0.99	R
1780	CENTROSEMA	SP.	5112	182	III			HATO4	1.67	B
1780	CENTROSEMA	SP.	5277	182	III			HATO4	1.08	B
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	185	III			HATO4	4.97	E
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	185	III			HATO4	1.20	B
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	1.61	B
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.43	B
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HATO4	0.95	B
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III			HATO4	1.65	B
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5867	185	III			HATO4	1.55	B
1782	PUEBARIATA	PHASMODIUM	9900	125	III			RESERVA	1.38	R
1782	PUEBARIATA	PHASMODIUM	9900	125	III			RESERVA	1.20	R
1782	PUEBARIATA	PHASMODIUM	9900	125	III			RESERVA	1.30	R
1782	PUEBARIATA	PHASMODIUM	9900	125	III			RESERVA	1.20	R
1788	CENTROSEMA	PUBESCENS	433	167	III			QUILICHAO	1.48	R
1788	CENTROSEMA	PUBESCENS	433	167	III			RINCON	1.58	R
1792	DESMODIUM	CANUM	13032	1243	III			RESERVA	1.21	R
1792	DESMODIUM	CANUM	13032	1243	III			RESERVA	1.33	R
1792	DESMODIUM	CANUM	13032	1243	III			RESERVA	1.08	R
1799	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.76	R
1799	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.77	R
1799	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.89	R
1799	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.96	R
1799	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.90	R
1799	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.64	R
1799	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	1.19	R
1799	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			HATO4	1.79	B
1799	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.67	R
1799	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			ALEGRIA	0.86	R
1799	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			ALEGRIA	1.06	R
1799	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			ALEGRIA	0.89	R
1799	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			ALEGRIA	1.30	R
1799	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RINCON	0.88	R
1799	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	1.04	R
1799	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RINCON	1.19	R
1799	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RINCON	1.09	R
1799	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	2.20	E
1799	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	2.29	E
1799	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RINCON	1.20	R
1799	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RINCON	0.80	R
1799	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RINCON	0.90	R
1799	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RINCON	2.04	E

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
 página 17. page 17.

Cuadro 2.5. (Continuación)¹Table 2.5. (Continued)¹

CEPA	HUESPED PRUBADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
		NUMERO	ANO EV.	ETAPAS SELEC.						
2287	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III			RESERVA	1.43	U
2287	CENTROSEMA	SP.	5112	122	III			RESERVA	2.36	U
2287	CENTROSEMA	SP.	5112	124C	III			RESERVA	1.57	U
2287	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III			RESERVA	1.01	U
2287	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III			INCON	0.98	R
2290	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III			RESERVA	2.20	U
2290	CENTROSEMA	SP.	5112	122	III			RESERVA	2.29	U
2290	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III			INCON	1.96	U
2290	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III			INCON	1.13	U
2290	CENTROSEMA	SP.	5112	182	III			HATO4	1.85	U
2290	CENTROSEMA	SP.	5277	182	III			HATO4	1.23	U
2290	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	182	III			HATO4	5.11	U
2290	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	1.20	U
2290	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.39	U
2290	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HATO4	1.43	U
2290	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HATO4	0.85	U
2290	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III			HATO4	1.63	U
2290	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III			HATO4	1.45	U
2303	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III			RESERVA	1.58	U
2303	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III			RESERVA	0.68	U
2303	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III			GUAYABAL	1.04	U
2304	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III			RESERVA	2.09	U
2304	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III			RESERVA	0.85	U
2304	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III			GUAYABAL	0.70	U
2304	STYLOSANTHES	CAPITATA	1020	176	III			RESERVA	0.61	U
2305	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	114	III			RESERVA	0.85	U
2305	STYLOSANTHES	CAPITATA	1315	114	III			RESERVA	0.96	U
2305	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129B	III			RESERVA	1.11	U
2306	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	114	III			RESERVA	1.06	U
2306	STYLOSANTHES	CAPITATA	1315	114	III			RESERVA	0.76	U
2306	STYLOSANTHES	CAPITATA	2310	114	III			RESERVA	1.44	U
2307	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III			RESERVA	1.52	U
2307	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III			RESERVA	0.77	U
2307	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III			GUAYABAL	1.19	U
2308	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III			RESERVA	0.83	U
2308	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III			RESERVA	0.55	U
2308	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A	III			GUAYABAL	1.12	U
2313	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III			RESERVA	1.17	U
2314	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III			RESERVA	0.87	U
2316	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125B	III			RESERVA	0.87	U
2317	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III			RESERVA	1.30	U
2319	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	114	III			RESERVA	1.26	U
2319	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III			RESERVA	0.24	U
2321	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	125	III			RESERVA	0.37	U
2322	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	125	III			RESERVA	0.36	U
2322	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129B	III			RESERVA	0.91	U
2322	STYLOSANTHES	CAPITATA	1315	145	III			INCON	0.79	U
2330	DESMODIUM	CANUM	13032	124B	III			RESERVA	1.83	U
2332	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	125	III			RESERVA	1.00	U

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
 página 17. page 17.

Continúa / Continues

Cuadro 2.5. (Continuación)¹Table 2.5. (Continued)¹

CEPA	HUESPED PROBAO	EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
		NUMERO	ANO EV.	ETAPAS SELEC.						
2333	DESMODIUM CANUM	3025	122	III				RESERVA	1.93	R
2334	DESMODIUM CANUM	3025	122	III				RESERVA	1.17	R
2334	DESMODIUM CANUM	13032	124B	III				RESERVA	1.55	R
2335	DESMODIUM OVALIFOLIUM	350	114	III				RESERVA	1.15	R
2335	DESMODIUM OVALIFOLIUM	350	125B	III				RESERVA	1.05	R
2335	DESMODIUM OVALIFOLIUM	350	125A	III				RESERVA	1.81	R
2335	DESMODIUM OVALIFOLIUM	3666	153	III				RINCON	2.54	R
2335	DESMODIUM OVALIFOLIUM	3784	153	III				RINCON	2.02	R
2335	DESMODIUM HETEROCARPON	365	162B	III				RINCON	1.18	R
2335	DESMODIUM HETEROCARPON	3787	162B	III				RINCON	0.59	R
2335	DESMODIUM OVALIFOLIUM	3784	172	IV	P	+	LM	HATO4	1.27	R
2335	ACHIS PINTUI	17434	183A	III				HATO4	1.79	R
2345	PUERARIA PHASELOIDES	9900	114	III				RESERVA	1.45	R
2345	PUERARIA PHASELOIDES	9900	125B	III				RESERVA	1.07	R
2347	PUERARIA PHASELOIDES	9900	125B	III				RESERVA	1.03	R
2348	CENTROSEMA BRASILIENSE	5234	153	III				RINCON	1.12	R
2348	CENTROSEMA HIBRIDUM	5771	153	III				RINCON	1.49	R
2348	CENTROSEMA MACROCARPUM	5065	153	III				RINCON	2.37	R
2348	CENTROSEMA PUBESCENS	5062	156	III				RINCON	1.00	R
2348	CENTROSEMA HIBRIDUM	5771	156	III				RINCON	1.49	R
2348	CENTROSEMA MACROCARPUM	5065	156	III				RINCON	1.46	R
2348	CENTROSEMA MACROCARPUM	5713	185	III				HATO4	1.21	R
2348	CENTROSEMA MACROCARPUM	5737	185	III				HATO4	1.41	R
2348	CENTROSEMA MACROCARPUM	5771	185	III				HATO4	1.32	R
2348	CENTROSEMA MACROCARPUM	5744	185	III				HATO4	0.72	R
2348	CENTROSEMA MACROCARPUM	5837	185	III				HATO4	1.98	R
2348	CENTROSEMA MACROCARPUM	5112	124C	III				RESERVA	1.80	R
2348	CENTROSEMA MACROCARPUM	5112	174	III				RESERVA	2.10	R
2348	CENTROSEMA MACROCARPUM	5277	174	III				RINCON	1.33	R
2348	CENTROSEMA MACROCARPUM	5112	124C	III				RINCON	0.88	R
2348	CENTROSEMA MACROCARPUM	5112	124C	III				RESERVA	1.25	R
2348	CENTROSEMA MACROCARPUM	5112	124C	III				RESERVA	1.19	R
2348	CENTROSEMA MACROCARPUM	5112	124C	III				RESERVA	0.81	R
2348	CENTROSEMA MACROCARPUM	5112	124C	III				RESERVA	2.16	R
2348	CENTROSEMA MACROCARPUM	365	153	III				RINCON	1.29	R
2348	CENTROSEMA MACROCARPUM	3787	162B	III				RINCON	0.58	R
2348	CENTROSEMA MACROCARPUM	13032	124B	III				RESERVA	1.85	R
2348	CENTROSEMA MACROCARPUM	5065	126	III				RESERVA	2.03	R
2348	CENTROSEMA MACROCARPUM	5112	126	III				RESERVA	2.67	R
2348	CENTROSEMA MACROCARPUM	5112	174	III				RINCON	1.44	R
2348	CENTROSEMA MACROCARPUM	5277	174	III				RINCON	1.07	R
2348	CENTROSEMA MACROCARPUM	3025	122	III				RESERVA	1.31	R
2348	CENTROSEMA MACROCARPUM	13032	124B	III				RESERVA	1.39	R
2348	CENTROSEMA MACROCARPUM	3025	122	III				RESERVA	1.87	R
2348	CENTROSEMA MACROCARPUM	13032	124B	III				RESERVA	2.04	R
2348	CENTROSEMA MACROCARPUM	5065	126	III				RESERVA	2.68	R
2348	CENTROSEMA MACROCARPUM	5112	122	III				RESERVA	2.40	R
2348	CENTROSEMA MACROCARPUM	5112	174	III				RINCON	1.70	R
2348	CENTROSEMA MACROCARPUM	5277	174	III				RINCON	0.99	R

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
 página 17. / page 17.

Cuadro 2.5. (Continuación)¹Table 2.5. (Continued)¹

CEPA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
		NUMERO	ANO EV.	ETAPAS SELEC.						
2339	CENTROSEMA MACROCARPUM	5065	122	III				RESERVA	1.07	R
2389	CENTROSEMA SP.	5112	122	III				RESERVA	1.09	R
2400	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				RESERVA	1.66	R
2400	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				ALEGRIA	0.70	R
2400	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				GUAYABAL	1.06	R
2401	STYLOSANTHES CAPITATA	10280	176	III				RESERVA	0.70	R
2401	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				RESERVA	1.21	R
2401	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				ALEGRIA	0.68	R
2402	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				GUAYABAL	0.90	R
2402	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				RESERVA	0.88	R
2402	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				ALEGRIA	1.07	R
2403	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				GUAYABAL	0.85	R
2403	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				RESERVA	1.42	R
2403	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				ALEGRIA	0.74	R
2403	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III				GUAYABAL	1.27	R
2403	ARACHIS PINTOI	17434	193	III				HATO4	0.74	R
2404	DESMODIUM OVALIFOLIUM	350	114	III				RESERVA	1.00	R
2406	DESMODIUM OVALIFOLIUM	350	114	III				RESERVA	1.16	R
2407	DESMODIUM OVALIFOLIUM	350	125A	III				RESERVA	0.99	R
2408	DESMODIUM OVALIFOLIUM	350	125A	III				RESERVA	1.49	R
2409	DESMODIUM OVALIFOLIUM	350	125B	III				RESERVA	0.73	R
2411	DESMODIUM OVALIFOLIUM	350	125A	III				RESERVA	1.06	R
2412	DESMODIUM OVALIFOLIUM	350	125A	III				RESERVA	1.17	R
2413	DESMODIUM OVALIFOLIUM	366b	153	III				RINCON	1.79	R
2413	DESMODIUM OVALIFOLIUM	3784	153	III				RINCON	2.34	R
2416	DESMODIUM OVALIFOLIUM	350	125A	III				RESERVA	1.08	R
2418	DESMODIUM OVALIFOLIUM	350	125A	III				RESERVA	1.57	R
2421	DESMODIUM OVALIFOLIUM	350	125A	III				RESERVA	1.57	R
2422	PUERARIA PHASEOLOIDES	9900	114	III				RESERVA	1.23	R
2422	PUERARIA PHASEOLOIDES	9900	125	III				RESERVA	1.75	R
2423	PUERARIA PHASEOLOIDES	9900	114	III				RESERVA	1.34	R
2423	PUERARIA PHASEOLOIDES	9900	125	III				RESERVA	0.95	R
2427	PUERARIA PHASEOLOIDES	9900	114	III				RESERVA	1.44	R
2434	PUERARIA PHASEOLOIDES	9900	125	III				RESERVA	2.73	R
2434	PUERARIA PHASEOLOIDES	9900	125B	III				RESERVA	1.51	R
2434	PUERARIA PHASEOLOIDES	9900	135	IV	P	6	LC	2. SIT. CAR	1.22	R
2434	PUERARIA PHASEOLOIDES	9900	143	IV	P	1	LM	HATO3	1.62	R
2434	PUERARIA PHASEOLOIDES	9900	143	IV	P	3	LM	HATO3	1.74	R
2434	PUERARIA PHASEOLOIDES	9900	158	IV	P	4	LM	3. SIT. CAR	1.36	R
2434	PUERARIA PHASEOLOIDES	9900	172	IV	P	2	LM	HATO4	1.88	R
2434	PUERARIA PHASEOLOIDES	9900	173	IV	P	2	LM	PTO. LOPEZ	2.23	R
2434	PUERARIA PHASEOLOIDES	9900	173	IV	P	2	LM	VILLAVIC.	1.50	R
2434	ARACHIS PINTOI	17434	193A	III				HATO4	0.94	R
2434	PUERARIA PHASEOLOIDES	9900	184	III				HATO4	1.47	R
2436	PUERARIA PHASEOLOIDES	9900	125	III				RESERVA	1.70	R
2436	PUERARIA PHASEOLOIDES	9900	134	III				HATO4	1.14	R
2437	DESMODIUM OVALIFOLIUM	350	125A	III				RESERVA	1.30	R
2439	PUERARIA PHASEOLOIDES	9900	114	III				RESERVA	1.55	R
2439	PUERARIA PHASEOLOIDES	9900	125	III				RESERVA	1.25	R

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
página 17. page 17.

