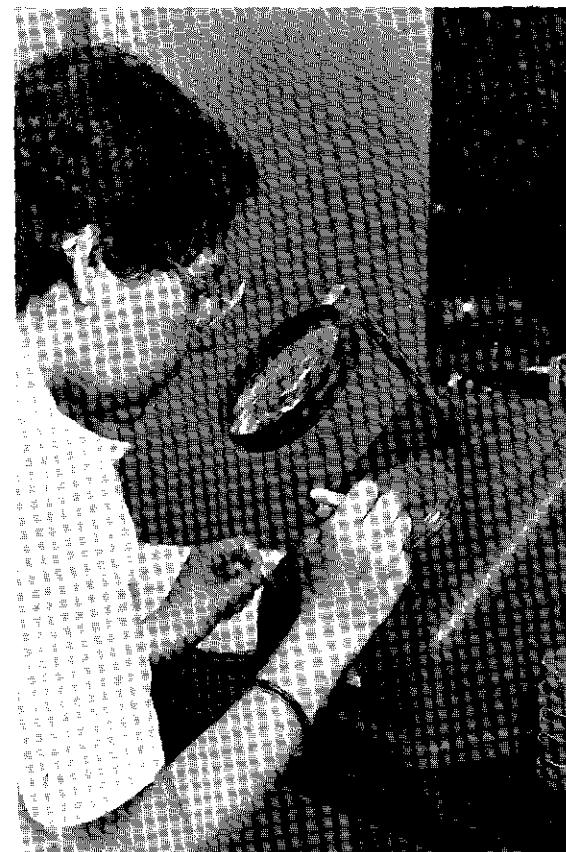


27985
C.3

CATALOGO DE CÉNTROS DE SELECCIÓN PARA LEGUMINOSAS FORRAJERAS TROPICALES

CATALOGUE OF RHIZOBIUM STRAINS FOR TROPICAL FORAGE LEGUMES



4a. EDICION

4th. EDITION

27985



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



BIBLIOTECA

27985

6139

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

ContenidoContents

Pág./Page

Introducción

3 Introduction

I. Colección completa. Frecuencias de las cepas por género y especie del huésped, por recolector y por país de origen

7 I. Complete collection. Number of strains per genus, species, collector and country of origin

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

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

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

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

Cuadro 1.3. Número de cepas (CANTIDAD) por recolector

12 Table 1.3. Number (CANTIDAD) of strains per collector

Cuadro 1.4. Códigos de los recolectores

12 Table 1.4. Collectors' codes

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

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

II. Evaluación de cepas en el invernadero y en el campo.

15 II. Strain evaluations in greenhouse and field.

Términos y códigos usados en la Parte II

17 Terms and codes used in Part II

Cuadro 2.1. Análisis de los suelos usados en las evaluaciones

19 Table 2.1. Analyses of soils used in the evaluations

Cuadro 2.2. Cepas buenas (B) y excelentes (E), ordenadas según el huésped probado

20 Table 2.2. Good (B) and excellent (E) strains in order of host plant tested

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

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

Cuadro 2.4. Cepas buenas (B) y excelentes (E), ordenadas según su número de identificación

42 Table 2.4. Good (B) and excellent (E) strains in order of strain number

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

47 Table 2.5. All evaluated strains (categories M, R, B and E) in order of strain number

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 éllas 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.

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.

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.

GENERO/GENUS ^{1/}	CANTIDAD/GENUS	GENERO/GENUS	CANTIDAD/GENUS	GENERO/GENUS	CANTIDAD/GENUS
CAJANUS	6	ACROCHYNOGENE	42	ALYSICAPPUS	12
CENTROSPERMUM	14	CALOPUSIUN	36	CANAVALIA	1
COHARICOSALYX	420	CHAPASCHISTIA	4	CICER	1
COTULALEAFIA	20	CORNILLIA	2	COTYLILIA	15
DOLICHOS	19	CYTISUS	1	DESMODIUM	458
GLIRICIDIJA	5	EVIASEMIA	1	ERYTHEINA	1
LATHUERFIA	3	GYLLEBIA	53	INJIGOFERA	1
LOTONUNIA	3	HATIUS	5	LENS	1
MACHOTYLOMIA	6	MEDICAGO	11	LUPINUS	1
PISUM	61	MESCONIA	9	MELILLOTUS	3
SESBANIA	18	POESILENTHE	1	MD	2
SYLVUSINFIES	3	SEBENERINIA	1	PUERARIA	123
TRIFOLIUM	843	SFYZICLUUM	2	SPARTIUM	1
	47	VICIA	2	TEPHROSIA	5
	0		6	VIGNA	40
			7	ZORNIA	30
			8		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	CANTIDAD	ESPECIE / SPECIES	CANTIDAD	ESPECIE / SPECIES	CANTIDAD	
AESCHYNOCHLEA	FALCATA	6	AESCHYNOCHLEA	AMERICANA	214	SCHYNOMENE	BRASILIANA
ALYSICARPUS	KUGUSUS	1	AESCHYNOCHLEA	HISTRIX	514	SCHYNOMENE	SP
ARACHIS	HYPOGEA	1	ALYSICARPUS	SP	314	SCHYNOMENE	VAGINALIS
ARACHIS	UNGUICULATA	3	ARACHIS	PINTOI	24	ALYSICARPUS	SP
CALOPODONIUM	CAERULEUM	2	CAJANUS	CAJAN	120	ARACHIS	SP
CANAVALIA	SP	5	CALOPODONIUM	MUCUNOIDES	71	CAJANUS	SP
CENTROSEMA	APENARUM	2	CASSIA	GOMOSA	14	CALOPODONIUM	SP
CENTROSEMA	GRASXVTHG	3	CENTROSEMA	DIFIDUM	14	CASSIA	SP
CENTROSEMA	HIBRIDUS5EX3062	9	CENTROSEMA	DISTORTUM	14	CENTROSEMA	BRASILIUM
CENTROSEMA	PUBESCENTS	72	CENTROSEMA	MACRULARIUM	791	CENTROSEMA	HIMICU
CENTROSEMA	VEXILLATOR	9	CENTROSEMA	SCHOTTII	14	CENTROSEMA	PLUMIERI
CHAMAECRISTA	SP	2	CENTROSEMA	VIEIRINIANUM	161	CENTROSEMA	SP
CLITORIA	TERNATEA	6	CICER	ARLETINUM	14	CHAMAECRISTA	PATELLARIA
CORONILLA	SP	2	COQUIOCALYX	GYROIDES	191	CHAMAECRISTA	RUBIGINOSA
CRIMALDIA	SP	2	CORONILLA	VASCIA	14	CLITORIA	SP
CROTALARIA	NATALITA	2	CROTALARIA	JUNCIFLORA	14	CLITORIA	MULLIS
CROTALARIA	SP	7	CROTALARIA	PAULINA	14	CROTALARIA	RECTA
DESMODIUM	ADSCENDENS	10	DESMODIUM	UNICERENENSIS	10	CROTALARIA	SP
DESMODIUM	CANUM	10	DESMODIUM	AXILLARE	14	DESMODIUM	RABATUM
DESMODIUM	HETEROCARPON	7	DESMODIUM	CUSPIFOLIUM	110	DESMODIUM	DISTORTUM
DESMODIUM	INCLANUM	33	DESMODIUM	HETEROPHILLIUM	54	DESMODIUM	ILLINOENSE
DESMODIUM	OVALIFOLIUM	26	DESMODIUM	INDICUTUM	591	DESMODIUM	NICARAGUENSE
DESMODIUM	SP	72	DESMODIUM	PAPULARE	31	DESMODIUM	SCORPIORUS
DESMODIUM	TORTUOSUM	3	DESMODIUM	STYRACIFOLIUM	4	DESMODIUM	SUPINUM
DESMODIUM	UNIFOLIUM	1	DESMODIUM	TRIFOLIUM	5	DESMODIUM	UNCINATUM
DICCLEA	SP	1	DICCLEA	GUYANENSIS	5	DICCLEA	SERICEA
DOLICHOS	LABLAB	1	DOLICHOS	AXILLARIS	2	DOLICHOS	BIFLORUS
ERIOSEMA	STIPULARE	1	DOLICHOS	SP	1	ERIOSEMA	SP
GALACTIA	LATISILIQUA	2	ERYTHRINA	INJICA	14	GALACTIA	COLUMBIANA
GLIRICIDIA	SEPIUM	3	GALACTIA	SP	291	GLIRICIDIA	STIFIATA
INDIGOFERA	SP	3	GLYCINE	MAX	63	INDIGOFERA	HIRSUTA
LATHYRUS	ESCUENTA	2	INGA	DENSIFLORA	71	LATHYRUS	LLORATUS
LEUCAENA	ESCUENTA	4	LATHYRUS	LUTENS	21	LEUCAENA	BOORATUS
LOTONonis	ANGOLENSIS	2	LEUCAENA	LEUCOCEPHALA	4	LEUCAENA	DIVERSIFOLIA
LOTUS	SP	2	LOTONonis	BAINESII	84	LEUCAENA	SP
MACROPTILIUM	ATROPURPUREUM	124	MACROPTILIUM	ALBUS	14	LOTUS	CORNICULATUS
MACROTYLOMA	AFRICANA	2	MACROPTILIUM	LATHYROIDES	14	LOTUS	ANGUSTIFOLIUS
MEDICAGO	POLYMORFA	4	MEDICAGO	UNIFLORUM	14	MACROPTILIUM	SP
MELILOTUS	ALBA	2	MELILOTUS	SATIVA	14	MACROPTILIUM	ALBA
ND	ND	53	ND	OFFICINALIS	31	MELILOTUS	TRUNCATULA
ND	PARACAXI	1	ND	CEDRORANA	14	ND	SP
NEUNTONIA	WIGHTII	9	ND	SUCUPIRA PELUDA	1	ND	INGA DE CAMPINA
PHASEOLUS	SP	8	PISUM	ARVENSE	10	ND	SUCUPIRU
POESILANTHE	SP	1	PUERARIA	PHASEOLOIDES	73	ND	SATIVUM
RHYNCHUSIA	MACRULARPA	1	RHYNCHUSIA	MINIMA	11	PUERARIA	SP
SESbania	SP	3	SEMPERFLORENS	SEMPERFLORENS	11	RHYNCHUSIA	SP
STIZOLOBium	DEERINGIANUM	5	STIZOLOBium	SP	14	SPARTIUM	SP
STYLOSANTHES	DEBILIS	5	STYLOSANTHES	FIGUEROAE	21	STYLOSANTHES	JUNCIFLUM
STYLOSANTHES	GRACILIS	6	STYLOSANTHES	CHIAPENSIS	91	STYLOSANTHES	CAPITATA
					234	STYLOSANTHES	FRUTICOSA
							HAMATA
							2431

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.	28	STYLOSANTHES SYMPODIALIS	6	STYLOSANTHES TOMENTOSA	1
STYLOSANTHES VIGUERA	20	STYZOLOBIUM TERRINEUM	2	TEPHROSIA GLAUCA	3
TERAMNUS CABALIS	3	TERAMNUS SP.	10	TERAMNUS INCINATUS	11
TRIFOLIUM FRAGIFERUM	2	TRIFOLIUM REPENS	27	TRIFOLIUM SEMIPILOSUM	2
TRIFOLIUM VESICULOSUM	2	TRIFOLIUM SUAVISSIMA	11	TRIFOLIUM SUBTERRANEUM	7
VIGNA ANGULATA	2	VICTA ANDICOLA	11	VICIA SP.	5
VIGNA SPECIOSA	1	VIGNA RADIATA	6	VIGNA SP.	5
VIGNA VEXILLATA	1	VIGNA UMBELLATA	3	VIGNA UNGUICULATA	11
ZORNIA MYRIADENA	1	ZORNIA DIPHYLLA	4	ZORNIA LATIFOLIA	2
		ZORNIA SP.	23		3

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

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

PÁIS/COUNTRY	CANTIDAD
COL COLOMBIA	93
MEX MÉXICO	1313
PER PERÚ	272
BZL BRASIL	49
RWA ZIMBABWE	448
ZRE ZAIRE	32
TLD TAILANDIA	2
USA ESTADOS UNIDOS	59
ECU ECUADOR	32
NGA NIGERIA	40
TRN TRINIDAD TUBAGO	5
VNZ VENEZUELA	2
AFL AUSTRALIA	2
PNM PANAMA	2
ANT ANTIGUA	12
MAU HAWAII	2
PRC PUERTO RICO	2
SLV BOLIVIA	2
URG URUGUAY	1
IND INDIA	2
CHN TAIWAN	1
CBA CUBA	2
TZA TANZANIA	1
SAF AFRICA DEL SUR	1
JMC JAMAICA	1
NEV NEVIS	1
ARG ARGENTINA	1
NZL NUEVA ZELANDA	1
SWE SUECIA	1
GRC GRECIA	1

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

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

PART II. 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	Mo	N	Arena	P (Bray II)	pH	Ca	Al	Mg	K
		OM	(%)	Sand	(ppm)	(ppm)	----- meq/100 g -----			
		(cm)	(%)	(%)						
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 strip	0 - 10	2.37	747	29	1.7	4.5	.15	2.8	.05	.05
	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.