Cuadro 2.5. (Continuación)¹Table 2.5. (Continued)¹

CEPA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
		NUMERO	AÑO EV.	ETAPAS SELEC.						
2439	PUEBARRIA	PHASCOLOIDES	9900	184	III			HATO4	1.03	R
2440	PUEBARRIA	PHASCOLOIDES	9900	125	III			RESERVA	1.03	R
2441	PUEBARRIA	PHASCOLOIDES	9900	125	III			RESERVA	1.02	R
2442	PUEBARRIA	PHASCOLOIDES	9900	125	III			RESERVA	1.72	B
2443	PUEBARRIA	PHASCOLOIDES	9900	184	III			HATO4	1.44	B
2444	PUEBARRIA	PHASCOLOIDES	9900	125	III			RESERVA	1.91	B
2445	PUEBARRIA	PHASCOLOIDES	9900	125	III			RESERVA	1.68	B
2446	PUEBARRIA	PHASCOLOIDES	9900	143	IV	1	LM	HATO3	1.70	B
2447	PUEBARRIA	PHASCOLOIDES	9900	172	IV	1	LM	HATO4	2.07	B
2448	PUEBARRIA	PHASCOLOIDES	9900	184	III			HATO4	1.31	B
2449	OMESMODIUM	HETEROCARPON	349	124	III			RESERVA	3.00	B
2450	OMESMODIUM	HETEROCARPON	365	162	III			RINCON	1.09	B
2451	OMESMODIUM	HETEROCARPON	3787	162	III			RINCON	1.19	B
2452	OMESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	114	III			RESERVA	1.16	B
2453	OMESMODIUM	HETEROCARPON	349	124	III			RESERVA	2.14	B
2454	OMESMODIUM	HETEROCARPON	349	124	III			RESERVA	2.36	B
2455	OMESMODIUM	HETEROCARPON	349	124	III			RESERVA	2.60	B
2456	OMESMODIUM	HETEROCARPON	349	124	III			RESERVA	2.48	B
2457	OMESMODIUM	HETEROCARPON	349	124	III			RESERVA	2.80	B
2458	OMESMODIUM	HETEROCARPON	365	162	III			RINCON	1.09	B
2459	OMESMODIUM	HETEROCARPON	3787	162	III			RINCON	1.09	B
2460	OMESMODIUM	HETEROCARPON	349	124	III			RESERVA	3.46	B
2461	OMESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	133	III			RINCON	2.16	B
2462	OMESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	133	III			RINCON	2.13	B
2463	OMESMODIUM	HETEROCARPON	365	162	III			RINCON	1.57	B
2464	OMESMODIUM	HETEROCARPON	3787	162	III			RINCON	0.94	B
2465	OMESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	172	IV	1	LM	HATO4	0.95	B
2466	OMESMODIUM	HETEROCARPON	349	124	III			RESERVA	3.11	B
2467	OMESMODIUM	HETEROCARPON	365	162	III			RINCON	1.04	B
2468	OMESMODIUM	HETEROCARPON	3787	162	III			RINCON	0.94	B
2469	PUEBARRIA	PHASCOLOIDES	9900	125	III			RESERVA	1.22	B
2470	PUEBARRIA	OVALIFOLIUM	350	125	III			RESERVA	1.40	B
2471	PUEBARRIA	PHASCOLOIDES	9900	125	III			RESERVA	1.36	B
2472	OMESMODIUM	HETEROCARPON	365	162	III			RINCON	1.20	B
2473	OMESMODIUM	HETEROCARPON	3787	162	III			RINCON	0.97	B
2474	OMESMODIUM	CANUM	3035	122	III			RESERVA	1.36	B
2475	OMESMODIUM	CANUM	12032	124	III			RESERVA	2.32	B
2476	OMESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	133	III			RINCON	0.77	B
2477	OMESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	133	III			RINCON	0.72	B
2478	OMESMODIUM	HETEROCARPON	365	162	III			RINCON	0.69	B
2479	OMESMODIUM	HETEROCARPON	3787	162	III			RINCON	0.46	B
2480	OMESMODIUM	HETEROCARPON	365	162	III			RINCON	1.20	B
2481	OMESMODIUM	HETEROCARPON	3787	162	III			RINCON	1.06	B
2482	OMESMODIUM	HETEROCARPON	365	162	III			RINCON	1.06	B
2483	OMESMODIUM	HETEROCARPON	3787	162	III			RINCON	0.82	B
2484	OMESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125	III			RESERVA	0.98	B
2485	OMESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125	III			RESERVA	1.05	B
2486	OMESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125	III			RESERVA	1.02	B

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
 página 17. / page 17.

Cuadro 2.5. (Continuación)¹Table 2.5. (Continued)¹

CEPA	HUESPED PROBAON	EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUFLD	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
		NUMERO	ANCI EV.	ETAPAS SELEC.						
3006	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153	III			PINCON	1.65	R
3006	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3734	153	III			PINCON	2.01	R
3007	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III			RESERVA	1.02	R
3008	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III			RESERVA	1.05	R
3016	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125B	III			RESERVA	0.53	R
3019	CENTROSEMA	SP.	3112	124C	III			RESERVA	1.63	R
3025	DESMODIUM	CANUM	3005	122	III			RESERVA	1.89	R
3025	DESMODIUM	CANUM	13032	124B	III			RESERVA	1.82	R
3026	DESMODIUM	CANUM	3005	122	III			RESERVA	1.41	R
3027	DESMODIUM	CANUM	13032	124B	III			RESERVA	1.55	R
3029	DESMODIUM	CANUM	13032	124B	III			RESERVA	1.82	R
3030	DESMODIUM	CANUM	13032	124B	III			RESERVA	2.26	R
3030	DESMODIUM	HETEROCARPUM	345	162B	III			PINCON	1.04	R
3030	DESMODIUM	HETEROCARPUM	3787	162B	III			PINCON	0.89	R
3031	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	120B	III			ALEGRIA	0.92	R
3036	CENTROSEMA	SP.	5112	124C	III			RESERVA	1.43	R
3037	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III			RESERVA	1.26	R
3059	CENTROSEMA	SP.	5112	124C	III			RESERVA	1.46	R
3064	CENTROSEMA	SP.	5112	124C	III			RESERVA	1.80	R
3063	CENTROSEMA	SP.	5112	124C	III			RESERVA	1.20	R
3067	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125	III			RESERVA	1.26	R
3078	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3656	153	III			PINCON	1.51	R
3078	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III			PINCON	1.77	R
3079	DESMODIUM	HETEROCARPUM	365	162B	III			PINCON	1.05	R
3079	DESMODIUM	HETEROCARPUM	3787	162B	III			PINCON	0.64	R
3101	CENTROSEMA	BRASILIANUM	5234	150	III			PINCON	0.98	R
3101	CENTROSEMA	HIBRIDO	67-1	150	III			PINCON	1.61	R
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			PINCON	2.48	R
3101	CENTROSEMA	PUBESCENS	5052	156	III			PINCON	1.01	R
3101	CENTROSEMA	HIBRIDO	67-1	156	III			PINCON	1.36	R
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5062	156	III			PINCON	1.75	R
3101	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III			PINCON	1.91	R
3101	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III			PINCON	1.23	R
3101	CENTROSEMA	SP.	5112	182	III			HATO4	1.74	R
3101	CENTROSEMA	SP.	5277	182	III			HATO4	1.46	R
3101	CENTROSEMA	SP.	5568	182	III			HATO4	6.04	R
3101	ARACHIS	PINTUI	17434	183A	III			HATO4	2.48	R
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	185	III			HATO4	1.01	R
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	1.66	R
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.33	R
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HATO4	1.09	R
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III			HATO4	1.95	R
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III			HATO4	1.07	R
3102	CENTROSEMA	BRASILIANUM	5234	150	III			PINCON	1.16	R
3102	CENTROSEMA	HIBRIDO	67-1	150	III			PINCON	1.33	R
3102	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			PINCON	1.45	R
3111	CENTROSEMA	BRASILIANUM	5234	150	III			PINCON	0.84	R
3111	CENTROSEMA	HIBRIDO	67-1	150	III			PINCON	1.75	R
3111	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			PINCON	1.63	R

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
página 17. page 17.

Cuadro 2.5. (Continuación)¹Table 2.5. (Continued)¹

CEPA	HUESPED PRUBADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
		NUMERO	ANO EV.	ETAPAS SELEC.						
31111	CENTROSESMA	PUBESCENS	5052	156	III			RINCON	0.96	R
31111	CENTROSESMA	HIBRIDO	67-1	156	III			RINCON	1.18	R
31111	CENTROSESMA	MACROCARPUM	5052	156	III			RINCON	1.91	R
31111	CENTROSESMA	SP.	5112	174	III			RINCON	1.08	R
31111	CENTROSESMA	SP.	5277	174	III			RINCON	0.95	R
31111	CENTROSESMA	MACROCARPUM	5055	185	III			HATO4	1.06	R
31111	CENTROSESMA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	1.08	R
31111	CENTROSESMA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.17	R
31111	CENTROSESMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HATO4	0.76	R
31111	CENTROSESMA	MACROCARPUM	5744	185	III			HATO4	1.53	R
31111	CENTROSESMA	MACROCARPUM	5837	185	III			HATO4	1.45	R
31111	CENTROSESMA	SP.	5112	174	III			RINCON	1.39	R
31111	CENTROSESMA	SP.	5277	174	III			RINCON	0.89	R
31111	CENTROSESMA	BRASILIANUM	5234	150	III			RINCON	0.90	R
31111	CENTROSESMA	HIBRIDO	67-1	150	III			RINCON	1.65	R
31111	CENTROSESMA	MACROCARPUM	5055	150	III			RINCON	2.57	R
31111	CENTROSESMA	PUBESCENS	5052	156	III			RINCON	0.78	R
31111	CENTROSESMA	HIBRIDO	67-1	156	III			RINCON	1.10	R
31111	CENTROSESMA	MACROCARPUM	5052	156	III			RINCON	1.37	R
31111	CENTROSESMA	MACROCARPUM	5055	122	III			RINCON	1.93	R
31111	CENTROSESMA	SP.	5112	122	III			RESERVA	2.76	R
31111	CENTROSESMA	SP.	5112	174	III			RESERVA	1.21	R
31111	CENTROSESMA	SP.	5277	174	III			RINCON	0.84	R
31111	CENTROSESMA	BRASILIANUM	5234	150	III			RINCON	1.14	R
31111	CENTROSESMA	HIBRIDO	67-1	150	III			RINCON	1.32	R
31111	CENTROSESMA	MACROCARPUM	5055	150	III			RINCON	1.86	R
31111	CENTROSESMA	MACROCARPUM	350	125B	III			RINCON	1.31	R
31111	CENTROSESMA	MACROCARPUM	3666	153B	III			RESERVA	1.52	R
31111	CENTROSESMA	MACROCARPUM	3784	153	III			RINCON	1.80	R
31111	CENTROSESMA	MACROCARPUM	365	153B	III			RINCON	0.71	R
31111	CENTROSESMA	MACROCARPUM	3797	162B	III			RINCON	0.63	R
31111	CENTROSESMA	MACROCARPUM	17434	183B	III			RINCON	2.45	R
31111	CENTROSESMA	MACROCARPUM	1019	129B	III			HATO4	0.85	R
31111	CENTROSESMA	MACROCARPUM	9900	184	III			ALEGRIA	1.20	R
31111	CENTROSESMA	MACROCARPUM	9900	125B	III			HATO4	1.39	R
31111	CENTROSESMA	MACROCARPUM	9900	125B	III			RESERVA	1.29	R
31111	CENTROSESMA	MACROCARPUM	5055	122	III			RESERVA	2.72	R
31111	CENTROSESMA	MACROCARPUM	5112	122	III			RESERVA	2.20	R
31111	CENTROSESMA	MACROCARPUM	5055	185	III			RESERVA	0.71	R
31111	CENTROSESMA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	0.99	R
31111	CENTROSESMA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.11	R
31111	CENTROSESMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HATO4	0.72	R
31111	CENTROSESMA	MACROCARPUM	5744	185	III			HATO4	1.37	R
31111	CENTROSESMA	MACROCARPUM	5837	185	III			HATO4	0.78	R
31111	CENTROSESMA	MACROCARPUM	5887	185	III			HATO4	0.98	R
31111	CENTROSESMA	MACROCARPUM	1019	129B	III			ALEGRIA	1.33	R
31111	CENTROSESMA	MACROCARPUM	5234	150	III			RINCON	0.61	R
31111	CENTROSESMA	HIBRIDO	67-1	150	III			RINCON	1.22	R
31111	CENTROSESMA	MACROCARPUM	5055	122	III			RINCON	0.94	R
31111	CENTROSESMA	SP.	5112	174	III			RINCON		R

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
 página 17. / page 17.