CFPA	HUESPED PRUEBADO	PINTO I	17434	183	EXPERIMENTO		TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELDO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICA-CION	
					NUME RO	AÑO 1934							
2138	ARACHIS	PINTO I	17434	183		III			HATO 4		1.79	B	
2335	ARACHIS	PINTO I	17434	183A		III			HATO 4		1.79	B	
3101	ARACHIS	PINTO I	17434	183A		III			HATO 4		2.48	E	
3144	ARACHIS	PINTO I	17434	1833		III			HATO 4		2.45	E	
3806	ARACHIS	PINTO I	17434	183		III			HATO 4		1.67	B	
3828	ARACHIS	PINTO I	17434	183		III			HATO 4		1.65	B	
3810	ARACHIS	PINTO I	17434	183		III			HATO 4		2.12	E	
49	CENTROSEMIA	PUBESCENS	438	167		III			QUILICHAO		1.76	B	
49	CENTROSEMIA	PUBESCENS	438	169		IV		P	3	LM	QUILICHAO	1.53	B
391	CENTROSEMIA	PUBESCENS	438	167		III			QUILICHAO		1.62	B	
392	CENTROSEMIA	PUBESCENS	438	167		III			QUILICHAO		1.75	B	
642	CENTROSEMIA	PUBESCENS	438	167		III			QUILICHAO		1.67	B	
1625	CENTROSEMIA	PUBESCENS	438	167		III			QUILICHAO		1.69	B	
1670	CENTROSEMIA	PUBESCENS	438	167		III			QUILICHAO		1.83	B	
1673	CENTROSEMIA	PUBESCENS	438	167	1	IV		P	3	LM	QUILICHAO	1.62	B
1773	CENTROSEMIA	PUBESCENS	438	167		III			QUILICHAO		1.71	B	
1774	CENTROSEMIA	PUBESCENS	426	157		III			QUILICHAO		1.62	B	
1779	CENTROSEMIA	PUBESCENS	438	167		III			QUILICHAO		1.71	B	
1790	CENTROSEMIA	PUBESCENS	438	167		III			QUILICHAO		1.77	B	
1780	CENTROSEMIA	PUBESCENS	438	167		III			RINCON		1.63	B	
1730	CENTROSEMIA	PUBESCENS	438	169	1	IV		P	3	LM	QUILICHAO	1.51	B
1227	CENTROSEMIA	PUBESCENS	439	157		III			QUILICHAO		1.64	B	
1590	CENTROSEMIA	PUBESCENS	5050	89	1	IV		G	2	LC	RESERVA	1.94	R
1671	CENTROSEMIA	PUBESCENS	5052	156		III			RINCON		1.10	B	
3408	CENTROSEMIA	PUBESCENS	5052	156		III			RINCON		1.11	B	
1674	CENTROSEMIA	BRASILIANUM	5234	150		III			RINCON		1.49	B	
3314	CENTROSEMIA	BRASILIANUM	5224	150		III			RINCON		1.60	B	
2348	CENTROSEMIA	HIBRIDO	57.1	156		III			RINCON		1.49	B	
3224	CENTROSEMIA	HIBRIDO	67.1	156		III			RINCON		1.57	B	
3194	CENTROSEMIA	HIBRIDO	67.1	156		III			RINCON		1.75	B	
3196	CENTROSEMIA	HIBRIDO	67.1	156		III			RINCON		1.80	B	
3101	CENTROSEMIA	MACROCARPUM	5052	156		III			RINCON		1.75	B	
3111	CENTROSEMIA	MACROCARPUM	5053	156		III			RINCON		1.91	B	
3126	CENTROSEMIA	MACROCARPUM	5055	156		III			RINCON		1.80	B	
5203	CENTROSEMIA	MACROCARPUM	5265	122		III			RESERVA		2.21	E	
5210	CENTROSEMIA	MACROCARPUM	5055	89	1	IV		G	2	LC	RESERVA	1.82	E
524	CENTROSEMIA	MACROCARPUM	5055	123		III			RESERVA		1.81	B	
1570	CENTROSEMIA	MACROCARPUM	5065	150		III			RINCON		3.34	E	
1573	CENTROSEMIA	MACROCARPUM	5065	150		IV		P	3	LM	QUILICHAO	2.91	E
1673	CENTROSEMIA	MACROCARPUM	5065	172		IV		P	4	LM	HATO 4	5.40	E
2779	CENTROSEMIA	MACROCARPUM	5062	122		III			RESERVA		2.87	E	
2780	CENTROSEMIA	MACROCARPUM	5062	122		III			RESERVA		3.60	E	
2780	CENTROSEMIA	MACROCARPUM	5065	158		IV		P	3	LM	SIT.CAR	2.18	E
1730	CENTROSEMIA	MACROCARPUM	5065	135		IV		P	6	LC	SIT.CAR	1.49	B
1730	CENTROSEMIA	MACROCARPUM	5065	169		IV		P	3	LM	QUILICHAO	1.96	B
1730	CENTROSEMIA	MACROCARPUM	5065	173		IV		P	2	LM	PTO.LOPEZ	4.68	E
1730	CENTROSEMIA	MACROCARPUM	5065	172		IV		P	4	LM	HATO 4	5.56	E
2223	CENTROSEMIA	MACROCARPUM	5065	122		III			RESERVA		2.20	E	

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

Continúa / Continues

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	ANO	ETAPAS SELEC.						
2287	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III			RESERVA	1.93	B
2290	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III			RESERVA	2.20	B
2348	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	2.37	B
2380	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III			RESERVA	2.03	B
2385	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III			RESERVA	2.68	F
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	2.48	F
3123	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	2.57	F
3125	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III			RESERVA	1.93	B
3174	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III			RESERVA	2.72	B
3196	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	2.28	B
3196	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5055	169	I	IV	P	QUILICHAO	1.82	B
3334	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	II	IV	P	RINCON	2.07	B
3334	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5055	169	I	IV	P	QUILICHAO	1.92	B
3334	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	172	I	IV		HATO4	5.35	B
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	1.61	B
3121	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	1.06	B
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.43	B
2290	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.43	B
49	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III			HATO4	1.83	B
590	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III			HATO4	1.65	B
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III			HATO4	1.72	B
1730	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III			HATO4	1.65	B
2290	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III			HATO4	1.63	B
2348	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III			HATO4	1.98	B
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	195	III			HATO4	1.95	B
3111	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III			HATO4	1.53	B
3196	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III			HATO4	1.56	B
3334	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III			HATO4	1.60	B
3694	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	195	III			HATO4	1.71	B
3773	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III			HATO4	1.74	B
49	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III			HATO4	1.64	B
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	195	III			HATO4	1.62	B
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III			HATO4	1.55	B
2348	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III			HATO4	1.80	B
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III			HATO4	1.67	B
3196	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III			HATO4	1.59	B
3694	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III			HATO4	1.73	B
49	CENTROSEMA	SP.	5112	1240	III			RESERVA	2.29	B
49	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III			RINCON	1.68	B
49	CENTROSEMA	SP.	5112	182	III			HATO4	1.56	B
110	CENTROSEMA	SP.	5112	1240	III			RESERVA	1.77	B
590	CENTROSEMA	SP.	5112	122	III			RESERVA	2.23	B
590	CENTROSEMA	SP.	5112	1240	III			RESERVA	2.76	B
590	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III			RINCON	1.70	B
590	CENTROSEMA	SP.	5112	182	III			HATO4	1.76	B
789	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III			RINCON	1.85	B
1670	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III			RINCON	1.67	B
1670	CENTROSEMA	SP.	5112	182	III			HATO4	1.69	B
1779	CENTROSEMA	SP.	5112	122	III			RESERVA	1.86	B

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

Continúa/Continues

Cuadro 2.2. (Continuación)¹

Table 2.2. (Continued)¹

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

Continúa/Continues

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

CEPA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
		NUME FC	ANO EV.	ETAPAS SELEC.					
46	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	114	III		R	RESERVA	1.43
2335	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III		R	RESERVA	1.31
2325	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153	III		R	RINGON	2.04
2469	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153	III		R	RINGON	2.16
3374	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153	III		R	RINGON	2.36
3349	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153	III		R	RINGON	2.14
3418	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153	III		R	RINGON	2.60
2284	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III		R	RINGON	2.04
2335	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III		R	RINGON	2.02
2413	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III		R	RINGON	2.34
2459	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III		R	RINGON	2.13
3016	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III		R	RINGON	2.01
3418	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III		R	RINGON	2.38
1502	DESMODIUM	CANUM	3075	122	III		R	RESERVA	3.22
1522	DESMODIUM	CANUM	13032	1243	III		R	RESERVA	2.11
1718	DESMODIUM	CANUM	13032	1248	III		R	RESERVA	1.79
1719	DESMODIUM	CANUM	13032	1243	III		R	RESERVA	1.99
2330	DESMODIUM	CANUM	13032	1243	III		R	RESERVA	1.83
2372	DESMODIUM	CANUM	13032	1243	III		R	RESERVA	2.16
2379	DESMODIUM	CANUM	13032	1248	III		R	RESERVA	1.04
2383	DESMODIUM	CANUM	13032	1243	III		R	RESERVA	2.32
2487	DESMODIUM	CANUM	13032	1243	III		R	RESERVA	2.26
3035	DESMODIUM	CANUM	13032	1243	III		R	RESERVA	1.40
3418	DESMODIUM	HETEROCARPON	365	1623	III		R	RESERVA	1.50
79	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	114	III		R	RESERVA	1.59
643	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125	III		R	RESERVA	1.40
643	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	1354	III		R	RESERVA	1.59
2434	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125	III		R	HATO4	2.73
2434	PUERARIA	PHASEOLOCLICIS	9900	143	1		R	HATO3	1.52
2434	PUERARIA	PHASEOLOCLICIS	9900	143	1		R	HATO3	1.74
2434	PUERARIA	PHASEOLOCLICIS	9900	158	1		R	SIT.CAR	1.02
2434	PUERARIA	PHASEOLOCLICIS	9900	135	2		R	SIT.CAR	1.23
2434	PUERARIA	PHASEOLOCLICIS	9900	173	1		R	PTO.LOR9EZ	1.50
2434	PUERARIA	PHASEOLOCLICIS	9900	173	1		R	VILLAVIC.	1.86
2434	PUERARIA	PHASEOLOCLICIS	9900	172	1		R	HATO4	1.47
2436	PUERARIA	PHASEOLOCLICIS	9900	184			R	RESERVA	1.70
2439	PUERARIA	PHASEOLOCLICIS	9900	125			R	RESERVA	1.55
2452	PUERARIA	PHASEOLOCLICIS	9900	114			R	RESERVA	1.72
2452	PUERARIA	PHASEOLOCLICIS	9900	125			R	RESERVA	1.44
453	PUERARIA	PHASEOLOCLICIS	9900	184			R	HATO4	1.01
2453	PUERARIA	PHASEOLOCLICIS	9900	1255			R	RESERVA	1.68
2453	PUERARIA	PHASEOLOCLICIS	9900	143	1		R	HATO3	1.07
2453	PUERARIA	PHASEOLOCLICIS	9900	172	1		R	HATO4	1.31
2453	PUERARIA	PHASEOLOCLICIS	9900	194	1		R	HATO4	1.57
3194	PUERARIA	PHASEOLOCLICIS	9900	1253	1		R	RESERVA	1.72
3221	PUERARIA	PHASEOLOCLICIS	9900	1363	1		R	RESERVA	1.70
3221	PUERARIA	PHASEOLOCLICIS	9900	143	1		R	HATO3	1.70