Cuadro 2.5. (Continuación)¹Table 2.5. (Continued)¹

CEPA	HUESPED PROBAD		EXPERIMENTO				TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
			NUMERO	ANO	ETAPAS EV.	SELEC.						
3192	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III					RINCON	0.99	P
3194	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	1258	III					RESERVA	1.57	P
3194	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III					HATO4	1.24	R
3196	CENTROSEMA	BRASILIANUM	5234	150	III					RINCON	1.33	R
3196	CENTROSEMA	HIBRIDO	67-1	150	III					RINCON	1.33	R
3196	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III					RINCON	2.38	R
3196	CENTROSEMA	PUBESCENS	5052	156	III					RINCON	0.75	R
3196	CENTROSEMA	HIBRIDO	67-1	156	III					RINCON	1.43	R
3196	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5062	156	III					RINCON	1.80	R
3196	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5055	159	IV		P	3	LM	QUILICHAO	1.82	R
3196	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III					RINCON	1.34	R
3196	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III					RINCON	0.90	R
3196	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	185	III					HATO4	0.99	R
3196	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5713	185	III					HATO4	1.23	R
3196	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5737	185	III					HATO4	1.31	R
3196	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III					HATO4	0.93	R
3196	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III					HATO4	1.56	R
3196	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5837	185	III					HATO4	1.56	R
3203	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153	III					RINCON	1.67	R
3203	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III					RINCON	1.45	R
3207	CENTROSEMA	BRASILIANUM	5234	150	III					RINCON	0.97	R
3207	CENTROSEMA	HIBRIDO	67-1	150	III					RINCON	1.20	R
3207	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III					RINCON	1.24	R
3207	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III					QUILICHAO	1.64	R
3207	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III					RINCON	1.54	R
3209	CENTROSEMA	BRASILIANUM	5234	150	III					RINCON	0.86	R
3209	CENTROSEMA	HIBRIDO	67-1	150	III					RINCON	1.49	R
3209	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III					RINCON	0.52	R
3210	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	1298	III					ALEGRIA	0.97	R
3212	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III					HATO4	1.11	R
3219	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III					RINCON	1.11	R
3219	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III					RINCON	0.79	R
3220	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	1258	III					RESERVA	1.24	R
3221	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	143	IV		P	1	LM	RESERVA	1.73	R
3221	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	143	IV					HATO3	1.32	R
3221	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	172	IV					HATO3	1.70	R
3221	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	183	IV					HATO4	1.63	R
3221	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III					HATO4	1.11	R
3221	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III					HATO4	1.30	R
3221	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	1258	III					RESERVA	0.74	R
3221	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III					HATO4	1.15	R
3221	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III					HATO4	1.03	R
3221	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	1258	III					RESERVA	1.26	R
3231	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	1298	III					ALEGRIA	1.16	R
3235	ARACHIS	PINTOI	17434	183A	III					HATO4	1.38	R
3236	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III					HATO4	0.84	R
3237	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	1250	III					RESERVA	1.20	R
3250	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III					QUILICHAO	1.53	R
3250	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III					RINCON	1.55	R

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
página 17. page 17.

Continúa / Continues

Cuadro 2.5. (Continuación)¹Table 2.5. (Continued)¹

CFFA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
		NUMERO	ANO EV.	ETAPAS SELEC.						
3250	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.85	R
3259	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.87	R
3259	APACHIS	PINTO	17434	183	III			HATO4	1.07	R
3259	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	1.01	R
3259	OROSMODIUM	OVALIFOLIUM	355	125 ^H	III			RESERVA	1.05	R
3259	APACHIS	PINTO	17434	183	III			HATO4	1.21	R
3259	OROSMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153	III			RINCON	1.90	R
3259	OROSMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III			RINCON	1.68	R
3259	CENTROSEMA	BRASILIANUM	5234	150	III			RINCON	1.06	R
3259	CENTROSEMA	HIBRIDO	67-1	150	III			RINCON	1.58	R
3259	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	1.76	R
3259	CENTROSEMA	BRASILIANUM	5234	150	III			RINCON	1.00	R
3259	CENTROSEMA	HIBRIDO	67-1	150	III			RINCON	1.45	R
3259	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	1.69	R
3259	OROSMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153	III			RINCON	1.37	R
3259	OROSMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III			RINCON	1.66	R
3259	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	125 ^B	III			RESERVA	1.15	R
3259	OROSMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	124 ^B	III			RESERVA	1.66	R
3259	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	125 ^B	III			RESERVA	1.15	R
3259	OROSMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153	III			RINCON	1.84	R
3259	OROSMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III			RINCON	1.72	R
3259	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	124	III			HATO4	1.40	R
3259	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.95	R
3259	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	125 ^B	III			RESERVA	1.70	R
3259	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	124	III			HATO4	1.48	R
3259	OROSMODIUM	OVALIFOLIUM	355	125 ^B	III			RESERVA	0.66	R
3259	OROSMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153	III			RINCON	2.36	R
3259	OROSMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III			RINCON	1.72	R
3259	OROSMODIUM	HETEROCARPUM	355	162 ^B	III			RINCON	1.16	R
3259	OROSMODIUM	HETEROCARPUM	3787	162 ^B	III			RINCON	1.00	R
3259	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.79	R
3259	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	124	III			HATO4	0.88	R
3259	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	124	III			HATO4	0.90	R
3259	CENTROSEMA	BRASILIANUM	5234	150	III			RINCON	1.60	R
3259	CENTROSEMA	HIBRIDO	67-1	150	III			RINCON	1.40	R
3259	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	2.07	R
3259	CENTROSEMA	PUBESCENS	5065	150	III			RINCON	0.97	R
3259	CENTROSEMA	HIBRIDO	67-1	150	III			RINCON	1.57	R
3259	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	1.63	R
3259	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			QUILICHAD	1.92	R
3259	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	172	IV			HATO4	5.35	R
3259	CENTROSEMA	SP.	5112	174	IV			RINCON	1.61	R
3259	CENTROSEMA	SP.	5277	174	IV			RINCON	0.81	R
3259	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	185	III			HATO4	1.06	R
3259	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	0.53	R
3259	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.26	R
3259	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HATO4	0.94	R
3259	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III			HATO4	1.60	R
3259	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III			HATO4	1.42	R

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
página 17. page 17.

Cuadro 2.5. (Continuación)¹Table 2.5. (Continued)¹

CEPA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
		NUMERO	ANO EV.	ETAPAS SELEC.						
3338	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	1253	III			RESERVA	1.31	R
3340	CENTROSEMA	BRASILIANUM	5234	150	III			RINCON	1.17	R
3340	CENTROSEMA	HIBRIDO	67-1	150	III			RINCON	1.11	R
3340	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	1.48	R
3347	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	184	III			HATO4	0.72	R
3349	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153	III			RINCON	2.14	R
3349	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III			RINCON	1.50	R
3351	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	1253	III			RESERVA	1.29	R
3407	STYLOSANTHES	CAPITATA	1315	145	III			RINCON	0.84	R
3408	CENTROSEMA	BRASILIANUM	5234	150	III			RINCON	1.08	R
3408	CENTROSEMA	HIBRIDO	67-1	150	III			RINCON	1.63	R
3408	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	1.82	R
3408	CENTROSEMA	PUBESCENTS	5052	156	III			RINCON	1.11	B
3408	CENTROSEMA	HIBRIDO	67.1	156	III			RINCON	1.14	B
3408	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	156	III			RINCON	1.58	R
3411	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	184	III			HATO4	1.04	R
3416	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153	III			RINCON	2.60	R
3416	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III			RINCON	2.36	R
3418	DESMODIUM	HETEROCARPUM	365	150	III			RINCON	1.46	R
3418	DESMODIUM	HETEROCARPUM	3787	150	III			RINCON	0.71	R
3418	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	172	IV	P	4	HATO4	1.19	R
3428	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III		LM	RESERVA	0.84	R
3430	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	184	III			HATO4	1.08	R
3439	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	184	III			HATO4	1.02	R
3450	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153	III			RINCON	1.84	R
3450	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III			RINCON	1.85	R
3451	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	184	III			HATO4	1.00	R
3457	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	184	III			HATO4	0.93	R
3464	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.75	R
3471	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	184	III			HATO4	0.96	R
3477	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	184	III			HATO4	0.81	R
3480	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	1.05	R
3480	ARACHIS	PINTOI	17434	183A	III			HATO4	0.93	R
3481	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.77	R
3484	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	1.09	R
3484	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III			HATO4	1.08	R
3488	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.75	R
3503	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	184	III			HATO4	0.98	R
3513	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.77	R
3516	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.97	R
3524	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.78	R
3530	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.76	R
3534	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.81	R
3540	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.86	R
3541	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.58	M
3627	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III			RINCON	1.22	R
3627	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III			RINCON	0.93	R
3648	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	184	III			HATO4	1.27	R
3649	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	184	III			HATO4	1.50	B

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
 página 17. / page 17.

Cuadro 2.5. (Continuación)¹Table 2.5. (Continued)¹

CEPA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
		NUMERO	ANO	ETAPAS SELEC.						
3650	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	1.31	B
3651	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	1.12	B
3652	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	1.31	B
3653	APACHIS	PINTOI	17434	183	III			HATO4	0.88	B
3654	APACHIS	PINTOI	17434	183	III			HATO4	1.35	B
3655	APACHIS	PINTOI	17434	183	III			HATO4	1.07	B
3659	CENTROSOMA	SP.	5112	174	III			RINCON	1.50	B
3659	CENTROSOMA	SP.	5277	174	III			RINCON	0.62	B
3654	CENTROSOMA	SP.	5112	174	III			RINCON	1.54	B
3654	CENTROSOMA	SP.	5277	174	III			RINCON	0.69	B
3692	CENTROSOMA	SP.	5112	174	III			RINCON	1.58	B
3692	CENTROSOMA	SP.	5277	174	III			RINCON	1.03	B
3693	CENTROSOMA	SP.	5112	174	III			RINCON	1.49	B
3693	CENTROSOMA	SP.	5277	174	III			RINCON	0.89	B
3694	CENTROSOMA	SP.	5112	174	III			RINCON	1.86	B
3694	CENTROSOMA	SP.	5277	174	III			RINCON	1.03	B
3694	CENTROSOMA	SP.	5112	182	III			HATO4	1.75	B
3694	CENTROSOMA	SP.	5277	182	III			HATO4	1.22	B
3694	CENTROSOMA	SP.	5563	182	III			HATO4	0.09	B
3694	CENTROSOMA	MACROCARPUM	5565	185	III			HATO4	1.09	B
3694	CENTROSOMA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	1.10	B
3694	CENTROSOMA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.44	B
3694	CENTROSOMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HATO4	0.08	B
3694	CENTROSOMA	MACROCARPUM	5744	185	III			HATO4	1.71	B
3694	CENTROSOMA	MACROCARPUM	5887	185	III			HATO4	1.73	B
3700	CENTROSOMA	SP.	5112	174	III			RINCON	1.38	B
3700	CENTROSOMA	SP.	5277	174	III			RINCON	0.89	B
3704	CENTROSOMA	SP.	5112	174	III			RINCON	1.50	B
3704	CENTROSOMA	SP.	5277	174	III			RINCON	0.97	B
3705	CENTROSOMA	SP.	5112	174	III			RINCON	1.51	B
3705	CENTROSOMA	SP.	5277	174	III			RINCON	0.87	B
3709	CENTROSOMA	SP.	5112	174	III			RINCON	1.76	B
3709	CENTROSOMA	SP.	5277	174	III			RINCON	0.87	B
3713	CENTROSOMA	SP.	5112	174	III			RINCON	1.46	B
3713	CENTROSOMA	SP.	5277	174	III			RINCON	1.16	B
3713	CENTROSOMA	SP.	5112	182	III			HATO4	1.73	B
3713	CENTROSOMA	SP.	5277	182	III			HATO4	0.48	B
3713	CENTROSOMA	SP.	5568	182	III			HATO4	2.34	B
3714	CENTROSOMA	SP.	5112	174	III			RINCON	1.55	B
3714	CENTROSOMA	SP.	5277	174	III			RINCON	1.03	B
3714	CENTROSOMA	MACROCARPUM	5565	185	III			HATO4	0.33	B
3714	CENTROSOMA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	0.58	B
3714	CENTROSOMA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.15	B
3714	CENTROSOMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HATO4	0.67	B
3714	CENTROSOMA	MACROCARPUM	5744	185	III			HATO4	1.27	B
3714	CENTROSOMA	MACROCARPUM	5887	185	III			HATO4	1.29	B
3715	CENTROSOMA	SP.	5112	174	III			RINCON	1.26	B
3715	CENTROSOMA	SP.	5277	174	III			RINCON	0.97	B
3715	CENTROSOMA	MACROCARPUM	5565	185	III			HATO4	0.91	B

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
 página 17. page 17.