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

Continúa/Continues

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

CEPA	HUESPFD PROBADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCU- LACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRAN- ZA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICA- CION
		NUME- RO	ANO	ETAPAS SELEC.						
3221	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	172	I	IV	P	4	LM	HATO4
3221	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184		III				HATO4
3234	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184		III				HATO4
3237	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125B		III				RESERVA
3287	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184		III				HATO4
3649	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184		III				HATO4
3651	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184		III				HATO4
3652	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184		III				HATO4
3796	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184		III				HATO4
3848	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184		III				HATO4
3850	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184		III				HATO4
398	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	114		III				RESERVA
2324	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A		III				RESERVA
2400	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	129A		III				RESERVA

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

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

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

CEPA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTOS			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELLO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
		NUMERO	ANDAMIO	ETAPAS SELEC.						
670	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III		HATO4	II	0.76	R
995	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III		HATO4	II	0.77	R
2138	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III		HATO4	II	0.79	R
2335	ARACHIS	PINTOI	17434	1834	III		HATO4	II	0.79	R
2403	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III		HATO4	II	0.74	R
2434	ARACHIS	PINTOI	17434	1834	III		HATO4	II	0.94	R
3101	ARACHIS	PINTOI	17434	1834	III		HATO4	II	2.48	R
3144	ARACHIS	PINTOI	17434	1838	III		HATO4	II	2.45	R
3221	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III		HATO4	II	1.11	R
3235	ARACHIS	PINTOI	17434	1834	III		HATO4	II	1.38	R
3236	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III		HATO4	II	0.34	R
3259	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III		HATO4	II	1.07	R
3262	ARACHIS	PINTOI	17434	1834	III		HATO4	II	0.31	R
3480	ARACHIS	PINTOI	17434	1834	III		HATO4	II	0.03	R
3414	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III		HATO4	II	0.03	R
3653	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III		HATO4	II	0.33	R
3654	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III		HATO4	II	1.35	R
3655	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III		HATO4	II	1.77	R
3790	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III		HATO4	II	0.69	R
3791	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III		HATO4	II	1.25	R
3792	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III		HATO4	II	1.11	R
3793	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III		HATO4	II	1.13	R
3803	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III		HATO4	II	1.17	R
3925	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III		HATO4	II	1.07	R
3306	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III		HATO4	II	1.67	R
3807	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III		HATO4	II	1.56	R
3828	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III		HATO4	II	1.65	R
3829	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III		HATO4	II	1.41	R
3810	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III		HATO4	II	2.12	R
3812	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III		HATO4	II	0.79	R
3313	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III		HATO4	II	1.54	R
3814	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III		HATO4	II	1.11	R
3823	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III		HATO4	II	0.84	R
3824	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III		HATO4	II	1.27	R
3825	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III		HATO4	II	0.33	R
3958	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III		HATO4	II	0.99	R
3859	ARACHIS	PINTOI	17434	1834	III		HATO4	II	1.62	R
3860	ARACHIS	PINTOI	17434	1834	III		HATO4	II	0.97	R
38	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III		QUILICHAO	II	1.56	R
38	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III		RINCON	II	1.05	R
48	CENTROSEMA	PUBESLENS	438	167	III		QUILICHAO	II	1.52	R
48	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III		RINCON	II	1.00	R
49	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III		QUILICHAO	II	1.76	R
49	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III		RINCON	II	1.51	R
177	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	169	IV		QUILICHAO	II	1.53	R
177	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III		RINCON	II	1.54	R
220	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III		QUILICHAO	II	1.32	R
220	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III		RINCON	II	1.19	R
						P	3	LM		

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

Continúa / Continues

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

CEPA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	RELACION AUMENTO TOTAL	CALIFICACION
		NUMERO	ANO	ETAPAS SELEC.					
391	CENTROSEMA	PUBESCENTS	438	167	III			QUILICHAD	1.62
391	CENTROSEMA	PUBESCENTS	433	157	III			RINCON	1.66
392	CENTROSEMA	PUBESCENTS	438	167	III			QUILICHAD	1.75
392	CENTROSEMA	PUBESCENTS	438	167	III			RINCON	1.23
570	CENTROSEMA	PUBESCENTS	438	167	III			QUILICHAD	1.13
570	CENTROSEMA	PUBESCENTS	438	157	III			RINCON	1.46
842	CENTROSEMA	PUBESCENTS	438	167	III			QUILICHAD	1.67
842	CENTROSEMA	PUBESCENTS	438	167	III			RINCON	1.41
1625	CENTROSEMA	PUBESCENTS	438	167	III			QUILICHAD	1.59
1625	CENTROSEMA	PUBESCENTS	438	167	III			RINCON	1.39
1670	CENTROSEMA	PUBESCENTS	438	157	III			QUILICHAD	1.83
1670	CENTROSEMA	PUBESCENTS	438	167	III			RINCON	1.62
1670	CENTROSEMA	PUBESCENTS	438	159	IV	P	LM	QUILICHAD	1.50
1773	CENTROSEMA	PUBESCENTS	438	167	III			RINCON	1.71
1773	CENTROSEMA	PUBESCENTS	438	167	III			QUILICHAD	1.15
1774	CENTROSEMA	PUBESCENTS	438	167	III			RINCON	1.52
1774	CENTROSEMA	PUBESCENTS	438	167	III			QUILICHAD	1.52
1779	CENTROSEMA	PUBESCENTS	438	167	III			RINCON	1.71
1780	CENTROSEMA	PUBESCENTS	438	167	III			QUILICHAD	1.77
1780	CENTROSEMA	PUBESCENTS	438	169	IV	P	LM	RINCON	1.63
1788	CENTROSEMA	PUBESCENTS	438	167	III			QUILICHAD	1.43
1788	CENTROSEMA	PUBESCENTS	433	167	III			RINCON	1.58
3207	CENTROSEMA	PUBESCENTS	438	167	III			QUILICHAD	1.64
3250	CENTROSEMA	PUBESCENTS	438	167	III			RINCON	1.53
3250	CENTROSEMA	PUBESCENTS	438	167	III			QUILICHAD	1.05
590	CENTROSEMA	PUBESCENTS	5050	89	IV	G	LC	RESERVA	1.94
594	CENTROSEMA	PUBESCENTS	5052	156	III			RINCON	1.00
1670	CENTROSEMA	PUBESCENTS	5052	156	III			RINCON	1.10
1779	CENTROSEMA	PUBESCENTS	5052	156	III			RINCON	0.95
1780	CENTROSEMA	PUBESCENTS	5052	156	III			RINCON	1.03
2348	CENTROSEMA	PUBESCENTS	5052	156	III			RINCON	1.00
3101	CENTROSEMA	PUBESCENTS	5052	156	III			RINCON	1.31
3111	CENTROSEMA	PUBESCENTS	5052	156	III			RINCON	0.96
3123	CENTROSEMA	PUBESCENTS	5052	156	III			RINCON	0.75
3196	CENTROSEMA	PUBESCENTS	5052	156	III			RINCON	0.75
3334	CENTROSEMA	PUBESCENTS	5052	156	III			RINCON	0.97
3428	CENTROSEMA	PUBESCENTS	5052	156	III			RINCON	1.00
38	CENTROSEMA	BRASILIANTUM	5234	150	IV	G	LC	RINCON	1.11
590	CENTROSEMA	BRASILIANTUM	5234	89	IV			RESERVA	1.00
594	CENTROSEMA	BRASILIANTUM	5234	150	III			RINCON	1.46
1670	CENTROSEMA	BRASILIANTUM	5234	150	III			RINCON	1.20
1779	CENTROSEMA	BRASILIANTUM	5234	150	III			RINCON	1.21
1780	CENTROSEMA	BRASILIANTUM	5234	150	III			RINCON	1.03
2348	CENTROSEMA	BRASILIANTUM	5234	150	III			RINCON	1.12
3101	CENTROSEMA	BRASILIANTUM	5234	150	III			RINCON	0.98
3102	CENTROSEMA	BRASILIANTUM	5234	150	III			RINCON	1.16

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

Continúa / Continues

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

CEPA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO	NUMERO R7	ANO EV.	ETAPAS SELEC.	TIPO INOCU- LACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRAN- ZA	SUELDO	RELACION AUMENTO N. TOTAL	CALIFI- CACION
3111	CENTROSEMA	BRASILIUM	5234	150	III			RINCON	0.84	R	
3123	CENTROSEMA	BRASILIUM	5234	150	III			RINCON	0.90	RR	
3135	CENTROSEMA	BRASILIUM	5234	150	III			RINCON	1.14	RR	
3186	CENTROSEMA	BRASILIUM	5234	150	III			RINCON	1.33	RR	
3196	CENTROSEMA	BRASILIUM	5234	150	III			RINCON	1.33	RR	
3207	CENTROSEMA	BRASILIUM	5234	150	III			RINCON	0.97	RR	
3209	CENTROSEMA	BRASILIUM	5234	150	III			RINCON	0.85	RR	
3248	CENTROSEMA	BRASILIUM	5234	150	III			RINCON	1.05	RS	
3269	CENTROSEMA	BRASILIUM	5234	150	III			RINCON	1.00	RS	
3334	CENTROSEMA	BRASILIUM	5234	150	III			RINCON	1.60	RS	
3340	CENTROSEMA	BRASILIUM	5234	150	III			RINCON	1.17	RS	
3409	CENTROSEMA	BRASILIUM	5234	150	III			RINCON	1.08	RR	
3594	CENTROSEMA	HIBRIDU	67-1	156	III			RINCON	1.21	RR	
1670	CENTROSEMA	HIBRIDU	67-1	156	III			RINCON	1.32	RR	
1779	CENTROSEMA	HIBRIDU	67-1	156	III			RINCON	1.44	RR	
1780	CENTROSEMA	HIBRIDU	67-1	156	III			RINCON	1.29	RR	
3348	CENTROSEMA	HIBRIDU	67-1	156	III			RINCON	1.49	RS	
3104	CENTROSEMA	HIBRIDU	67-1	156	III			RINCON	1.36	RR	
3111	CENTROSEMA	HIBRIDU	67-1	156	III			RINCON	1.18	RR	
3123	CENTROSEMA	HIBRIDU	67-1	156	III			RINCON	1.10	RR	
3196	CENTROSEMA	HIBRIDU	67-1	156	III			RINCON	1.43	RR	
3334	CENTROSEMA	HIBRIDU	67-1	156	III			RINCON	1.57	RR	
3409	CENTROSEMA	HIBRIDU	67-1	156	III			RINCON	1.14	RR	
38	CENTROSEMA	HIBRIDU	67-1	156	III			RINCON	0.72	RR	
574	CENTROSEMA	HIBRIDU	67-1	156	III			RINCON	1.67	RR	
4570	CENTROSEMA	HIBRIDU	67-1	150	III			RINCON	1.53	RR	
4779	CENTROSEMA	HIBRIDU	67-1	150	III			RINCON	1.49	RR	
1730	CENTROSEMA	HIBRIDU	67-1	150	III			RINCON	1.50	RR	
2348	CENTROSEMA	HIBRIDU	67-1	150	III			RINCON	1.49	RR	
3104	CENTROSEMA	HIBRIDU	67-1	150	III			RINCON	1.61	RR	
3102	CENTROSEMA	HIBRIDU	67-1	150	III			RINCON	1.38	RR	
3111	CENTROSEMA	HIBRIDU	67-1	150	III			RINCON	1.75	RR	
3123	CENTROSEMA	HIBRIDU	67-1	150	III			RINCON	1.65	RR	
3135	CENTROSEMA	HIBRIDU	67-1	150	III			RINCON	1.32	RR	
3136	CENTROSEMA	HIBRIDU	67-1	150	III			RINCON	0.81	RR	
3196	CENTROSEMA	HIBRIDU	67-1	150	III			RINCON	1.80	RR	
3207	CENTROSEMA	HIBRIDU	67-1	150	III			RINCON	1.20	RR	
3209	CENTROSEMA	HIBRIDU	67-1	150	III			RINCON	1.49	RR	
3268	CENTROSEMA	HIBRIDU	67-1	150	III			RINCON	1.58	RR	
3269	CENTROSEMA	HIBRIDU	67-1	150	III			RINCON	1.45	RR	
3334	CENTROSEMA	HIBRIU	67-1	150	III			RINCON	1.40	RR	
3340	CENTROSEMA	HIBRIDU	67-1	150	III			RINCON	1.11	RR	
3409	CENTROSEMA	HIBRIDU	67-1	150	III			RINCON	1.63	RR	
624	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5062	156	III			RINCON	1.68	RR	
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5062	156	III			RINCON	1.37	RR	
1779	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5062	156	III			RINCON	1.60	RR	
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5062	156	III			RINCON	1.25	RR	
2348	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5062	156	III			RINCON	1.46	RR	
3131	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5042	156	III			RINCON	1.75	B	

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

Continúa / Continues

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	AN- EV.	ETAPAS SELEC.						
3111	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5062	156	III			RINCON	1.91	R
3123	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5062	156	III			RINCON	1.87	R
3196	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5062	156	III			RINCON	1.80	R
3334	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5062	156	III			RINCON	1.63	R
3408	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5062	156	III			RINCON	1.58	R
38	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	1.68	P
49	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	185	III			HATO4	0.96	P
590	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III			RESERVA	2.21	P
590	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	89	1	IV	G	RESERVA	1.82	B
590	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	185	III			RESERVA	1.04	R
594	CENTROSEMA	MACKICARPUM	5065	122	III			HATO4	1.81	R
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			RESERVA	3.34	EE
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	169	1	IV	P	PINCON	2.91	EE
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	172	1	IV	P	QUILICHAO	5.40	EE
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	185	III			HATO4	1.17	P
1779	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III			RESERVA	2.87	P
1779	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	1.32	R
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III			RESERVA	3.60	R
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			PINCON	1.71	R
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	158	1	IV	P	2-SIT.CAR	2.18	P
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	135	2	IV	P	2-SIT.CAR	1.49	P
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	169	1	IV	P	QUILICHAO	1.96	B
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	173	1	IV	P	PTO.LOPEZ	4.48	B
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	173	1	IV	P	VILLAVIC.	1.22	R
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	172	1	IV	P	HATO4	5.56	R
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	185	III			HATO4	1.20	R
2283	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III			RESERVA	2.20	R
2287	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III			RESERVA	1.93	R
2290	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III			RESERVA	2.20	R
2348	CENTROSEMA	MACKOCARPUM	5065	185	III			HATO4	1.37	R
2348	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			PINCON	1.21	R
2380	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III			HATO4	2.03	R
2385	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III			RESERVA	2.08	R
2389	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III			RESERVA	1.07	R
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			PINCON	2.48	R
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	185	III			HATO4	1.21	P
3102	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	1.45	R
3111	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	1.63	P
3111	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	145	III			HATO4	1.06	R
3123	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			PINCON	2.57	R
3125	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III			RESERVA	1.93	B
3135	CENTROSEMA	MACROLARPUM	5065	150	III			RINCON	1.86	R
3174	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III			RESERVA	2.72	R
3174	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	185	III			HATO4	0.71	R
3186	CENTROSEMA	MACRICARPUM	5065	150	III			RINCON	1.22	R
3196	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	2.03	R
3196	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	169	1	IV	P	QUILICHAO	1.82	R
3196	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	185	III			HATO4	0.99	R

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

Continúa / Continues

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

CEPA	HUESPED PRIMARIO	MACROCARPUM	EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELDO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
			NUME RO	ANO EV.	ETAPAS SELEC.						
3227	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	1.24	R	
3239	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	0.52	R	
3268	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	1.76	R	
3269	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	1.69	R	
3334	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	2.07	R	
3334	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	169	I	IV	P	WILICHAO	1.92	B	
3334	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	172	I	IV	P	HATO4	5.35	R	
3334	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	185	III			HATO4	1.06	R	
3340	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	1.48	R	
3408	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III			RINCON	1.82	R	
3694	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	185	III			HATO4	1.29	R	
3714	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	185	III			HATO4	1.38	R	
3773	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	185	III			HATO4	0.91	R	
3774	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	185	III			HATO4	0.67	R	
+9	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	1.19	R	
590	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	1.18	R	
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	1.27	R	
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	1.61	B	
2240	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5713	195	III			HATO4	1.30	R	
2348	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	1.41	R	
3122	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	1.66	R	
3111	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	1.08	R	
3174	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	0.99	R	
3196	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	1.23	R	
3334	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	0.53	R	
3694	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	1.10	R	
3714	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	0.58	R	
3773	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	0.94	R	
3774	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5713	185	III			HATO4	0.84	R	
+9	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.22	R	
590	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.23	R	
1570	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.33	R	
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.43	R	
2290	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.43	R	
2343	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.32	R	
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.23	R	
3111	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.17	R	
3174	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.11	R	
3196	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.31	R	
3334	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.26	R	
3694	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.44	R	
3714	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.16	R	
3773	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	1.04	R	
3774	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5737	185	III			HATO4	0.80	R	
+9	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HATO4	0.81	R	
590	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HATO4	0.86	R	
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HATO4	0.87	R	
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HATO4	0.95	R	
2290	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III			HATO4	0.85	R	

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

Continúa / Continues

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

CEPA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO	TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELDO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
2348	CENTROSEMA	MACKOCARPUM	5740	185	III	HATO4	0.72	R
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III	HATO4	1.09	R
3111	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III	HATO4	0.76	R
3174	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III	HATO4	0.72	R
3196	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III	HATO4	0.93	R
3334	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III	HATO4	0.84	R
3694	CENTROSEMA	MACKOCARPUM	5740	185	III	HATO4	0.98	R
3714	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III	HATO4	0.67	R
3773	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III	HATO4	0.57	R
3774	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III	HATO4	1.48	R
40	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III	HATO4	1.83	R
590	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III	HATO4	1.65	B
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III	HATO4	1.72	B
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III	HATO4	1.65	B
2290	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III	HATO4	1.63	B
2348	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III	HATO4	1.98	B
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III	HATO4	1.95	B
3111	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III	HATO4	1.53	B
3174	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III	HATO4	1.37	R
3196	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III	HATO4	1.56	R
3334	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III	HATO4	1.60	R
3694	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III	HATO4	1.71	R
3714	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III	HATO4	1.27	R
3773	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III	HATO4	1.74	R
3774	CENTROSEMA	MACKOCARPUM	5744	185	III	HATO4	0.95	R
49	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III	HATO4	1.64	R
590	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III	HATO4	1.31	R
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III	HATO4	1.62	B
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III	HATO4	1.55	B
2290	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III	HATO4	1.45	B
2348	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III	HATO4	1.80	B
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III	HATO4	1.67	B
3111	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III	HATO4	1.45	R
3174	CENTROSEMA	MACKOCARPUM	5887	185	III	HATO4	0.78	R
3196	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III	HATO4	1.59	B
3334	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III	HATO4	1.42	R
3694	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III	HATO4	1.73	R
3714	CENTROSEMA	MACKOCARPUM	5887	185	III	HATO4	1.29	R
3773	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III	HATO4	1.39	R
3774	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III	HATO4	0.89	R
49	CENTROSEMA	SP.	5112	124C	III	RESERVA	2.29	R
49	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III	RINCON	1.88	M
49	CENTROSEMA	SP.	5112	182	III	HATO4	1.66	B
110	CENTROSEMA	SP.	5112	124C	III	RESERVA	1.77	M
221	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III	RINCON	0.44	M
229	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III	PINCON	0.39	M
376	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III	RINCON	1.22	R
513	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III	RINCON	0.58	M
590	CENTROSEMA	SP.	5112	122	III	PESERVA	2.23	E