Cuadro 2.5. (Continuación)¹Table 2.5. (Continued)¹

CEFA	HUESPED PRUBADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
		NUMERO	ANO EV.	ETAPAS SELEC.						
3773	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5713	185	III			HAT04	0.94	R
3773	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5737	185	III			HAT04	1.34	R
3773	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HAT04	0.57	R
3773	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III			HAT04	1.74	R
3773	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III			HAT04	1.39	R
3774	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5885	185	III			HAT04	0.57	R
3774	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5713	185	III			HAT04	0.34	R
3774	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5737	185	III			HAT04	0.30	R
3774	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HAT04	0.34	R
3774	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III			HAT04	0.38	R
3774	CENTROSSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III			HAT04	0.39	R
3790	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III			HAT04	1.35	R
3790	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	184	III			HAT04	0.35	R
3791	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III			HAT04	1.35	R
3791	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	184	III			HAT04	0.35	R
3791	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III			HAT04	1.11	R
3792	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	184	III			HAT04	0.33	R
3793	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III			HAT04	1.13	R
3793	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	184	III			HAT04	0.33	R
3794	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	184	III			HAT04	1.14	R
3794	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	184	III			HAT04	1.13	R
3794	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	184	III			HAT04	0.35	R
3797	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	184	III			HAT04	0.34	R
3798	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	184	III			HAT04	0.34	R
3803	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III			HAT04	1.10	R
3803	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	184	III			HAT04	0.36	R
3804	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	184	III			HAT04	0.30	R
3805	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III			HAT04	1.17	R
3806	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III			HAT04	1.07	R
3807	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III			HAT04	1.06	R
3808	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III			HAT04	1.05	R
3809	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III			HAT04	1.41	R
3810	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III			HAT04	1.00	R
3811	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III			HAT04	0.79	R
3812	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III			HAT04	1.14	R
3813	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III			HAT04	0.34	R
3814	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III			HAT04	1.27	R
3815	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III			HAT04	0.34	R
3816	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	184	III			HAT04	0.31	R
3817	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	184	III			HAT04	0.33	R
3818	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	184	III			HAT04	0.33	R
3819	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	184	III			HAT04	1.31	R
3820	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	184	III			HAT04	1.31	R
3821	PUERARIA	PHASELOIDES	9900	184	III			HAT04	0.34	R
3822	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III			HAT04	0.35	R
3823	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III			HAT04	1.62	R
3824	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III			HAT04	0.97	R

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
 página 17. page 17.

Continued on next page

(Continued)

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	CHECK NO.	DEBIT	CREDIT	BALANCE
1/1/50						
1/2/50						
1/3/50						
1/4/50						
1/5/50						
1/6/50						
1/7/50						
1/8/50						
1/9/50						
1/10/50						
1/11/50						
1/12/50						
1/13/50						
1/14/50						
1/15/50						
1/16/50						
1/17/50						
1/18/50						
1/19/50						
1/20/50						
1/21/50						
1/22/50						
1/23/50						
1/24/50						
1/25/50						
1/26/50						
1/27/50						
1/28/50						
1/29/50						
1/30/50						
1/31/50						
2/1/50						
2/2/50						
2/3/50						
2/4/50						
2/5/50						
2/6/50						
2/7/50						
2/8/50						
2/9/50						
2/10/50						
2/11/50						
2/12/50						
2/13/50						
2/14/50						
2/15/50						
2/16/50						
2/17/50						
2/18/50						
2/19/50						
2/20/50						
2/21/50						
2/22/50						
2/23/50						
2/24/50						
2/25/50						
2/26/50						
2/27/50						
2/28/50						
2/29/50						
2/30/50						
3/1/50						
3/2/50						
3/3/50						
3/4/50						
3/5/50						
3/6/50						
3/7/50						
3/8/50						
3/9/50						
3/10/50						
3/11/50						
3/12/50						
3/13/50						
3/14/50						
3/15/50						
3/16/50						
3/17/50						
3/18/50						
3/19/50						
3/20/50						
3/21/50						
3/22/50						
3/23/50						
3/24/50						
3/25/50						
3/26/50						
3/27/50						
3/28/50						
3/29/50						
3/30/50						
3/31/50						
4/1/50						
4/2/50						
4/3/50						
4/4/50						
4/5/50						
4/6/50						
4/7/50						
4/8/50						
4/9/50						
4/10/50						
4/11/50						
4/12/50						
4/13/50						
4/14/50						
4/15/50						
4/16/50						
4/17/50						
4/18/50						
4/19/50						
4/20/50						
4/21/50						
4/22/50						
4/23/50						
4/24/50						
4/25/50						
4/26/50						
4/27/50						
4/28/50						
4/29/50						
4/30/50						
5/1/50						
5/2/50						
5/3/50						
5/4/50						
5/5/50						
5/6/50						
5/7/50						
5/8/50						
5/9/50						
5/10/50						
5/11/50						
5/12/50						
5/13/50						
5/14/50						
5/15/50						
5/16/50						
5/17/50						
5/18/50						
5/19/50						
5/20/50						
5/21/50						
5/22/50						
5/23/50						
5/24/50						
5/25/50						
5/26/50						
5/27/50						
5/28/50						
5/29/50						
5/30/50						
5/31/50						
6/1/50						
6/2/50						
6/3/50						
6/4/50						
6/5/50						
6/6/50						
6/7/50						
6/8/50						
6/9/50						
6/10/50						
6/11/50						
6/12/50						
6/13/50						
6/14/50						
6/15/50						
6/16/50						
6/17/50						
6/18/50						
6/19/50						
6/20/50						
6/21/50						
6/22/50						
6/23/50						
6/24/50						
6/25/50						
6/26/50						
6/27/50						
6/28/50						
6/29/50						
6/30/50						
7/1/50						
7/2/50						
7/3/50						
7/4/50						
7/5/50						
7/6/50						
7/7/50						
7/8/50						
7/9/50						
7/10/50						
7/11/50						
7/12/50						
7/13/50						
7/14/50						
7/15/50						
7/16/50						
7/17/50						
7/18/50						
7/19/50						
7/20/50						
7/21/50						
7/22/50						
7/23/50						
7/24/50						
7/25/50						
7/26/50						
7/27/50						
7/28/50						
7/29/50						
7/30/50						
7/31/50						
8/1/50						
8/2/50						
8/3/50						
8/4/50						
8/5/50						
8/6/50						
8/7/50						
8/8/50						
8/9/50						
8/10/50						
8/11/50						
8/12/50						
8/13/50						
8/14/50						
8/15/50						
8/16/50						
8/17/50						
8/18/50						
8/19/50						
8/20/50						
8/21/50						
8/22/50						
8/23/50						
8/24/50						
8/25/50						
8/26/50						
8/27/50						
8/28/50						
8/29/50						
8/30/50						
8/31/50						
9/1/50						
9/2/50						
9/3/50						
9/4/50						
9/5/50						
9/6/50						
9/7/50						
9/8/50						
9/9/50						
9/10/50						
9/11/50						
9/12/50						
9/13/50						
9/14/50						
9/15/50						
9/16/50						
9/17/50						
9/18/50						
9/19/50						
9/20/50						
9/21/50						
9/22/50						
9/23/50						
9/24/50						
9/25/50						
9/26/50						
9/27/50						
9/28/50						
9/29/50						
9/30/50						
10/1/50						
10/2/50						
10/3/50						
10/4/50						
10/5/50						
10/6/50						
10/7/50						
10/8/50						
10/9/50						
10/10/50						
10/11/50						
10/12/50						
10/13/50						
10/14/50						
10/15/50						
10/16/50						
10/17/50						
10/18/50						
10/19/50						
10/20/50						
10/21/50						
10/22/50						
10/23/50						
10/24/50						
10/25/50				</		

PARTE III. HISTORIA DE LAS CEPAS EVALUADAS

PART III. HISTORY OF EVALUATED STRAINS

PART III. HISTORIA DE LAS CERAS EVALUADAS

PART III. HISTORY OF EVALUATED STRAINS

Términos y códigos usados en la Parte III

CEPA = En los cuadros siguientes, esta columna se refiere al número asignado a cada uno de los aislamientos que se han autenticado como rizobios.

NUMERO LABOR. = Número asignado en el laboratorio al aislamiento antes de que haya sido autenticado como rizobio.

NUMERO NODULO = El asignado a cada nódulo formado a su vez por dos números: el primero corresponde a la planta y el segundo a cada nódulo de la misma planta.

NUMERO MUESTRA = El que le ha asignado previamente el recolector (a la muestra) antes de enviarla al laboratorio.

HUESPED DE ORIGEN = Especie de leguminosa en la cual el recolector halló los nódulos de cada muestra.

ND = Huésped no determinado.

RECOLECTOR = Persona que recolecta y envía una muestra.

PAIS = País donde se obtuvo la muestra.

DPTO. = Departamento, estado o condado de origen de la muestra.

LOCALIZACION = Localidad o sitio.

SINONIMOS = Otra nomenclatura de las cepas en otros laboratorios.

YMA = Reacción de acidez o alcalinidad de la cepa usando YMA como medio, a un pH inicial de 6.8 y de 5.5:

Terms and codes used in Part III

STRAIN = Number given to the isolate once it has been authenticated as rhizobium.

LABORATORY NUMBER = Number given to the isolate in the laboratory before it has been authenticated as rhizobium.

NODULE NUMBER = Number given to each plant (1st. digit) and different nodules on the same plant (2nd. digit) of origin of the isolate.

SINGLE NUMBER = Number assigned to the sample by the collector before sending it to the laboratory.

HOST OF ORIGIN = Legume species from which the nodules were collected.

ND = Species not determined.

COLLECTOR = Person who collected and sent the sample.

COUNTRY = Country of origin of the sample.

DPTO. = Department or state of origin of the sample.

SITE = Locality or site.

SYNONYMS = Identification used in other laboratories.

YMA = Acid or alkaline reaction when grown on YMA medium at initial pH 6.8 or 5.5:

N = Reacción neutra (no cambia)
C = Alcalina
A = Ácida
CA = Inicialmente alcalina y después ácida
NA = Inicialmente neutra y después ácida
NC = Inicialmente neutra y después alcalina

CAT = Categoría del crecimiento del rizobio según la consistencia aparente de las colonias, evaluado en YMA 5.5 y 6.8.

V = En pH 5.5, crecimiento muy lento, colonias pequeñas y opacas, elásticas o cremosas (apariencia seca). En pH 6.8, poco o ningún crecimiento.
W = En ambos pH, colonias opacas y cremosas (secas).
X = En ambos pH colonias pequeñas o medianas, semitransparentes, gelatinosas.
Y = En ambos pH colonias acuosas, aunque generalmente son más acuosas en el pH 5.5.
Z = En pH de 5.5, colonias acuosas. En pH 6.8, colonias pequeñas, opacas y cremosas (secas).

ESTADO = Indicación de si la cepa existe o no en el laboratorio del CIAT.

N = No existe.

N = Neutral (no change)
C = Alkaline
A = Acid
CA = Initially alkaline, then acid
NA = Initially neutral, then acid
NC = Initially neutral, then alkaline

CAT = Growth categories according to appearance and consistency of colonies on YMA 5.5 and 6.8.

V = Growth very slow, colonies small, opaque, elastic or buttery consistency (appearance dry) at pH 5.5, little or no growth at pH 6.8.
W = Colonies small dry opaque and buttery consistency at both pHs.
X = Small or medium sized colonies, semi-transparent, gelatinous at both pHs.
Y = Watery (wet) colonies at both pHs though generally more watery (wetter) at pH 5.5 than 6.8.
Z = Wet colonies at pH 5.5 and small opaque dry buttery colonies at pH 6.8.

CONDITION = Whether the strain is still kept in the collection.

N = No longer in collection.

Cuadro 3.1. Historia de las cepas calificadas como buenas (B) y excelentes (E)¹.Table 3.1. History of strains evaluated as good (B) and excellent (E)¹.