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

Continúa / Continues

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

CEPA	HUESPED PROBADU	EXPERIMENTO			TIPO INDUC- LACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRAN- ZA	SUELDO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFI- CACION
		NUME- RU	AND EV.	ETAPAS SELEC.						
590	CENTROSEMA	SP	5112	1240	III		RESERVA	2.76		
590	CENTROSEMA	SP	5112	174	III		RINCON	1.70	B	
590	CENTROSEMA	SP	5112	182	III		HATO4	1.76	B	
738	CENTROSEMA	SP	5112	174	III		RINCON	1.85	B	
820	CENTROSEMA	SP	5112	174	III		RINCON	1.44	B	
1670	CENTROSEMA	SP	5112	174	III		RINCON	1.57	B	
1670	CENTROSEMA	SP	5112	192	III		HATO4	1.59	B	
1776	CENTROSEMA	SP	5112	174	III		RINCON	1.20	B	
1779	CENTROSEMA	SP	5112	122	III		RESERVA	1.86	B	
1780	CENTROSEMA	SP	5112	122	III		RESERVA	2.59	B	
1780	CENTROSEMA	SP	5112	1240	III		RESERVA	1.92	B	
1780	CENTROSEMA	SP	5112	174	III		RINCON	1.46	B	
1780	CENTROSEMA	SP	5112	182	III		HATO4	1.67	B	
2233	CENTROSEMA	SP	5112	122	III		RESERVA	2.29	B	
2263	CENTROSEMA	SP	5112	174	III		RINCON	1.20	B	
2287	CENTROSEMA	SP	5112	122	III		RESERVA	2.86	B	
2287	CENTROSEMA	SP	5112	1240	III		RESERVA	1.67	B	
2290	CENTROSEMA	SP	5112	174	III		RINCON	1.01	B	
2290	CENTROSEMA	SP	5112	122	III		RESERVA	2.29	B	
2290	CENTROSEMA	SP	5112	174	III		RINCON	1.96	B	
2350	CENTROSEMA	SP	5112	182	III		HATO4	1.83	B	
2350	CENTROSEMA	SP	5112	1240	III		PESERVA	2.40	B	
2352	CENTROSEMA	SP	5112	174	III		RINCON	1.33	B	
2380	CENTROSEMA	SP	5112	122	III		RESEPVIA	1.25	B	
2380	CENTROSEMA	SP	5112	174	III		RESEPVIA	2.67	B	
2385	CENTROSEMA	SP	5112	122	III		RINCON	1.44	B	
2389	CENTROSEMA	SP	5112	174	III		RESERVA	2.40	B	
3619	CENTROSEMA	SP	5112	122	III		RINCON	1.70	B	
3619	CENTROSEMA	SP	5112	174	III		RESERVA	1.09	B	
3619	CENTROSEMA	SP	5112	1240	III		RESERVA	1.63	B	
3059	CENTROSEMA	SP	5112	1240	III		RESERVA	1.43	B	
2061	CENTROSEMA	SP	5112	1240	III		RESERVA	1.89	B	
3063	CENTROSEMA	SP	5112	1240	III		RESERVA	1.21	B	
3121	CENTROSEMA	SP	5112	174	III		RINCON	1.91	B	
3121	CENTROSEMA	SP	5112	182	III		HATO4	1.74	B	
3111	CENTROSEMA	SP	5112	174	III		RINCON	1.08	B	
3122	CENTROSEMA	SP	5112	174	III		RINCON	1.39	B	
3125	CENTROSEMA	SP	5112	122	III		RESERVA	2.76	B	
3128	CENTROSEMA	SP	5112	174	III		RINCON	1.21	B	
3174	CENTROSEMA	SP	5112	122	III		RESEPVIA	2.20	B	
3192	CENTROSEMA	SP	5112	174	III		RINCON	0.94	B	
3196	CENTROSEMA	SP	5112	174	III		RINCON	1.34	B	
3219	CENTROSEMA	SP	5112	174	III		RINCON	1.11	B	
3334	CENTROSEMA	SP	5112	174	III		RINCON	1.61	B	
3627	CENTROSEMA	SP	5112	174	III		RINCON	1.22	B	
3669	CENTROSEMA	SP	5112	174	III		RINCON	1.50	B	
3694	CENTROSEMA	SP	5112	174	III		RINCON	1.54	B	
3692	CENTROSEMA	SP	5112	174	III		RINCON	1.58	B	

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

Continúa / Continues

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

CEPA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LARRANZA	SUELDO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
		NUMERO	ANO	ETAPAS SELEC.						
3693	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III		RINCON		1.49	B
3694	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III		RINCON		1.66	B
3694	CENTROSEMA	SP.	5112	182	III		HATO4		1.75	P
3720	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III		RINCON		1.32	P
3724	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III		RINCON		1.56	P
3705	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III		RINCON		1.51	P
3719	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III		RINCON		1.76	P
3713	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III		RINCON		1.46	K
3714	CENTROSEMA	SP.	5112	182	III		HATO4		1.73	B
3715	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III		RINCON		1.55	S
49	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III		RINCON		1.06	R
49	CENTROSEMA	SP.	5277	182	III		RINCON		1.31	B
221	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III		RINCON		0.53	M
229	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III		RINCON		0.84	P
376	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III		RINCON		0.72	R
513	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III		RINCON		0.91	R
390	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III		RINCON		0.94	R
590	CENTROSEMA	SP.	5277	182	III		HATO4		1.32	S
788	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III		RINCON		0.90	R
920	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III		RINCON		0.91	R
1670	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III		RINCON		0.72	R
1670	CENTROSEMA	SP.	5277	182	III		HATO4		1.28	R
1776	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III		RINCON		0.39	R
1780	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III		RINCON		0.90	R
1780	CENTROSEMA	SP.	5277	182	III		HATO4		0.88	R
2293	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III		RINCON		0.80	R
2287	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III		RINCON		0.93	P
2290	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III		RINCON		1.13	R
2290	CENTROSEMA	SP.	5277	182	III		HATO4		1.23	R
2350	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III		RINCON		0.88	R
2380	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III		RINCON		1.07	R
2385	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III		RINCON		0.99	R
3101	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III		RINCON		1.23	P
3104	CENTROSEMA	SP.	5277	182	III		HATO4		1.46	S
3111	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III		RINCON		0.95	R
3122	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III		RINCON		0.39	R
3125	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III		RINCON		0.84	P
3192	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III		RINCON		0.99	P
3196	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III		RINCON		0.80	K
3219	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III		RINCON		0.79	R
3334	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III		RINCON		0.41	R
3627	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III		RINCON		0.93	R
3669	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III		RINCON		0.62	M
3684	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III		RINCON		0.64	P
3692	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III		RINCON		1.33	P
3693	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III		RINCON		0.89	R
3694	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III		RINCON		1.43	R
3694	CENTROSEMA	SP.	5277	182	III		HATO4		1.22	R

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

Continúa / Continues

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

CEPA	HUESPED PROBADO		EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELDO	RELACION AUMENTO TOTAL	CALIFICACION
			NUMERO	ANO	ETAPAS EV. 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				HATO4	0.48	M	
3714	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III			RINCON	1.03	R	
3715	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III			RINCON	0.97	R	
47	CENTROSEMA	SP.	5568	182	III			HATO4	5.03	RE	
590	CENTROSEMA	SP.	5569	182	III			HATO4	5.01	RE	
1870	CENTROSEMA	SP.	5568	182	III			HATO4	3.99	RE	
1780	CENTROSEMA	SP.	5568	182	III			HATO4	4.97	RE	
2293	CENTROSEMA	SP.	5568	182	III			HATO4	5.11	RE	
3101	CENTROSEMA	SP.	5568	182	III			HATO4	6.04	RE	
3694	CENTROSEMA	SP.	5568	182	III			HATO4	5.69	RE	
3713	CENTROSEMA	SP.	5568	182	III			HATO4	2.34	RE	
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	M	
1500	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III			RESERVA	0.98	R	
2459	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III			RESERVA	3.30	EE	
2462	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III			RESERVA	2.14	EE	
2463	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III			RESERVA	2.26	EE	
2465	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III			RESERVA	2.60	EE	
2457	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III			RESERVA	2.48	EE	
2458	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III			RESERVA	2.80	EE	
2469	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III			RESERVA	3.46	EE	
2471	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III			RESERVA	3.01	EE	
3273	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III			RESERVA	1.66	R	
46	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	114	III			RESERVA	1.48	B	
86	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	125A	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	125A	III			RESERVA	1.05	R	
2333	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III			RESERVA	1.81	B	
2335	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	114	III			RESERVA	1.15	R	
2404	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	114	III			RESERVA	1.00	R	
2426	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	114	III			RESERVA	1.16	R	
2427	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III			RESERVA	0.99	R	
2428	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III			RESERVA	1.49	R	
2411	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III			RESERVA	1.73	R	
	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III			RESERVA	1.76	R	

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

Continúa / Continues

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

CEPA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO	TIPO INOCU- LACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRAN- ZA	SUELDO	RELACION AUMENTO TOTAL	CALIFICA- CION
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	1.33	R
2461	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	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
3011	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125B	III	RESERVA	1.05	R
3005	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III	RESERVA	1.02	R
3037	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III	RESERVA	1.23	R
3038	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III	RESERVA	1.53	R
3016	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125B	III	RESERVA	1.31	R
3037	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III	RESERVA	1.20	R
3143	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125B	III	RESERVA	1.05	R
3237	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125B	III	RESERVA	1.22	R
3251	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125B	III	RESERVA	1.66	R
3330	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125B	III	RESERVA	1.66	R
729	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153	II	RINCON	1.56	R
780	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153	II	RINCON	1.80	R
2284	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153	II	RINCON	0.90	R
2335	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153	II	RINCON	0.64	R
2413	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153	II	RINCON	1.79	R
2469	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153	II	RINCON	2.16	R
2487	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153	II	RINCON	1.77	R
3076	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153	II	RINCON	1.52	R
3078	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153	II	RINCON	1.51	R
3143	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153	II	RINCON	1.67	R
3233	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153	II	RINCON	1.90	R
3263	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153	II	RINCON	1.37	R
3270	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153	II	RINCON	1.37	R
3293	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153	II	RINCON	1.84	R
3304	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153	II	RINCON	2.36	R
3349	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153	II	RINCON	2.14	R
3418	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153	II	RINCON	2.60	R
3455	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153	II	RINCON	1.84	R
729	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	II	RINCON	1.85	R
780	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	II	RINCON	1.12	R
2284	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	II	RINCON	2.04	R
2335	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	II	RINCON	2.32	R
2335	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	172	I	HATO4	1.27	R
2413	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	II	RINCON	2.34	R
2459	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	II	RINCON	2.13	R
2459	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	172	I	HATO4	0.95	R
2497	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	II	RINCON	1.72	R
3036	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	II	RINCON	2.01	R
3078	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	II	RINCON	1.77	R
3143	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	II	RINCON	1.80	R

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on 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 TOTAL	CALIFICACION
		NUMERO	AÑO	ETAPAS SELEC.						
3203	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III			RINCON	1.95	R
3253	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III			RINCON	1.68	R
3270	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III			RINCON	1.66	R
3293	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III			RINCON	1.72	R
3314	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III			RINCON	1.72	R
3349	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III			RINCON	1.50	R
3418	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III			RINCON	2.36	R
3418	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	172	I	IV	P	HATU4	1.19	R
3450	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III			RINCON	1.85	R
3501	DESMODIUM	CANUM	3005	122	III			RESERVA	1.36	R
1499	DESMODIUM	CANUM	3005	122	III			RESERVA	2.00	R
1502	DESMODIUM	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
2341	DESMODIUM	CANUM	3005	122	III			RESERVA	1.31	R
2323	DESMODIUM	CANUM	3005	122	III			RESERVA	1.87	R
2494	DESMODIUM	CANUM	3005	122	III			RESERVA	1.36	R
3025	DESMODIUM	CANUM	3005	122	III			RESERVA	1.89	R
3056	DESMODIUM	CANUM	3005	122	III			RESERVA	1.41	R
1531	DESMODIUM	CANUM	13032	1248	III			RESERVA	1.33	R
1532	DESMODIUM	CANUM	13032	1248	III			RESERVA	2.11	R
1715	DESMODIUM	CANUM	13032	1248	III			RESERVA	1.75	R
1718	DESMODIUM	CANUM	13032	1248	III			RESERVA	1.79	B
1719	DESMODIUM	CANUM	13032	1248	III			RESERVA	1.89	B
1792	DESMODIUM	CANUM	13032	1248	III			RESERVA	1.21	R
1793	DESMODIUM	CANUM	13032	1248	III			RESERVA	1.33	R
1794	DESMODIUM	CANUM	13032	1248	III			RESERVA	1.08	R
2330	DESMODIUM	CANUM	13032	1248	III			RESERVA	1.33	R
2334	DESMODIUM	CANUM	13032	1248	III			RESERVA	1.55	R
2372	DESMODIUM	CANUM	13032	1248	III			RESERVA	2.16	R
2379	DESMODIUM	CANUM	13032	1248	III			RESERVA	1.85	R
2381	DESMODIUM	CANUM	13032	1248	III			RESERVA	1.39	R
2382	DESMODIUM	CANUM	13032	1248	III			RESERVA	2.04	R
2487	DESMODIUM	CANUM	13032	1248	III			RESERVA	2.32	R
3025	DESMODIUM	CANUM	13032	1248	III			RESERVA	1.82	R
3057	DESMODIUM	CANUM	13032	1248	III			RESERVA	1.65	R
3059	DESMODIUM	CANUM	13032	1248	III			RESERVA	1.82	R
3030	DESMODIUM	CANUM	13032	1248	III			RESERVA	2.26	R
1522	DESMODIUM	HETEROCARPON	355	1628	III			RINCON	1.20	R
2277	DESMODIUM	HETEROCARPON	355	1628	III			RINCON	1.19	R
2335	DESMODIUM	HETEROCARPON	365	1628	III			RINCON	1.18	R
2372	DESMODIUM	HETEROCARPON	365	1628	III			RINCON	1.29	R
2459	DESMODIUM	HETEROCARPON	365	1628	III			RINCON	1.09	R
2468	DESMODIUM	HETEROCARPON	365	1628	III			RINCON	1.09	R
459	DESMODIUM	HETEROCARPON	365	1628	III			RINCON	1.07	R
470	DESMODIUM	HETEROCARPON	365	1628	III			RINCON	1.04	R
479	DESMODIUM	HETEROCARPON	365	1628	III			RINCON	1.20	R
2437	DESMODIUM	HETEROCARPON	365	1628	III			RINCON	0.69	R
3490	DESMODIUM	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.

Continúa / Continues

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

CEPA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELDO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
		NUMERO	ANO	ETAPAS SELECC.						
2492	DESMODIUM	HETEROCARPON	365	1628	III		RINCON	1.26	R	
3030	DESMODIUM	HETEROCARPON	365	1628	III		RINCON	1.04	R	
3079	DESMODIUM	HETEROCARPON	365	1628	III		RINCON	1.05	R	
3143	DESMODIUM	HETEROCARPON	365	1628	III		RINCON	0.71	R	
3324	DESMODIUM	HETEROCARPON	365	1528	III		RINCON	1.16	R	
3418	DESMODIUM	HETEROCARPON	365	1628	III		RINCON	1.46	B	
1532	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	1628	III		RINCON	0.72	R	
2277	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	1628	III		RINCON	1.09	R	
2335	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	1628	III		RINCON	0.54	R	
2372	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	1628	III		RINCON	0.58	R	
2459	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	1628	III		RINCON	1.19	R	
2468	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	1628	III		RINCON	1.09	R	
2469	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	1628	III		RINCON	0.94	R	
2470	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	1628	III		RINCON	0.94	R	
2479	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	1628	III		RINCON	0.97	R	
2487	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	1628	III		RINCON	0.46	M	
2490	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	1628	III		RINCON	1.06	R	
2492	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	1628	III		RINCON	0.82	R	
3033	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	1628	III		RINCON	0.89	R	
3079	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	1628	III		RINCON	0.64	R	
3143	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	1628	III		RINCON	0.63	R	
3324	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	1628	III		RINCON	1.00	R	
3418	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	1628	III		RINCON	0.71	R	
79	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	114	III		RESERVA	1.59	B	
79	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	184	III		HATO4	0.91	R	
430	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	184	III		HATO4	0.86	R	
409	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	184	III		HATO4	0.94	R	
503	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	184	III		HATO4	1.14	R	
509	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	184	III		HATO4	0.99	R	
643	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	125	III		RESERVA	1.69	B	
643	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	125A	III		RESERVA	1.59	B	
643	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	143	IV		HATO3	1.22	R	
643	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	184	III		HATO4	1.43	B	
1782	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	125	III	P	RESERVA	1.38	P	
1782	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	125B	III	1	RESERVA	1.30	R	
1783	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	125B	III		RESERVA	1.30	R	
1784	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	125B	III		RESERVA	1.23	M	
2324	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	125	III		RESERVA	0.37	M	
2322	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	125	III		RESERVA	0.36	M	
2332	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	125	III		RESERVA	1.00	R	
2345	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	144	III		RESERVA	1.45	R	
2345	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	125P	III		RESERVA	1.37	R	
2347	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	125B	III		RESERVA	1.03	R	
2353	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	114	III		RESERVA	1.10	R	
2353	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	125B	III		RESERVA	0.81	R	
2422	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	125	III		RESERVA	1.05	R	
2422	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	114	III		RESERVA	1.03	R	
2423	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	125	III		RESERVA	0.95	R	
2423	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	114	III		RESERVA	1.34	R	

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

Continúa / Continues

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

CEPA	HUESPED PROBADO		EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELLO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
			NR	AN	ETAPAS SELEC.						
2427	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	114	III			RESERVA	1.44	R	
2434	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125	III			RESERVA	2.73	R	
2434	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	1250	I			RESERVA	1.51	R	
2434	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	143	I	IV		HATO3	1.62	B	
2434	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	143	I	IV	P	HATO3	1.74	B	
2434	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	155	2	IV	P	3.SIT.CAR	1.30	B	
2434	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	173	I	IV	P	2.SIT.CAR	1.22	B	
2434	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	173	I	IV	P	VILLAVIC.	2.23	B	
2434	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	172	I	IV	P	PTO LOPEZ	1.50	B	
2434	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184		IV	P	HATO4	1.86	B	
2436	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125		IV	P	HATO4	1.47	B	
2436	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	134		IV	P	RESERVA	1.70	B	
2439	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125		IV	P	HATO4	1.14	R	
2439	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	114		IV	P	RESERVA	1.25	R	
2439	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	154		IV	P	RESERVA	1.55	R	
2448	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9910	125		IV	P	HATO4	1.03	R	
2451	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125		IV	P	RESERVA	1.02	R	
2452	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125		IV	P	RESERVA	1.72	B	
2452	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184		IV	P	HATO4	1.44	B	
2453	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125		IV	P	RESERVA	1.91	B	
2453	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	1250	I	IV	P	RESERVA	1.68	B	
2453	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	143	I	IV	P	HATO3	1.70	B	
2453	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	172	I	IV	P	HATO4	2.07	F	
2453	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184		IV	P	HATO4	1.31	F	
2473	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125		IV	P	RESERVA	1.22	R	
3057	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	126		IV	P	RESERVA	1.36	R	
3155	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184		IV	P	RESERVA	1.26	R	
3156	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	1250	I	IV	P	HATO4	1.20	R	
3171	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	1250	I	IV	P	RESERVA	1.39	R	
3184	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	1250	I	IV	P	RESERVA	1.29	R	
3194	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	1250	I	IV	P	HATO4	1.57	R	
3212	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184		IV	P	HATO4	1.24	R	
3260	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184		IV	P	HATO4	1.11	R	
3261	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	258		IV	P	RESERVA	1.24	R	
3224	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	1250	I	IV	P	RESERVA	1.72	B	
3224	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	143	I	IV	P	HATO3	1.32	B	
3224	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	143	I	IV	P	HATO3	1.70	B	
3224	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	172	I	IV	P	HATO4	1.63	B	
3252	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184		IV	P	HATO4	1.30	B	
3224	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	1250	I	IV	P	RESERVA	0.78	R	
3224	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184		IV	P	HATO4	1.16	R	
3225	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184		IV	P	HATO4	1.03	R	
3226	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	1250	I	IV	P	RESERVA	1.26	R	
3274	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	1250	I	IV	P	RESERVA	1.15	R	
3276	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	1250	I	IV	P	RESERVA	1.15	R	
3284	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184		IV	P	HATO4	1.40	B	
3287	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	1250	I	IV	P	RESERVA	1.70	B	
3237	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184		IV	P	HATO4	1.48	B	

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

Continúa / Continues

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

CEPA	HUESPEU PRÓBADO		EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELDO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICA-CION
			NUME-RO	ANO EV.	ETAPAS SELEC.						
3330	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	0.88	R	
3321	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	0.90	R	
3338	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	1254	III			RESERVA	1.31	R	
3347	PJERARIA	PHASEOLOIDES	9900	134	III			HATO4	0.72	R	
3351	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	1258	III			RESERVA	1.69	R	
3411	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	1.54	R	
3430	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	1.02	R	
3439	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	1.05	R	
3451	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	0.93	R	
3457	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	0.93	R	
3471	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	0.81	R	
3477	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	0.98	R	
3501	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	1.27	R	
3648	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	1.50	R	
3649	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	1.31	R	
3650	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	1.12	R	
3651	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	1.31	R	
3652	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	0.86	R	
3790	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	0.93	R	
3791	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	0.93	R	
3792	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	0.93	R	
3793	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	0.92	R	
3794	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	1.04	R	
3795	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	1.16	R	
3796	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	1.35	R	
3797	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	0.44	R	
3798	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	0.88	R	
3803	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	0.96	R	
3814	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	0.80	R	
3845	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	0.81	R	
3846	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	0.98	R	
3847	PJERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	0.92	R	
3848	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	1.30	R	
3849	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	1.14	R	
3850	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	1.35	R	
71	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	1290	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	1298	III			ALEGRIA	1.33	R	
301	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	1298	III			RESERVA	1.02	R	
308	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	1294	III			ALEGRIA	1.10	R	
308	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	1294	III			RESERVA	0.74	R	
308	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	1294	III			ALEGRIA	0.91	R	
308	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	114	III			RESERVA	1.38	R	
487	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	1294	III			RESERVA	1.08	R	
487	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	1294	III			ALEGRIA	0.56	R	
487	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	1294	III			GUAYABAL	1.24	R	
491	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	1294	III			RESERVA	1.33	R	
491	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	1294	III			ALEGRIA	0.73	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 PRORADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELDO	RELACION AUMENTO TOTAL	CALIFICACION
		NUME RO	ANU	ETAPAS SELEC.						
491	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1294	III				GUAYABAL	0.91	R
492	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1294	III				RESERVA	1.05	R
492	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1294	III				ALEGRIA	0.81	R
492	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1294	III				GUAYABAL	1.19	R
697	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				ALEGRIA	0.93	R
753	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				ALEGRIA	0.77	R
834	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				ALEGRIA	0.85	R
843	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				ALEGRIA	0.84	R
994	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				ALEGRIA	1.06	R
995	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				ALEGRIA	1.09	R
996	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				ALEGRIA	1.11	R
1238	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				RESERVA	1.10	R
1238	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				ALEGRIA	0.69	R
1238	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				GUAYABAL	0.79	R
1233	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	114	III				RESERVA	1.08	R
1338	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				ALEGRIA	0.71	R
1354	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				ALEGRIA	0.87	R
1352	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				ALEGRIA	1.11	R
1363	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				ALEGRIA	1.19	K
1365	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				ALEGRIA	1.18	R
1450	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				RESERVA	1.39	R
1450	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				ALEGRIA	0.78	R
1450	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				GUAYABAL	1.31	R
1450	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	114	III				RESERVA	1.34	R
1463	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				ALEGRIA	1.14	R
1458	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				ALEGRIA	1.13	R
2250	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				ALEGRIA	0.86	R
2262	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				ALEGRIA	1.06	R
2263	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				ALEGRIA	0.89	R
2313	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				RESERVA	1.30	R
2313	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				ALEGRIA	1.58	R
2313	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				GUAYABAL	0.68	R
2313	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				RESERVA	1.04	R
3314	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				RESERVA	2.09	R
374	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				ALEGRIA	0.82	R
3304	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				GUAYABAL	0.70	R
3305	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				ALEGRIA	1.11	R
2315	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	114	III				RESERVA	0.85	R
2305	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	114	III				RESERVA	1.06	R
2307	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				RESERVA	1.52	R
2307	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				ALEGRIA	0.77	R
2308	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				GUAYABAL	1.19	R
2308	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				RESERVA	0.83	R
2308	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				ALEGRIA	0.65	R
2308	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				GUAYABAL	1.12	R
2322	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				ALEGRIA	0.91	R
2400	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				RESERVA	1.56	S
2400	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				ALEGRIA	0.70	S
2400	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III				GUAYABAL	1.06	R