CEPA	NUMERO LABOR.	NUMERO NODULO	NUMERO MUESTRA	HUESPED DE ORIGEN	RECO LEC-TOR	PAIS	UPTO	LOCALIZACION	SINONIMOS	YMA B	YMA S	C A T	ES TA DO	
46				DESMODIUM SP		ATL			SU 462	C	C	Y		
49				CENTROSEMA PUBESCENS		ATL			CR1923	C	C	Z		
79				MACROTYLUMA AFRICANA		HUJ			CIAT3664	C	C	X		
110				CENTROSEMA PUBESCENS		BZL			CR 756	C	C	X		
308				STYLOSANTHES SP		CLB	VAL	CALI AVENIDA GUADALUPE	SMS 292	C	C	Z		
391				CENTROSEMA PUBESCENS		BZL			CIAT3407	C	C	Z		
392				CENTROSEMA PUBESCENS		BZL			C 1024	C	C	Z		
590				CENTROSEMA SP		MEX			C101A	C	C	Z		
594				CENTROSEMA SP		MEX				C	C	Z		
643				PULPARIA PHASEOLIDE		SS	CAL	CHINCHINA		C	C	X		
788				CENTROSEMA SP		RSK	BZL	KM70 ERISSA NORTH	GAC	C	C	X		
842				CENTROSEMA PUBESCENS		JH	BZL	EPAMIG SETE LAGOS	CIAT3665	C	C	Y		
1502				DESMODIUM INCANUM		RAD	MAU	KAUPAKULUA BRIDGE	28 02	C	C	Y		
1525				CENTROSEMA PUBESCENS		RAD	MEX	EL VIVERO GUAYI BY CHICU	78 00	C	C	Z		
1670				CENTROSEMA PUBESCENS		RAD	MEX	20KM CARDENAS COATZACOAL	87 03	C	C	Z		
1718				DESMODIUM INCANUM		RAD	ANT	CRAODUCK	122 04					
1719				DESMODIUM INCANUM		RAD	ANT	CRAODUCK	122 05					
1773				CENTROSEMA PUBESCENS		JG	PER	IVITA PUCALLPA	RAD 177	USM	102			
1774				CENTROSEMA PUBESCENS		JG	PER	IVITA PUCALLPA	RAD 177	USM	102			
1779				CENTROSEMA PUBESCENS		JG	PER	IVITA PUCALLPA	RAD 178	USM	102			
1780				CENTROSEMA PUBESCENS		JG	PER	IVITA PUCALLPA	RAD 179	USM	102			
2138				STYLOSANTHES CAPITATA		RAD	BZL	NOPOLES-ORIZONIA	330/14	C	C	Y		
2283				CENTROSEMA MACROCARPUM		GS	CLB	VAL		C	C	X		
2284				DESMODIUM OVALIFOLIUM		RSK	TLD	PRC	PRACHUAPKI KIKHAN		C	C	X	
2287				CENTROSEMA SP		KS	CLB	MET	GUAMAL		C	C	X	
2290				CENTROSEMA SP		KS	CLB	MET	GUAMAL		C	C	Y	
2304	96		90A	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	RSB	BZL	MET	BELEM CPATU		C	C	Y	
2332	315			DESMODIUM INCANUM		PSB	CLB	MET	CARIMAGUA		C	C	Y	
2335	133		133N	DESMODIUM OVALIFOLIUM	353	RSB	BZL	MET	BELEM CPATU		C	C	Y	
2348	355		3	CENTROSEMA PUBESCENS	5032	RSB	CLB	MET	CARIMAGUA		C	C	Y	
2350	357		3A	CENTROSEMA HYBRIDUS 52		RSB	CLB	MET	CARIMAGUA		C	C	Y	
2372	223		2B2	DESMODIUM INCANUM		RSB	CLB	MET	CARIMAGUA		C	C	Y	
2379	318		2	DESMODIUM INCANUM		RSB	CLB	MET	CARIMAGUA		C	C	Y	
2380	363		3	CENTROSEMA HYBRIDUS		RSB	CLB	MET	CARIMAGUA		C	C	Y	
2383	322		2A2	DESMODIUM INCANUM		RSB	CLB	MET	CARIMAGUA		C	C	Y	
2385	365			CENTROSEMA MACROCARPUM		PSB	CLB	MET	CARIMAGUA		C	C	Z	
2400	103		103A	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	PSB	BZL	MET	MANAUS KM 60		C	C	X	
2413	160		160A	DESMODIUM OVALIFOLIUM	353	RSB	BZL	MET	RORAIMA MILAGRE		C	C	Z	
2434	240		240A	MACROPTILIMUM ATROPURPURE		RSB	BZL	MET	MANAUS KM 60		C	C	Z	
2436	244		244A	MACROPTILIMUM ATROPURPURE		RSB	BZL	MET	MANAUS KM 60		C	C	Z	
2439	252		252A	MACROPTILIMUM ATROPURPURE		RSB	BZL	MET	MANAUS KM 60		C	C	Z	
2452	288		288A	MACROPTILIMUM ATROPURPURE		RSB	BZL	MET	MANAUS KM 60		C	C	Z	
2453	289		289	MACROPTILIMUM ATROPURPURE		RSB	BZL	MET	MANAUS KM 60		C	C	Z	
2459	303		1-11	DESMODIUM HETEROPHYLL		RG	CLB	MET	CARIMAGUA AJEDREZ 1		C	C	Y	
2462	317		2-7	DESMODIUM HETEROPHYLL		RG	CLB	MET	CARIMAGUA AJEDREZ 1		C	C	Y	
2463	305		1-7	DESMODIUM HETEROPHYLL		RG	CLB	MET	CARIMAGUA AJEDREZ 1		C	C	Y	
2465	498		1-1	DESMODIUM HETEROPHYLL		RG	CLB	MET	CARIMAGUA AJEDREZ 1		C	C	Y	
2467	518		2-3	DESMODIUM HETEROPHYLL		RG	CLB	MET	CARIMAGUA AJEDREZ 1		C	C	Y	
2468	516		2-6	DESMODIUM HETEROPHYLL		RG	CLB	MET	CARIMAGUA AJEDREZ 1		C	C	Y	
2469	504		1-5	DESMODIUM HETEROPHYLL		RG	CLB	MET	CARIMAGUA AJEDREZ 1		C	C	Y	

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
 página 67. page 67.

Continúa / Continues

Cuadro 3.1. (Continuación)¹Table 3.1 (Continued)¹

CEPA	NUMERO LABOR.	NUMERO NODULO	NUMERO MUESTRA	HUESPED DE ORIGEN	RECO LFC- TOR	PAIS	DPTO	LOCALIZACION	SINONIMOS	YMA 6 B	5 S	C A T	ES TA DO
2470	493		1-2	DESMODIUM	HETEROPHYLL	RG	CLB	MET	CARIMAGUA AJEDREZ 1				
2467	352		2L	DESMODIUM	INCANUM	KS	CLB	MET	CARIMAGUA				
3010	397		4B	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350 KS	CLB	MET	CARIMAGUA INOC CIAT 80				
3019	411		A	CENTROSEMA	SP	RSB	CLB	VAL	PALMIRA CIAT INVERNADERO				
3030	427		2J	DESMODIUM	INCANUM	KS	CLB	MET	CARIMAGUA				
3061				CENTROSEMA	SP	HHK							
3107	539		15-C	CENTROSEMA	MACROCARPUM	RSK	CLB		SANTA MARTA	NIT2588			
3111	453			CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065 RSK	3ZL						
3121	585		15-B	CENTROSEMA	MACROCARPUM	RSK	CLB		SANTA MARTA				
3123	459		41-1	CENTROSEMA	BRASILIANUM	RSK	3ZL						
3144	751			APACHIS	PINTOI	GCB	CLB		CARIMAGUA LA PISTA				
3174	465		77-4	CENTROSEMA	BRASILIANUM	RSK	3ZL						
3194	970	43-1		PUERARIA	PHASEOLOIDE	RSB	3ZL	PAR	PARAGOMINAS ERA				
3196	974	44-2		CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065 RSB	3ZL	PAR	PARAGOMINAS ERA				
3207	956	37-1		CENTROSEMA	HISPIDUM	438 RSB	3ZL		RCRAIMA SANTA JULIA FAZE				
3221	1213	63-2		PUERARIA	PHASEOLOIDE	RSB	3ZL		MANAUS CNPSD				
3234	851	17-4		PUERARIA	PHASEOLOIDE	CM	CLB	MET	CARIMAGUA HATO I				
3287	863	10-4		PUERARIA	PHASEOLOIDE	RSB	CLB	MET	CARIMAGUA INT II				
3304	1084	75-2		DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3673 RSB	CLB	AMZ	LETICIA ERA INOC				
3334	1098	95-1		CENTROSEMA	MACROCARPUM	5393 GKG	CLB	VAL	PALMIRA CIAT INVERNADERO				
3349	1125	97-2		DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350 JMS	CLB	MET	CARIM YUP SURRALES				
3408	1090	95-3		CENTROSEMA	MACROCARPUM	5393 GKG	CLB	VAL	INVERN	CIAT3335 PURIF			
3413	1195	129-3	137	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	RSK	TLD						
3649	1389	186-4		PUERARIA	PHASEOLOIDE	RSB	CLB	MET	VILLAVICENCIOELRE FUGIO				
3650	1373	189-1		PUERARIA	PHASEOLOIDE	RSB	CLB	MET	VILLAVICENCIOELRE FUGIO				
3652	1375	189-3		PUERARIA	PHASEOLOIDE	RSB	CLB	MET	VILLAVICENCIOELRE FUGIO				
3669	1397	193-1		CENTROSEMA	MACROCARPUM	J3	CLB	VAL	TRUJILLO-PRIMAVERA				
3684	1422	192-4		CENTROSEMA	MACROCARPUM	JH	CLB	CUN	MELGAR				
3692	1411	196-2		CENTROSEMA	SP	15084 GKG	CLB	VDA	-SANTARITA				
3693	1411	196-3		CENTROSEMA	SP	15084 GKG	CLB	VDA	-SANTARITA				
3694	1413	197-4		CENTROSEMA	SP	15087 GKG	CLB	VDA	-SANTARITA				
3705	1424	202-2		CENTROSEMA	MACROCARPUM	15076 RSK	CLB	TOL	ARMERO				
3706	1428	203-3		CENTROSEMA	MACROCARPUM	15095 GKG	CLB	MET	-SANTARITA				
3713	1432	205-1		CENTROSEMA	SP	15085 GKG	CLB	VDA	PTONARINO				
3714	1433	205-3		CENTROSEMA	SP	15085 GKG	CLB	VDA	PTONARINO				
3773				CENTROSEMA	PUBESCENS		3ZL		K47RJ	SEMIA 5023 BR-C101A			
3795	1507	226-2		PUERARIA	PHASEOLOIDE	RSB	3ZL		ITABELA				
3806	1521	233-1		APACHIS	PINTOI	RG	CLB	MET	SUELO GUAYABAL INV.				
3808	1523	233-3		APACHIS	PINTOI	RG	CLB	MET	SUELO GUAYABAL INV.				
3810	1523	234-3		APACHIS	PINTOI	JEM	CLB	MET	CARIMAGUALAPISTA				
3848	1516	243-1		PUERARIA	PHASEOLOIDE	SP	TLD						
3850	1552	244-5		PUERARIA	PHASEOLOIDE	SP	TLD						

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
página 67. page 67.

Cuadro 3.2. Historia del total de cepas evaluadas (con calificaciones M, R, B y E).¹Table 3.2. History of all evaluated strains (Categories M, R, B, and E).¹

CEPA	NUMERO LABO.	NUMERO NOJULO	NUMERO MUESTRA	HUESPED DE ORIGEN	REC- LEC- TOR	PAIS	DPTO	LOCALIZACION	SINONIMOS	YMA 3 5	CAT	ES TA DO
38				CENTROSEMA PUBESCENS	.	ATL			CA 549			
46				DESMODIUM SP	.	ATL			SU 462	C	C	Y
48				CENTROSEMA PUBESCENS	.	ATL			SU 634	C	C	
49				CENTROSEMA PUBESCENS	.	ATL			CB1923	C	C	Z
71				STYLOSANTHES SP	1126 VP	CLB	HUI	ROAD LA PLATA TO PITAL	CIAT3664	C	C	X
79				MACROTILLOMA AFRICANA	.	RHO			CIAT3828	C	C	
80				DESMODIUM HETEROPHYLL	.	ATL			TAL658	C	C	X
110				CENTROSEMA PUBESCENS	.	BZL			CB 756	C	C	
170				STYLOSANTHES SP	.	BZL			CB 2085			
177				CENTROSEMA PUBESCENS	.	RC	CLB	TURIPANA	SMS 292			
220				CENTROSEMA PUBESCENS	.	RC	CLB	CALI				
221				CENTROSEMA SP	.	RC	CLB	PIDJO				
229				CENTROSEMA SP	.	RC	CLB	TURIPANA		C	C	Z
236				PUERARIA PHASEOLOIDE	.	RC	CLB	TURIPANA		C	C	Y
299				DESMODIUM INTORTUM	.	RC	CLB	CARPETERA ATACO PALMIRA				
301				STYLOSANTHES SP	.	BZL						
308				STYLOSANTHES SP	.	CLB	VAL	CALI AVENIDA GUADALUPE	CIAT3407	C	C	Z
376				CENTROSEMA SP	.	BZL		PICHILINGUE		C	C	Z
391				CENTROSEMA PUBESCENS	.	BZL			C 1034			
392				CENTROSEMA PUBESCENS	.	BZL			CICIA			
400				PUERARIA PHASEOLOIDE	.	RC	CLB	LA LIBERTAD				
467				CENTROSEMA PLUMIERI	.	RC	CLB					
491				VIGNA VEXILLATA	.	RC	CLB					
492				VIGNA VEXILLATA	.	RC	CLB					
508				PUERARIA PHASEOLOIDE	.	RC	CLB	ICA		C	C	Z
509				PUERARIA PHASEOLOIDE	.	RC	CLB	ICA				
513				CENTROSEMA SP	.	HJ	CLB	CARIMAGUA		C	C	Y
563				STYLOSANTHES CAPITATA	.	HJ	CLB	CARIMAGUA		C	C	Z
590				CENTROSEMA SP	.	MEX						
594				CENTROSEMA SP	.	MEX						
643				PUERARIA PHASEOLOIDE	.	SS	CLB	CHINCHINA		C	C	
667				STYLOSANTHES CAPITATA	.	CLB	MET	CARIMAGUA				
694				STYLOSANTHES SP	1126 VP	CLB	HUI	ROAD LA PLATA TO PITAL				
720				DESMODIUM OVALIFOLIUM	350 JH	CLB	MET	CARIMAGUA				
731				DESMODIUM HETEROPHYLL	349 JH	CLB	MET	CARIMAGUA				
732				DESMODIUM HETEROPHYLL	349 JH	CLB	MET	CARIMAGUA				
734				DESMODIUM HETEROPHYLL	349 JH	CLB	MET	CARIMAGUA				
763				STYLOSANTHES CAPITATA	1219 JH	CLB	MET	CARIMAGUA				
765				DESMODIUM OVALIFOLIUM	350 JH	CLB	MET	CARIMAGUA				
788				CENTROSEMA SP	.	RSK	BZL	KM70 BR158 NORTH	GAC			X
801				DESMODIUM SP	.	RSK	CLB	KM 53 MESILLIN/QUIBDO 30				
820				CENTROSEMA SP	.	RSK	BZL	KM158 29KM NE DU GARSA		C	C	Y
842				CENTROSEMA PUBESCENS	.	JH	BZL	EPAMIG SETE LAGOS	CIAT3665	C	C	
846				DESMODIUM HETEROPHYLL	.	JH	BZL	CPAC PLANALTIMA				
870				STYLOSANTHES CAPITATA	.	FG	CLB	MET	CB 2698	C	C	V
881				STYLOSANTHES CAPITATA	.	FG	CLB	MET				
883				STYLOSANTHES CAPITATA	.	FG	CLB	MET				
908				STYLOSANTHES CAPITATA	.	GS	CLB	MET				Y
920				STYLOSANTHES CAPITATA	2050 GS	CLB	MET	CARIMAGUA TESTIGOSININDO				V

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
 página 67. page 67.

Cuadro 3.2. (Continuación)¹

Table 3.2. (Continued)¹

C-EPA	NUMERO LABOR	NUMERO MODULO	NUMERO MUESTRA	DESCRIPCION DE ORIGEN	REC- LECT- TR	PAIS	OPTE	LOCALIZACION	SINONIMOS	YMA 6 8	5 5	C AT	ES FA DU
994				STYLOSANTHUS CAPITATA	RAO	VNZ	ANZ	NATIVAS MUY EFECTIVAS	SENJ 436/03				
995				STYLOSANTHUS CAPITATA	RAO	VNZ	ANZ	NATIVAS MUY EFECTIVAS	SENJ 446/01				
996				STYLOSANTHUS CAPITATA	RAO	VNZ	ANZ	NATIVAS MUY EFECTIVAS	SENJ 446/02	C	C	V	V
1000				STYLOSANTHUS HAMATA	RAO	ANT		SHELL BEACH MALL SHELL	C 105 03				
1001				STYLOSANTHUS HAMATA	RAO	ANT		SHELL BEACH MALL SHELL	C 105 05				
1002				STYLOSANTHUS HAMATA	RAO	NEV		INDIAN CASTLE	120 10				
1003				STYLOSANTHUS HAMATA	RAO	NEV		CKADDOCK	121 10				
1004				STYLOSANTHUS HAMATA	RAO	ANT		MONTEROS	126A 02				N
1005				STYLOSANTHUS HAMATA	RAO	ANT		MONTEROS	126A 03				
1006				STYLOSANTHUS HAMATA	RAO	ANT		BLUBBER VALLEY SITE	127A 07				
1007				STYLOSANTHUS HAMATA	RAO	ANT		BLUBBER VALLEY SITE	127A 10				
1008				STYLOSANTHUS HAMATA	RAO	ANT		BLUBBER VALLEY SITE	127A 12				
1009				STYLOSANTHUS HAMATA	RAO	ANT		BLUBBER VALLEY SITE	127A 13				
1010				STYLOSANTHUS HAMATA	RAO	ANT		BLUBBER VALLEY SITE	127B 11				
1011				STYLOSANTHUS HAMATA	RAO	ANT		BLUBBER VALLEY SITE	127B 12				
1012				STYLOSANTHUS HAMATA	RAO	ANT		BLUBBER VALLEY SITE	127B 13				
1013				STYLOSANTHUS HAMATA	RAO	ANT		SHIRLEYS	127B 15				
1014				STYLOSANTHUS HAMATA	RAO	ANT		OTTOS	128 04				
1015				STYLOSANTHUS HAMATA	RAO	ANT		OTTOS	130 03				
1016				STYLOSANTHUS HAMATA	RAO	ANT		BENDALS	130 04				
1017				STYLOSANTHUS HAMATA	RAO	ANT		BENDALS	131 04				N
1018				STYLOSANTHUS HAMATA	RAO	VNZ	ZUL	MARACAYO 1KM FREEWAY AI	144 16				
1019				STYLOSANTHUS HAMATA	RAO	VNZ	ZUL	URDANETA KM271 ROUTE 7	148B 15				
1020				STYLOSANTHUS HAMATA	RAO	VNZ	ZUL	RIO NEGRO AIRPORT BUENA	153 06				N
1021				STYLOSANTHUS CAPITATA	RAO	CLB	CAU	EL LIMONAR FARM SANTANDE	198 03				
1022				STYLOSANTHUS CAPITATA	RAO	CLB	CAU	EL LIMONAR FARM SANTANDE	198 03				
1023				STYLOSANTHUS CAPITATA	RAO	CLB	CAU	EL LIMONAR FARM SANTANDE	198 07				
1024				STYLOSANTHUS CAPITATA	RAO	CLB	CAU	EL LIMONAR FARM SANTANDE	198 09				
1025				STYLOSANTHUS CAPITATA	RAO	CLB	CAU	EL LIMONAR FARM SANTANDE	198 10				
1026				STYLOSANTHUS CAPITATA	RAO	CLB	CAU	EL LIMONAR FARM SANTANDE	199 01				
1027				STYLOSANTHUS CAPITATA	RAO	CLB	CAU	EL LIMONAR FARM SANTANDE	199 01				
1028				STYLOSANTHUS CAPITATA	RAO	CLB	MET	73KM VILLAVICENCIO PUERT	261 07				
1029				STYLOSANTHUS CAPITATA	RAO	CLB	MET	73KM VILLAVICENCIO PUERT	261 12				
1030				STYLOSANTHUS CAPITATA	RAO	CLB	MET	73KM VILLAVICENCIO PUERT	261 17				
1031				STYLOSANTHUS CAPITATA	RAO	CLB	MET	73KM VILLAVICENCIO PUERT	261 17				
1032				STYLOSANTHUS CAPITATA	RAO	CLB	MET	73KM VILLAVICENCIO PUERT	261 17				
1033				STYLOSANTHUS CAPITATA	RAO	CLB	MET	73KM VILLAVICENCIO PUERT	261 17				
1034				STYLOSANTHUS CAPITATA	RAO	CLB	MET	73KM VILLAVICENCIO PUERT	261 17				
1035				STYLOSANTHUS CAPITATA	RAO	CLB	MET	73KM VILLAVICENCIO PUERT	261 17				
1036				STYLOSANTHUS CAPITATA	RAO	CLB	MET	73KM VILLAVICENCIO PUERT	261 17				

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
página 67. page 67.

Cuadro 3.2. (Continuación)¹Table 3.2. (Continued)¹

CEPA	NUMERO LAJOL	NUMERO NODULO	NUMERO MUESTRA	HUESPED DE ORIGEN	REC- LEC- TOR	PAIS	DPTO	LOCALIZACION	SINONIMOS	YMA S	CAT	ES TA DU
1783				PUERARIA PHASEOLOIDE	•	JS	PER	IVITA PUCALLPA RAD 180	USM 103	C	C	
1784				PUERARIA PHASEOLOIDE	•	JS	PER	IVITA PUCALLPA RAD 180	USM 103	C	C	
1785				CENTROSEMA PUBESCENS	•	RAD	CLB	EL LIMONAR FARM. SANTANDE	196/01	C	C	X
1792				DESMODIUM INCANUM	•	RAD	CLB	VAL ZKM YUMBO LA CUMARE	206/01			
1793				DESMODIUM INCANUM	•	RAD	CLB	VAL ZKM YUMBO LA CUMARE	206/02			
1794				DESMODIUM INCANUM	•	RAD	CLB	VAL ZKM YUMBO LA CUMARE	206/03			
1979				STYLOSANTHES CAPITATA	•	RAD	BZL	BOF BRASILIA	313/14			V
1980				STYLOSANTHES CAPITATA	•	RAD	BZL	GOI GUANIA ANAPOLIS	326/11	C	C	
1981				STYLOSANTHES CAPITATA	•	RAD	BZL	GOI GUANIA ANAPOLIS	326/12	C	C	X
1984				STYLOSANTHES CAPITATA	•	RAD	BZL	BOF ANAPOLIS ORIZONIA	335/13	C	C	X
1985				STYLOSANTHES CAPITATA	•	RAD	BZL	BOF ANAPOLIS ORIZONIA	335/14	C	C	X
1986				STYLOSANTHES CAPITATA	•	RAD	BZL	MS EPAMIG	360/12	C	C	X
2138				STYLOSANTHES CAPITATA	•	RAD	BZL	GOI NOPOLIS-ORIZONIA	330/14	C	C	X
2139				STYLOSANTHES CAPITATA	•	RAD	BZL	GOI NOPOLIS-ORIZONIA	330/15	C	C	X
2162				STYLOSANTHES CAPITATA	•	RAD	VNZ	ANZ PARIAGUAN	446/09	C	C	
2262				STYLOSANTHES CAPITATA	•	RAD	VNZ	ANZ PARIAGUAN	446/11			
2263				STYLOSANTHES CAPITATA	•	RAD	VNZ	ANZ PARIAGUAN	446/12			
2265				STYLOSANTHES CAPITATA	•	RAD	VNZ	ANZ PARIAGUAN	446/17			
2277				DESMODIUM HETEROCARPUM	•	JL	VNZ	FLO				
2283				CENTROSEMA MACROCARPUM	•	RGS	CLB	VAL		C	C	Y
2284				DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	CLB	VAL		C	C	Y
2287				CENTROSEMA SP	•	RGS	CLB	VAL		C	C	Y
2290				CENTROSEMA SP	•	RGS	CLB	VAL		C	C	Y
2303	93	93A		STYLOSANTHES CAPITATA	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2304	96	96A		STYLOSANTHES CAPITATA	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2305	98	98A		STYLOSANTHES CAPITATA	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2306	105	105A		STYLOSANTHES CAPITATA	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2307	111	111A		STYLOSANTHES CAPITATA	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2308	111	111A		STYLOSANTHES CAPITATA	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2312	117	117A		STYLOSANTHES CAPITATA	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2313	117	117A		STYLOSANTHES CAPITATA	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2314	157	157A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2315	174	174A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2316	188	188A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2317	193	193A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2318	199	199A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2319	207	207A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2321	207	207A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2322	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2323	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2324	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2325	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2326	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2327	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2328	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2329	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2330	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2331	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2332	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2333	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2334	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2335	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2336	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2337	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2338	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2339	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2340	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2341	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2342	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2343	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2344	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2345	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2346	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2347	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2348	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2349	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2350	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2351	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2352	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2353	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2354	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2355	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2356	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2357	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2358	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2359	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2360	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2361	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2362	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2363	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2364	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2365	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2366	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2367	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2368	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2369	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2370	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2371	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y
2372	211	211A		DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RGS	BZL	PRC GUAMAL		C	C	Y

Ver explicación de términos en /See explanation of terms used

la página 67.

and translation on page 67.

Continúa/Continues

Table 3.2. (Continued)¹

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
página 67. page 67.