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

Continúa / Continues

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

CEPA	HJESPEU PROBADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCU- LACION	NUMERO CORTES	TIPO LARRAN- ZA	SUELDO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICA- CION
		NUME- RO	ANU- EV.	ETAPAS SELEC.						
2401	STYLOSANTHES CAPITATA	1619	1294	III			RESERVA	1.21	R	
2401	STYLOSANTHES CAPITATA	1619	1294	III			ALEGRIA	0.58	R	
2401	STYLOSANTHES CAPITATA	1619	1294	III			GUAYABAL	0.90	R	
2412	STYLOSANTHES CAPITATA	1619	1294	III			RESEÑOVA	0.68	R	
2412	STYLOSANTHES CAPITATA	1619	1294	III			ALEGRIA	1.07	R	
2420	STYLOSANTHES CAPITATA	1619	1294	III			GUAYABAL	0.85	R	
2420	STYLOSANTHES CAPITATA	1619	1294	III			RESERVA	1.42	R	
2423	STYLOSANTHES CAPITATA	1619	1294	III			ALEGRIA	0.74	R	
3031	STYLOSANTHES CAPITATA	1619	1293	III			GUAYABAL	1.92	R	
3152	STYLOSANTHES CAPITATA	1619	1293	III			ALEGRIA	0.35	R	
3170	STYLOSANTHES CAPITATA	1619	1293	III			ALMAGRIA	0.98	R	
3213	STYLOSANTHES CAPITATA	1619	1293	III			ALMAGRIA	0.07	R	
3231	STYLOSANTHES CAPITATA	1619	1293	III			ALMAGRIA	1.16	R	
79	STYLOSANTHES CAPITATA	1315	114	II			RESERVA	0.88	R	
170	STYLOSANTHES CAPITATA	1315	145	II			RINCON	0.93	R	
201	STYLOSANTHES CAPITATA	1315	145	II			RINCON	0.05	R	
308	STYLOSANTHES CAPITATA	1315	114	II			RESERVA	0.82	R	
657	STYLOSANTHES CAPITATA	1315	145	II			RINCON	0.80	R	
570	STYLOSANTHES CAPITATA	1315	145	II			RINCON	0.86	R	
996	STYLOSANTHES CAPITATA	1315	145	II			RESERVA	0.64	M	
1283	STYLOSANTHES CAPITATA	1315	114	II			RESERVA	1.07	R	
1462	STYLOSANTHES CAPITATA	1315	114	II			RESERVA	1.05	R	
1452	STYLOSANTHES CAPITATA	1315	145	II			RINCON	0.88	R	
2255	STYLOSANTHES CAPITATA	1315	145	II			RESERVA	0.92	R	
2305	STYLOSANTHES CAPITATA	1315	114	II			RESERVA	0.75	R	
2336	STYLOSANTHES CAPITATA	1315	114	II			RINCON	0.34	R	
2322	STYLOSANTHES CAPITATA	1315	145	II			RINCON	0.79	R	
3497	STYLOSANTHES CAPITATA	1315	145	II			RINCON	1.32	R	
7	STYLOSANTHES CAPITATA	2310	114	II			RESERVA	0.99	R	
79	STYLOSANTHES CAPITATA	2310	114	II			RESERVA	1.13	R	
328	STYLOSANTHES CAPITATA	2310	114	II			RESERVA	1.02	R	
1283	STYLOSANTHES CAPITATA	2310	114	II			RESERVA	0.95	R	
1450	STYLOSANTHES CAPITATA	2310	114	II			RESERVA	1.44	R	
2306	STYLOSANTHES CAPITATA	2310	114	II			RESERVA	0.55	R	
308	STYLOSANTHES CAPITATA	16280	176	II			RESERVA	0.55	R	
563	STYLOSANTHES CAPITATA	16280	176	II			RESERVA	0.39	R	
670	STYLOSANTHES CAPITATA	16280	176	II			RESERVA	0.87	R	
978	STYLOSANTHES CAPITATA	16280	176	II			RESERVA	1.01	R	
979	STYLOSANTHES CAPITATA	16280	176	II			RESERVA	1.23	R	
995	STYLOSANTHES CAPITATA	16280	176	II			RESERVA	0.50	R	
1360	STYLOSANTHES CAPITATA	16280	176	II			RESERVA	0.55	R	
1357	STYLOSANTHES CAPITATA	16280	176	II			RESERVA	0.81	M	
1450	STYLOSANTHES CAPITATA	16280	159	IV			RESERVA	1.07	P	
1450	STYLOSANTHES CAPITATA	16280	176	II			RESERVA	0.75	P	
1979	STYLOSANTHES CAPITATA	16280	176	II			RESERVA	0.77	P	
1980	STYLOSANTHES CAPITATA	16280	176	II			RESERVA	0.39	R	
1981	STYLOSANTHES CAPITATA	16280	176	II			RESERVA	0.96	R	
1984	STYLOSANTHES CAPITATA	16280	176	II						

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

Continúa / Continues

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

CEPA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELDO	RELACION AUMENTO TOTAL	CALIFICACION
		NÚMERO	AÑO	ETAPAS SELECC.						
1935	STYLO SANTHES CAPITATA	102630	176	III				RESERVA	0.90	R
2946	STYLO SANTHES CAPITATA	102780	175	III				RESERVA	0.64	R
2138	STYLO SANTHES CAPITATA	102830	175	III				RESERVA	1.19	R
2139	STYLO SANTHES CAPITATA	102830	175	III				RESERVA	0.67	R
2265	STYLO SANTHES CAPITATA	102830	175	III				RESERVA	1.04	R
2304	STYLO SANTHES CAPITATA	102830	176	III				RESERVA	0.61	R
2460	STYLO SANTHES CAPITATA	102830	176	III				RESERVA	0.73	R
3250	STYLO SANTHES CAPITATA	102230	176	III				RESERVA	0.36	R
3254	STYLO SANTHES CAPITATA	102230	175	III				RESERVA	0.37	R
3255	STYLO SANTHES CAPITATA	102230	176	III				RESERVA	1.01	R
3246	STYLO SANTHES CAPITATA	102230	176	III				RESERVA	0.95	R
3327	STYLO SANTHES CAPITATA	102230	176	III				RESERVA	0.79	R
3428	STYLO SANTHES CAPITATA	102280	176	III				RESERVA	0.84	R
3464	STYLO SANTHES CAPITATA	102280	176	III				RESERVA	0.75	R
3490	STYLO SANTHES CAPITATA	102280	176	III				RESERVA	1.25	R
3484	STYLO SANTHES CAPITATA	102280	176	III				RESERVA	0.77	R
3434	STYLO SANTHES CAPITATA	102280	176	III				RESERVA	1.09	R
3438	STYLO SANTHES CAPITATA	102280	176	III				RESERVA	0.73	R
3513	STYLO SANTHES CAPITATA	102280	176	III				RESERVA	0.77	R
3516	STYLO SANTHES CAPITATA	102280	176	III				RESERVA	0.97	R
3514	STYLO SANTHES CAPITATA	102280	176	III				RESERVA	0.78	R
3570	STYLO SANTHES CAPITATA	102280	176	III				RESERVA	0.76	R
3514	STYLO SANTHES CAPITATA	102280	176	III				RESERVA	0.81	R
3540	STYLO SANTHES CAPITATA	102280	176	III				RESERVA	0.86	R
3541	STYLO SANTHES CAPITATA	102280	176	III				RESERVA	0.58	R
77	STYLO SANTHES GUIA NENSIS	102933	147	III				RINCON	0.79	R
1043	STYLO SANTHES GUIA NENSIS	102933	147	III				RINCON	0.81	R
1050	STYLO SANTHES GUIA NENSIS	102933	147	III				RINCON	0.82	R
1085	STYLO SANTHES GUIA NENSIS	102933	147	III				RINCON	0.75	R
1093	STYLO SANTHES GUIA NENSIS	102933	147	III				RINCON	0.85	R
1097	STYLO SANTHES GUIA NENSIS	102933	147	III				RINCON	0.65	R
1193	STYLO SANTHES GUIA NENSIS	102933	147	III				RINCON	0.73	R
1102	STYLO SANTHES GUIA NENSIS	102833	147	III				RINCON	0.66	R
1106	STYLO SANTHES GUIA NENSIS	102833	147	III				RINCON	0.85	R
1111	STYLO SANTHES GUIA NENSIS	102833	147	III				RINCON	0.80	R
1117	STYLO SANTHES GUIA NENSIS	102833	147	III				RINCON	1.34	R
1118	STYLO SANTHES GUIA NENSIS	102833	147	III				RINCON	0.82	R
1119	STYLO SANTHES GUIA NENSIS	102833	147	III				RINCON	0.77	R
1120	STYLO SANTHES GUIA NENSIS	102833	147	III				RINCON	0.84	R
1124	STYLO SANTHES GUIA NENSIS	102833	147	III				RINCON	0.58	R
1130	STYLO SANTHES GUIA NENSIS	102833	147	III				RINCON	0.80	R
1146	STYLO SANTHES GUIA NENSIS	102833	147	III				RINCON	1.11	R
1448	STYLO SANTHES GUIA NENSIS	102833	147	III				RINCON	0.83	R
1195	STYLO SANTHES GUIA NENSIS	102833	147	III				RINCON	0.92	R
71	ZORNIA BRASILIENSIS	2435	89	I	IV	6	I	LC	0.82	R
71	ZORNIA LATIFOLIA	9199	89	I	IV	6	I	LC	1.24	R

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

Cuadro 2.4. Cepas buenas (B) y excelentes (E) ordenadas según su número de identificación.¹