74

Cuadro 3.2 (Continuación)¹Table 3.2 (Continued)¹

CEPA	NUMERO LABOR.	NUMERO NUDOLO	NUMERO MUESTRA	HESPEC DE ORIGEN	REC- LEC- TOR	PAIS	DPTO	LOCALIZACION	SINONIMOS	YMA S B	CIA T	ES TA DO
2497	407		1	DESMODIUM OVALIFOLIUM	350	KS	CLB	MET	CARIMAGUA INOC CIAT 80			
3001	405		50	DESMODIUM OVALIFOLIUM	350	KS	CLB	MET	CARIMAGUA			
3001	373		001	DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	KS	CLB	VAL	CIAT INVERNADERO	A	A	
3002	397		48	DESMODIUM OVALIFOLIUM	350	KS	CLP	MET	CARIMAGUA INOC CIAT 80			
3002	120		12-A	DESMODIUM OVALIFOLIUM	350	FSB	BZL		RORAIMA NORMANDIA			
3008	163		163A	DESMODIUM OVALIFOLIUM	350	FSB	BZL					
3010	175		175A	DESMODIUM OVALIFOLIUM	350	FSB	BZL					
3011	411		A	CENTROSEMA SP	•	KS	CLB	VAL	PALMIRA CIAT INVERNADERO			
3025	430		10	DESMODIUM INCANUM	•	KS	CLB	MET	CARIMAGUA			
3025	431		20	DESMODIUM INCANUM	•	KS	CLB	MET	CARIMAGUA			
3027	423		21	DESMODIUM INCANUM	•	KS	CLB	MET	CARIMAGUA			
3029	424		21	DESMODIUM INCANUM	•	KS	CLB	MET	CARIMAGUA			
3031	427		21	DESMODIUM INCANUM	•	KS	CLB	MET	CARIMAGUA			
3031	431		2-2	STYLUSANTHES CAPITATA	1315	KS	CLB	MET	CARIMAGUA	C	C	Y
3036				CENTROSEMA PUBESCENS	•	KS						
3037				DESMODIUM HETEROCARPUM	•	KS						
3050				CENTROSEMA PUBESCENS	•	HHK						
3061				CENTROSEMA SP	•	HHK						
3063				CENTROSEMA SP	•	HHK						
3067				PUERARIA PHASEOLOIDE	•	HHK						
3079	375		003	DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	KS	CLB	VAL	CIAT INVERNADERO	C	C	
3079	380		002	DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	KS	CLB	VAL	CIAT INVERNADERO	C	C	Y
3081	506		10-C	HETEROCARPUM MACROCARPUM	•	KS	CLB		SANTA MARTA	C	C	X
3081	541		10-D	CENTROSEMA MACROCARPUM	5742	RSK	CLB		SANTA MARTA	C	C	
3081	403		1	CENTROSEMA MACROCARPUM	5065	RSK	BZL			C	C	Y
3082	535		15-6	CENTROSEMA MACROCARPUM	5176	RSK	CLB		CARIMAGUA LA PISTA			X
3082	535		15-d	CENTROSEMA MACROCARPUM	•	RSK	CLB		SANTA MARTA			
3082	459		41-1	CENTROSEMA BRASILIANUM	•	RSK	BZL			C	C	X
3083	554		10-F	CENTROSEMA MACROCARPUM	5742	RSK	CLB		SANTA MARTA			
3083	575		A-5	DESMODIUM OVALIFOLIUM	3794	RSB	CLB		CARIMAGUA AJEDREZ	C	C	Y
3084	751		B	APACHITE PINTOI	•	GCR	CLB		CARIMAGUA LA PISTA	CA	CA	X
3084	751		31-5-A	STYLUSANTHES CAPITATA	2310	MAA	CLB		PALMIRA CIAT			
3085	941			PUERARIA PHASEOLOIDE	•	JP	BZL		MANAUS CNPSD	III-1	C	Y
3085	941			PUERARIA PHASEOLOIDE	•	JP	BZL		MANAUS CNPSD	I-1	C	
3087	941			PUERARIA PHASEOLOIDE	•	LAO	BZL		MANAUS INPA	321-C-1	C	
3087	460		77-4	CENTROSEMA BRASILIANUM	•	RSK	BZL			C	C	X
3087	589		8-1	STYLUSANTHES CAPITATA	1078	RSB	CLB	MET	CARIMAGUA MATOS			N
3087	582		14-5	CENTROSEMA SP	5178	RSB	CLB	MET	CARIMAGUA LA PISTA			
3087	1048		69-3	CENTROSEMA MACROCARPUM	5065	RSB	CLB	AMZ	LETICIA ERA	C	C	Y
3087	970		43-1	PUERARIA PHASEOLOIDE	•	RSB	BZL	PAR	PARAGOMINAS ERA	C	C	
3087	974		44-2	CENTROSEMA MACROCARPUM	5065	RSB	BZL	PAR	PARAGOMINAS ERA	C	C	Y
3087	1021		68-3	DESMODIUM OVALIFOLIUM	•	RSB	BZL	AM	MANAUS INPA			N
3087	955		37-1	CENTROSEMA HYBRID	438	RSB	BZL		RORAIMA SANTA JULIA FAZE			
3087	959		37-2	CENTROSEMA HYBRID	438	RSB	BZL		RORAIMA SANTA JULIA FAZE			
3087	1004		61-1	STYLUSANTHES CAPITATA	2310	MAA	BZL		ITABELA BAHIA BRAZIL ERA			
3087	1004		70-3	PUERARIA PHASEOLOIDE	990	RSB	CLB	AMZ	LETICIA ERA	C	C	Y
3087	1055		71-1	CENTROSEMA SP	5112	RSB	CLB		LETICIA ERA	C	C	X
3087	1055		83-1	PUERARIA PHASEOLOIDE	•	RSB	BZL		MANAUS CNPSD			N
3087	1055		83-2	PUERARIA PHASEOLOIDE	•	RSB	BZL		MANAUS CNPSD	C	C	Z

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
 página 67. page 67.

Cuadro 3.2. (Continuación)¹Table 3.2. (Continued)¹

CEPA	NUMERO LABOR.	NUMERO NUDULO	NUMERO MU-STRAS	HEBRED DE ORIGEN	REC- TIFIC- TION	PAIS	DPTO	LOCALIZACION	SINONIMOS	YMA S S	CAT	ES TA DO
3223	1114	64-1		PUERARIA PHASEOLOIDE	RSK	BZL		MANAUS CNPSO		C	C	V
3224	1159	67-1		PUERARIA PHASEOLOIDE	RSK	BZL		MANAUS INPA		C	C	Y
3225	1121	67-2		PUERARIA PHASEOLOIDE	RSK	BZL		MANAUS INPA		C	C	Y
3226	1160	67-3		PUERARIA PHASEOLOIDE	RSK	BZL		MANAUS INPA		C	C	Y
3231	596		5-1	STYLOSANTHES CAPITATA	1078	CLB	MET	CARIMAGUA HATOS				N
3235	751		5-1-B	APACHIS PINTOI		CLB	MET	CARIMAGUA LA PISTA				N
3236	752		5-1-B	APACHIS PINTOI		CLB	MET	CARIMAGUA LA PISTA				N
3237	761		5-1-B	DESMODIUM OVALIFOLIUM	1340	CLB	MET	CARIMAGUA LA PISTA				N
3250	107+	74-3		CENTROSEMA PLUMOSUM	5065	CLB	MET	CARIMAGUA LA PISTA				N
3253	759		5-1-B-A	STYLOSANTHES CAPITATA	1078	CLB	MET	CARIMAGUA HATOS				N
3261	747		5-1-B	DESMODIUM OVALIFOLIUM	1078	CLB	MET	CARIMAGUA INT II				N
3262	750		5-1-B	APACHIS PINTOI		CLB	MET	CARIMAGUA LA PISTA				N
3263	758		5-1-B	DESMODIUM OVALIFOLIUM	1340	CLB	MET	CARIMAGUA LA PISTA				N
3268	779	2-1		CENTROSEMA MACROCARPUM	5065	CLB	MET	CARIMAGUA				N
3269	779	2-3A		CENTROSEMA MACROCARPUM	5065	CLB	MET	CARIMAGUA				N
3270	781	4-2		DESMODIUM OVALIFOLIUM		CLB	MET	CARIMAGUA				N
3272	783	5-1		PUERARIA PHASEOLOIDE		CLB	MET	CROQUE INOC				N
3273	792	7-1		DESMODIUM HETEROPHYLL		CLB	MET	CROQUE				N
3276	805	10-3		PUERARIA PHASEOLOIDE		CLB	MET	CARIMAGUA INT II				N
3283	847	15-4		DESMODIUM OVALIFOLIUM		CLB	MET	CARIMAGUA HATOS I				N
3284	851	17-4B		PUERARIA PHASEOLOIDE		CLB	MET	CARIMAGUA HATOS I				N
3286	867	15-2B		DESMODIUM OVALIFOLIUM	3783	CLB	MET	CARIMAGUA				N
3287	868	15-4		PUERARIA PHASEOLOIDE		CLB	MET	CARIMAGUA INT II				N
3302	816	12-1		DESMODIUM OVALIFOLIUM	3775	CLB	MET	CARIMAGUA				N
3304	1084	75-2		DESMODIUM OVALIFOLIUM	3673	CLB	MET	CARIMAGUA				N
3327	1089	67-3		STYLOSANTHES CAPITATA		CLB	MET	LETICIA ERA INOC				N
3330	1093	92-1		PUERARIA PHASEOLOIDE	990	CLB	MET	CARIM LA PISTA CRUZ NATU				N
3331	1094	92-3		PUERARIA PHASEOLOIDE	990	CLB	MET	CARIM YOP Hb INOC 79				N
3334	1098	93-1		CENTROSEMA MACROCARPUM	5393	CLB	MET	CARIM YOP Hb INOC 79				N
3335	1112	43-2B		PUERARIA PHASEOLOIDE		CLB	MET	PALMIRA CIAT INVERNADERO				N
3340	404			CENTROSEMA MACROCARPUM	5065	CLB	MET	PARAGOMINAS ERA				N
3347	1123	96-2		PUERARIA PHASEOLOIDE		CLB	MET	CARIM YOP SURPALES				N
3349	1125	97-1		DESMODIUM OVALIFOLIUM	350	CLB	MET	CARIM YOP SURPALES				N
3351	801	10-1		PUERARIA PHASEOLOIDE		CLB	MET	CARIMAGUA INT.II				N
3407				STYLOSANTHES CAPITATA		CLB	MET	CALI				N
3408	1099	95-3		CENTROSEMA MACROCARPUM	5393	CLB	MET	INVERN	CIAT308 PURIF CIAT335 PURIF			N
3411	1236	124-4		PUERARIA PHASEOLOIDE	JL	PER		TARAPOTO				N
3418	1195	129-3		DESMODIUM OVALIFOLIUM	RSK	TLU						N
3428	1176	117	137	STYLOSANTHES CAPITATA	MAA	CLB	MET	CARIMAGUA AJEDREZ I				N
3432	1184	120-1-B	1-A	PUERARIA PHASEOLOIDE	JEM	CLB	MET	PALMIRA-CIAT-INV				N
3439	1182	120-2		PUERARIA PHASEOLOIDE	JEM	CLB	MET	PALMIRA-CIAT-INV				N
3450	1191	126-4	91	DESMODIUM OVALIFOLIUM	RSK	TLU						N
3451	1181	120-1-A		PUERARIA PHASEOLOIDE	JEM	CLB	MET	PALMIRA-CIAT-INV				N
3457	1233	124-3		PUERARIA PHASEOLOIDE	JL	PER		TARAPOTO				N
3464	1151	111-9-B		STYLOSANTHES CAPITATA	RSB	CLB	MET	CARIMAGUA-AJEDREZ I				N
3471	1223	122-2		PUERARIA PHASEOLOIDE	JL	PER		MAYOBAMBA				N
3477	1225	124-1		PUERARIA PHASEOLOIDE	JL	PER		TARAPOTO				N
3480	1263	145-1		STYLOSANTHES CAPITATA	JMT	CLB	MET	FLVIENTO				N

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
 página 67. page 67.

Table 3.2. (Continued)¹

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
página 67. page 67.

77

Cuadro 3.2. (Continuación)¹Table 3.2. (Continued)¹

CEPA	NUMERO LABOR.	NUMERO NODULO	NUMERO MUESTRA	HUESPED DE ORIGEN	REC- TOR	PAIS	DPTO	LOCALIZACION	SINONIMOS	YMA 6 8	MA 5	C A T	ES TA DO
3809	1524	233-4		ARACHIS PINTOI	RO	CLB	MET	SUELO GUAYABAL INV.		C	C	Y	
3810	1525	234-4		ARACHIS PINTOI	JEM	CLB	MET	CARIMAGUALAPISTA		C	C	X	
3812	1527	235-1		ARACHIS PINTOI	JEM	CLB	MET	CARIMAGUA		C	C	X	
3813	1528	235-2		ARACHIS PINTOI	JEM	CLB	MET	CARIMAGUA		C	C	X	
3814	1529	235-1		ARACHIS PINTOI	JEM	CLB	MET	CARIMAGUA		C	C	X	
3823				VIGNA UNGUICULATA		USA	WIS	REC NIFTAL A. HYPOGEA	TAL169 SEMIA	XC	C		
3824				ARACHIS HYPOGEA		USA		FEC NIFTAL A. HYPOGEA	6332 TAL1000	C	C	Z	
3825				ARACHIS HYPOGEA				REC NIFTAL A. HYPOGEA	USDA3183 TAL1371	C	C	Y	
									NIT8A11 T1				
3845	1547	242-4		PUERARIA PHASEOLOIDE 13377	SP	TLO				C	C	Y	
3846	1548	243-1		PUERARIA PHASEOLOIDE	SP	TLO				C	C	Y	
3847	1549	243-2		PUERARIA PHASEOLOIDE	SP	TLO				C	C	Y	
3848	1550	243-3		PUERARIA PHASEOLOIDE	SP	TLO				C	C	Y	
3849	1551	243-4		PUERARIA PHASEOLOIDE	SP	TLO				C	C	X	
3850	1552	244-5		PUERARIA PHASEOLOIDE	SP	TLO				C	C	Y	
3859	1552	248-1		ARACHIS PINTOI	RSS	CLB	MET	CARIMAGUA		C	C	Y	
3859	1553	248-2		ARACHIS PINTOI	RSS	CLB	MET	CARIMAGUA		C	C	Y	
3860	1554	248-5		ARACHIS PINTOI	RSS	CLB	MET	CARIMAGUA		C	C	Y	

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on
 página 67. page 67.

PARTE IV. CEPAS QUE SE RECOMIENDAN

PART IV. RECOMMENDED STRAINS

PART IV. DEPARTAMENTO DE ECONOMIA

PART IV. DEPARTAMENTO DE ECONOMIA

Cepas recomendadas para pasturas mejoradas en América tropical y para ensayos paralelos

Con base en las respuestas a la inoculación observadas en suelo de Carimagua y, en algunos casos, en solución nutritiva con arena, se han seleccionado ciertas cepas para la inoculación de las leguminosas más promisorias para pasturas mejoradas en América tropical (Cuadros 4.1 y 4.2).

En el Cuadro 4.3 se describen algunas cepas adicionales que se pueden utilizar en "ensayos paralelos" para evaluar la efectividad de las cepas recomendadas bajo condiciones locales.

Recommended strains for improved pastures in tropical America and for parallel experiments

Tables 4.1 and 4.2 show certain strains which have been selected for inoculation of the most promising legumes for improved pastures in tropical America, on the basis of responses to inoculation observed in Carimagua soil, or in some cases responses in sterile sand with nutrient solution.

Table 4.3 describes some additional strains which may be used in "parallel experiments" designed to evaluate the effectivity of the recommended strains under local conditions.

Cuadro 4.1. Cepas recomendadas para inoculación de leguminosas forrajeras tropicales en sabana.
Table 4.1. Recommended strains for tropical forage legumes in savanna.

Leguminosa ¹ /Legume ¹		Cepa ² /Strain ²
Especie/Species	Accesión/Accession	
1. <u>Arachis pintoii</u>	17434	3101
2. <u>Centrosema brasilianum</u>	5234	3101
3. <u>Centrosema macrocarpum</u>	5065	3101
4. <u>Centrosema macrocarpum</u>	5744	3101
5. <u>Centrosema macrocarpum</u>	5887	3101
6. <u>Centrosema</u> sp.	5112	3101
7. <u>Centrosema</u> sp.	5277	3101
8. <u>Centrosema</u> sp.	5568	3101
9. <u>Desmodium heterocarpon</u>	3787	3418
10. <u>Pueraria phaseoloides</u>	9900	2434
11. <u>Stylosanthes capitata</u>	1019	870 + 995 + 2138
12. <u>Stylosanthes capitata</u>	1441	870 + 995 + 2138
13. <u>Stylosanthes capitata</u>	2044	870 + 995 + 2138
14. <u>Stylosanthes capitata</u>	10280	870 + 995 + 2138
15. <u>Stylosanthes guianensis</u> (tardío)*	2031	71
16. <u>Stylosanthes guianensis</u> (tardío)*	2362	71
17. <u>Stylosanthes guianensis</u> (tardío)*	10136	71
18. <u>Stylosanthes macrocephala</u> *	643	n.d.
19. <u>Stylosanthes macrocephala</u> *	2133	n.d.
20. <u>Stylosanthes macrocephala</u> *	2286	n.d.
21. <u>Stylosanthes macrocephala</u> *	2756	n.d.
22. <u>Zornia glabra</u> *	7847	71

1/ Las leguminosas con asterisco (*) no necesitan inoculación en los Llanos Orientales de Colombia/Legumes with an asterisk (*) do not need inoculating; (tardío) = accesión con floración tardía/accession with late flowering.

2/ n.d. = no determinado/not determined.

Cuadro 4.2. Cepas recomendadas para leguminosas forrajeras tropicales en bosque.
Table 4.2. Recommended strains for tropical forage legumes in rainforest.

Leguminosa/Legume		Cepa/Strain
Especie/Species	Accesión/Accession	
1. <u>Centrosema</u> <u>brasilianum</u>	5234	3101
2. <u>Centrosema</u> <u>macrocarpum</u>	5065	3101
3. <u>Centrosema</u> <u>macrocarpum</u>	5713	3101
4. <u>Centrosema</u> <u>macrocarpum</u>	5744	3101
5. <u>Centrosema</u> <u>pubescens</u>	438	1670
6. <u>Centrosema</u> <u>pubescens</u>	442	1670
7. <u>Centrosema</u> <u>pubescens</u>	5189	1670
8. <u>Centrosema</u> sp.	5112	3101
9. <u>Centrosema</u> sp.	5277	3101
10. <u>Centrosema</u> sp.	5568	3101
11. <u>Desmodium</u> <u>heterophyllum</u>	349	2469
12. <u>Desmodium</u> <u>heterophyllum</u>	3782	2469
13. <u>Desmodium</u> <u>ovalifolium</u>	350	2335
14. <u>Leucaena</u> <u>leucocephala</u>	--	1967
15. <u>Pueraria</u> <u>phaseoloides</u>	9900	2434
16. <u>Stylosanthes</u> <u>capitata</u>	10280	870 + 995 + 2138
17. <u>Stylosanthes</u> <u>guianensis</u>	64	71
18. <u>Stylosanthes</u> <u>guianensis</u>	136	71
19. <u>Stylosanthes</u> <u>guianensis</u>	184	71
20. <u>Stylosanthes</u> <u>guianensis</u> (tardío)*	1280	71
21. <u>Stylosanthes</u> <u>guianensis</u> (tardío)*	10136	71
22. <u>Zornia</u> <u>glabra</u>	7847	71
23. <u>Zornia</u> <u>glabra</u>	8283	71
24. <u>Zornia</u> <u>latifolia</u>	728	71

(*) = Tardío = accesión con floración tardía/accession with late flowering.

Cuadro 4.3. Otras cepas que se recomiendan para ensayos paralelos.

Table 4.3. Other strains recommended for parallel trials.

Cepa ¹ Strain ¹	Leguminosa/Legume	Accesión/ Accession	Origen de la cepa/ Origin of the strain
	Especie/Species		
	<u>Desmodium</u>		
46	<u>D. ovalifolium</u>	350	SU 462 (Australia)
2335	<u>D. ovalifolium</u>	350, 3666, 3784	<u>D. ovalifolium</u> , suelo Belem CPATU, Brasil
2372	<u>D. incanum</u>	13032	<u>D. incanum</u> , Carimagua, Colombia
2383	<u>D. incanum</u>		Idem
2469	<u>D. heterophyllum</u>	349	<u>D. heterophyllum</u> , Carimagua, Colombia
3030	<u>D. incanum</u>	13032	<u>D. incanum</u> , Carimagua, Colombia
3418	<u>D. ovalifolium</u>	3666, 3784	<u>D. ovalifolium</u> , Thailandia
	<u>D. heterocarpon</u>	365	
	<u>Centrosema</u>		
49	<u>C. pubescens</u>	438	CB 1923 (Australia)
	<u>C. sp.</u>	5112, 5277, 5568	
	<u>C. macrocarpum</u>	5744, 5887	
590	<u>C. pubescens</u>	5050	<u>C. sp. México</u>
(Ser.=1670)	<u>C. macrocarpum</u>	5065, 5744	(= TAL 1146)
	<u>C. sp.</u>	5112, 5277, 5568	
1670	<u>C. pubescens</u>	438, 5052	<u>C. pubescens</u> . 20 km.
	<u>C. brasilianum</u>	5234	Cárdenas-Coatzacoal
	<u>C. macrocarpum</u>	5065, 5744	México RAD 87/03
	<u>C. sp.</u>	5112, 5568	
1780	<u>C. pubescens</u>	438	<u>C. pubescens</u> , Pucallpa, Perú
	<u>C. sp.</u>	5112, 5568	RAD 179, USM 102
	<u>C. macrocarpum</u>	5065, 5713, 5737, 5744, 5887	

1/ Algunas cepas (Ser.=1670) son serológicamente iguales a la 1670/

Some of the strains (Ser.=1670) are serologically identical.

Continúa / Continues

Cuadro 4.3. Continuación.
Table 4.3. Continued.

Cepa ¹ Strain ¹	Leguminosa/Legume	Accesión/ Accession	Origen de la cepa/ Origin of the strain
	Especie/Species		
2290	<u>C. sp.</u>	5112, 5568	<u>C. sp.</u> Guamal, Meta, Colombia
(Ser.=1670)	<u>C. macrocarpum</u>	5065, 5737, 5744	Idem
2348	<u>C. macrocarpum</u>	5065, 5744, 5887	<u>C. pubescens</u> 5052 Carimagua
3101	<u>C. macrocarpum</u>	5065, 5062, 5713, 5744, 5887	<u>C. macrocarpum</u> Santa Marta, Colombia
3111	<u>C. macrocarpum</u>	5062, 5744	<u>C. macrocarpum</u> Brasil
3196	<u>C. macrocarpum</u>	5065, 5062, 5744, 5887	<u>C. macrocarpum</u> , ERA, Paragominas, Brasil
3334	<u>C. brasilianum</u>	5234	<u>C. macrocarpum</u> 5393
(Ser.=1670)	<u>C. sp.</u>	5112	(Invernadero CIAT)
	<u>C. macrocarpum</u>	5065, 5744	
3694	<u>C. sp.</u>	5112, 5568	<u>C. bifidum</u> 15087
	<u>C. macrocarpum</u>	5744, 5877	S. Rita, Vichada, Colombia
	<u>Stylosanthes</u>		
71	<u>S. guianensis</u> (<u>Zornia</u> spp.)		<u>Stylosanthes</u> sp. Huila, Colombia (= TAL 658)
870	<u>S. capitata</u>		CB 2898, Australia
995	<u>S. capitata</u>		<u>S. capitata</u> , Venezuela, RAD 446/01
2138	<u>S. capitata</u> , <u>A. pintoii</u>		<u>S. capitata</u> , Nopolis, Goias, Brasil, RAD 330/14

1/ Algunas cepas (ser.=1670) son serológicamente iguales a la 1670/
Some of the strains (ser.=1670) are serologically identical.

Continúa / Continues

Cuadro 4.3. Continuación.
Table 4.3. Continued.

Cepa ¹ Strain ¹	Leguminosa/Legume		Origen de la cepa/ Origin of the Strain
	Especie/Species	Accesión/ Accession	
	<u>Pueraria</u>		
643	<u>P. phaseoloides</u>	9900	<u>P. phaseoloides</u> , Chinchiná, Colombia <u>Macroptilium atropurpureum</u> con suelo de kudzu, km 60 Manaus, Brasil <u>P. phaseoloides</u> , Introducciones II, Carimagua, Colombia <u>P. phaseoloides</u> , El Refugio, Villavicencio, Colombia <u>P. phaseoloides</u> , Itabela, Brasil <u>P. phaseoloides</u> , Thailandia <u>Colopogonium</u> sp., Granada, Meta, Colombia
2434	<u>P. phaseoloides</u>	9900	
3287	<u>P. phaseoloides</u>	9900	
3648	<u>P. phaseoloides</u>	9900	
3796	<u>P. phaseoloides</u>	9900	
3850	<u>P. phaseoloides</u>	9900	
454	<u>P. phaseoloides</u>	9900	
	<u>Arachis</u>		
2138	<u>A. pintoi</u>	17434	<u>S. capitata</u> , Nopolis Goiás, Brasil, RAD 330/14 <u>D. ovalifolium</u> , suelo, Belem, CPATU, Brasil <u>C. macrocarpum</u> , Santa Marta, Colombia <u>A. pintoi</u> , Carimagua, Pista, Colombia <u>A. pintoi</u> , Guayabal, Meta, Colombia <u>A. pintoi</u> , Pista, Carimagua
2335	<u>A. pintoi</u>	17434	
3101	<u>A. pintoi</u>	17434	
3144	<u>A. pintoi</u>	17434	
3806	<u>A. pintoi</u>	17434	
3810	<u>A. pintoi</u>	17434	
	<u>Calopogonium</u>		
453	<u>C. mucunoides</u>		<u>C. mucunoides</u> , Granada, Meta, Colombia <u>Calopogonium</u> sp., Granada, Meta, Colombia
454	<u>C. mucunoides</u>		

1/ Algunas cepas (ser.=1670) son serológicamente iguales a la 1670/
Some of the strains (ser.=1670) are serologically identical.