Table 2.4. Good (B) and excellent (E) strains in order of strain number.¹

CEPA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO	TIPO	NUMERO	TIPO	RELACION	CALIFICA-				
				NUMERO	AÑO	ETAPAS	INOCU-	CORTES	LABORAN-	EJUMENTO	CALIFICA-
							SUELO			TOTAL	CION
36	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	114	192	III	RESERVA			1.48	B
49	CENTROSEMA	SP.	5112	1240	167	III	RESERVA			2.29	B
49	CENTROSEMA	PUBESCENTS	438	167	1	IV	QUILICHAD			1.76	B
49	CENTROSEMA	PUBESCENTS	438	169	1	IV	QUILICHAD			1.53	B
49	CENTROSEMA	SP.	5112	174	182	III	QUILICHAD			1.58	B
49	CENTROSEMA	SP.	5112	182	182	III	RINCON			1.58	B
49	CENTROSEMA	SP.	5277	182	182	III	HATO4			1.31	B
49	CENTROSEMA	SP.	5568	182	182	III	HATO4			1.63	B
49	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	185	III	HATO4			1.64	B
49	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	185	III	HATO4			1.59	B
79	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	114	114	III	RESERVA			1.77	B
110	CENTROSEMA	SP.	5112	1240	1240	III	RESERVA			1.38	B
308	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	114	114	III	QUILICHAD			1.62	B
391	CENTROSEMA	PUBESCENTS	438	167	167	III	QUILICHAD			1.75	B
392	CENTROSEMA	PUBESCENTS	438	167	1	IV	QUILICHAD			1.94	B
590	CENTROSEMA	PUBESCENTS	5050	69	1	IV	LC	2	LC	1.82	B
590	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5655	39	1	IV	LC	2	LC	2.21	B
590	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5665	122	122	III	RESERVA			2.23	B
590	CENTROSEMA	SP.	5112	1240	1240	III	RESERVA			1.76	B
590	CENTROSEMA	SP.	5112	174	174	III	RINCON			1.70	B
590	CENTROSEMA	SP.	5112	182	182	III	HATO4			1.32	B
590	CENTROSEMA	SP.	5277	182	182	III	HATO4			1.01	B
590	CENTROSEMA	SP.	5568	182	182	III	HATO4			1.65	B
594	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	185	III	RESERVA			1.31	B
643	PUERARIA	MACROCARPUM	5068	122	122	III	RESERVA			1.69	B
643	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125	125	III	RESERVA			1.59	B
643	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125	125	III	RESERVA			1.46	B
798	CENTROSEMA	SP.	5112	174	174	III	HATO4			1.35	B
842	CENTROSEMA	PUBESCENTS	438	167	167	III	QUILICHAD			1.57	B
1502	DESMODIUM	CANUM	3005	122	122	III	RESERVA			2.29	E
1512	DESMODIUM	CANUM	13032	1240	1240	III	RESERVA			2.11	E
1525	CENTROSEMA	PUBESCENTS	438	167	167	III	QUILICHAD			1.52	B
1670	CENTROSEMA	BRASILIANUM	5234	130	130	II	RINCON			1.49	B
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5045	190	190	II	RINCON			3.34	B
1670	CENTROSEMA	PUBESCENTS	5052	156	156	II	RINCON			1.10	B
1670	CENTROSEMA	PUBESCENTS	438	167	167	III	QUILICHAD			1.33	B
1670	CENTROSEMA	PUBESCENTS	438	157	157	III	RINCON			1.52	B
1670	CENTROSEMA	PUBESCENTS	438	169	1	IV	QUILICHAD	3	LM	1.50	B
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	169	1	IV	QUILICHAD	3	LM	1.51	B
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5265	172	1	IV	HATO4	4	LM	4.07	B
1670	CENTROSEMA	SP.	5112	174	174	III	RINCON			1.57	B
1670	CENTROSEMA	SP.	5112	182	182	III	HATO4			1.69	B
1670	CENTROSEMA	SP.	5568	182	182	III	HATO4			1.01	B
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	135	135	III	HATO4			1.72	B
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	185	III	HATO4			1.52	B
1718	DESMODIUM	CANUM	13032	1240	1240	III	RESERVA			1.79	B
1719	DESMODIUM	CANUM	13032	1240	1240	III	RESERVA			1.39	B

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

Continúa / Continues

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

CPRA	ESPECIE EPOCA/	NOMBRE	AÑO	ESTAFAS	TIPO	NUMERO	TIPO	RELACION	CALIFICA-
1773	CENTRODEMA	PUBESCENTIS	438	167	III			QUILICHAO	1.71
1774	CENTRODEMA	PUBESCENTIS	439	167	III			QUILICHAO	1.52
1779	CENTRODEMA	MACROCARPUM	5056	124	III			RESERVA	2.87
1779	CENTRODEMA	SP.	5112	122	III			RESERVA	1.86
1779	CENTRODEMA	PUBESCENS	438	167	III			QUILICHAO	1.71
1790	CENTRODEMA	MACROCARPUM	5055	122	III			RESERVA	1.63
1790	CENTRODEMA	SP.	5112	122	III			RESERVA	1.59
1790	CENTRODEMA	SP.	5112	124	IV			RESERVA	1.92
1780	CENTRODEMA	MACROCARPUM	5056	135	V			S-SIT-CAR	1.49
1780	CENTRODEMA	MACROCARPUM	5055	138	V			S-SIT-CAR	2.13
1780	CENTRODEMA	PUBESCENS	438	167	III			QUILICHAO	1.77
1780	CENTRODEMA	PUBESCENS	438	167	III			RINCON	1.63
1780	CENTRODEMA	MACROCARPUM	5055	135	V			QUILICHAO	1.51
1780	CENTRODEMA	MACROCARPUM	5055	138	V			QUILICHAO	1.96
1780	CENTRODEMA	MACROCARPUM	5045	171	V			HATO4	5.56
1780	CENTRODEMA	MACROCARPUM	5045	173	V			PTO-LOPEZ	4.48
1780	CENTRODEMA	SP.	5112	182	III			HATO4	1.67
1780	CENTRODEMA	MACROCARPUM	5713	135	III			HATO4	1.97
1780	CENTRODEMA	MACROCARPUM	5737	182	III			HATO4	1.43
1780	CENTRODEMA	MACROCARPUM	5744	186	III			HATO4	1.65
1780	CENTRODEMA	MACROCARPUM	5387	185	III			HATO4	1.55
1780	CENTRODEMA	PINUS	17434	183	IV			HATO4	1.79
2283	CENTRODEMA	MACROCARPUM	5052	122	III			HATO4	1.61
2283	CENTRODEMA	SP.	5112	122	III			HATO4	1.43
2284	DEFODIUM	VALIDIFOLIUM	3794	163	III			RINCON	1.93
2287	CENTRODEMA	MACROCARPUM	5055	122	III			RESERVA	2.36
2287	CENTRODEMA	SP.	5112	122	III			RESERVA	1.67
2287	CENTRODEMA	SP.	5112	124	IV			RESERVA	2.20
2290	CENTRODEMA	MACROCARPUM	5055	122	III			RESERVA	1.96
2290	CENTRODEMA	SP.	5112	122	III			RINCON	1.88
2290	CENTRODEMA	SP.	5112	174	III			HATO4	1.11
2290	CENTRODEMA	SP.	5112	182	III			HATO4	1.43
2290	CENTRODEMA	SP.	5112	182	III			HATO4	1.63
2290	CENTRODEMA	MACROCARPUM	5568	132	III			HATO4	1.83
2290	CENTRODEMA	MACROCARPUM	5737	135	III			HATO4	1.81
2290	CENTRODEMA	MACROCARPUM	5744	186	III			HATO4	2.54
2294	TYLOSANTHES	CAPITATIFL	1010	224	II			RINCON	2.02
2332	DEFODIUM	CANUM	13132	124	III			RESERVA	1.83
2335	DEFODIUM	VALIDIFOLIUM	3557	126	III			RESERVA	1.81
2335	DEFODIUM	VALIDIFOLIUM	3665	163	III			RINCON	2.54
2335	DEFODIUM	VALIDIFOLIUM	3784	193	III			RINCON	2.62
2373	CPI	PINUS	17434	1834	IV			HATO4	1.79
2343	CENTRODEMA	MACROCARPUM	5055	132	III			RINCON	1.37
2343	CENTRODEMA	HEBRIDIA	5711	136	III			RINCON	1.49
2343	CENTRODEMA	MACROCARPUM	5744	185	III			HATO4	1.98
2348	CENTRODEMA	MACROCARPUM	5887	185	III			HATO4	1.80
2352	CENTRODEMA	SP.	5112	124	III			RESERVA	2.16
2379	DEFODIUM	CANUM	13032	124	III			RESERVA	1.85

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

Continúa / Continues

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

CEPA	HUESPÉD PRUEBADO	EXPERIMENTO	TIPO INOCULACIÓN	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELDO	RELACION AUMENTO TOTAL	CALIFICACIÓN
NUMERO	ANIO	ETAPAS SELEC.	6	LC	R			
2340	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III	RESERVA	2.03	B
2340	CENTROSEMA	SP.	5112	122	III	RESERVA	2.07	B
2343	DESMODIUM	CANUM	13032	1248	III	RESERVA	2.04	B
2345	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III	RESERVA	2.08	B
2345	CENTROSEMA	SP.	5112	122	III	RESERVA	2.04	B
2345	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III	RINCON	1.70	B
2400	STYLOSANTHES	CAPITATA	10119	129A	III	RESERVA	1.66	B
2413	DESMODIUM	QUALIFOLIUM	3784	153	III	RINCON	2.34	B
2434	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125	IV	RESERVA	2.73	B
2434	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	135	2	RESERVA	1.22	B
2434	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	143	1	IV	1.62	B
2434	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	143	1	IV	1.74	B
2434	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	158	1	IV	1.36	B
2434	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	172	1	IV	1.86	B
2434	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	173	1	IV	2.23	B
2434	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	173	2	IV	1.50	B
2434	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	184	1	IV	1.47	B
2436	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	125	III	RESERVA	1.70	B
2439	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	114	III	RESERVA	1.55	B
2452	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	125	III	RESERVA	1.72	B
2452	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	184	III	HATO4	1.44	B
2453	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	125	III	PTO.LOPEZ	1.91	B
2453	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	125B	III	VILLAVIC.	1.68	B
2453	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	125B	III	HATO4	1.70	B
2453	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	143	1	IV	1.70	B
2453	PUERARIA	PHASEOLOOIDES	9900	172	1	IV	2.07	B
2459	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III	RESERVA	1.31	B
2462	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III	RESERVA	3.00	B
2463	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III	RESERVA	2.14	B
2465	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III	RESERVA	2.26	B
2467	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III	RESERVA	2.50	B
2468	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III	RESERVA	2.48	B
2459	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III	RESERVA	2.80	B
2459	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III	RESERVA	3.46	B
2459	DESMODIUM	QUALIFOLIUM	3666	153	III	RINCON	2.16	B
2459	DESMODIUM	QUALIFOLIUM	3784	153	III	RINCON	2.13	B
2470	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III	RESERVA	3.01	B
2487	DESMODIUM	CANUM	13032	1248	III	RESERVA	2.32	B
3006	DESMODIUM	QUALIFOLIUM	3784	153	III	RINCON	2.01	B
3039	CENTROSEMA	SP.	5112	124C	III	RESERVA	1.63	B
3030	DESMODIUM	CANUM	13032	1248	III	RESERVA	2.26	B
3051	CENTROSEMA	SP.	5112	124C	III	RESERVA	1.89	B
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III	RINCON	2.48	B
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5062	156	III	RINCON	1.75	B
3101	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III	RINCON	1.91	B
3101	CENTROSEMA	SP.	5112	182	III	HATO4	1.74	B
3101	CENTROSEMA	SP.	5277	182	III	HATO4	1.46	B
3101	CENTROSEMA	SP.	5568	132	III	HATO4	6.04	B
3101	ARACHIS	PINTEI	17434	183A	III	HATO4	2.48	B
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5713	185	III	HATO4	1.66	B

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

Continúa / Continues

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

CEPA	HABITAT P403-00	EXPERIMENTO	TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELDO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
		NUMERO	ANO	ESTAPAS SELEC.	P	LM		
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	133			HATO4	1.95
3111	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185			HATO4	1.57
3111	CENTROSEMA	HIBRIDO	67-1	150			RINCON	1.75
3111	CENTROSEMA	MACROCARPUM	6062	156			RINCON	1.91
3111	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	135			HATO4	1.53
3122	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5382	150			RINCON	2.57
3122	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122			RESERVA	1.93
3122	CENTROSEMA	SP.	5112	122			RESERVA	2.75
3144	APACHES	PINTO	17434	1837			HATO4	2.45
3174	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5053	122			RESERVA	2.72
3174	CENTROSEMA	SP.	5122	122			RESERVA	2.50
3294	PUERARIJA	PHASEOLOIDES	9903	1253			RESERVA	1.57
3196	CENTROSEMA	HIBRIDO	67-1	150			RINCON	1.90
3196	CENTROSEMA	MACROCARPUM	6063	150			RINCON	2.38
3196	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	159	1		QUILICHAD	1.80
3196	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185			HATO4	1.56
3196	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185			HATO4	1.29
3207	CENTROSEMA	PUERARIJA	438	187			QUILICHAD	1.64
3222	PUERARIJA	PHASEOLOIDES	9903	1258			RESERVA	1.72
3222	PUERARIJA	PHASEOLOIDES	9903	143	1		HATO4	1.70
3222	PUERARIJA	PHASEOLOIDES	9903	172	1		HATO4	1.63
3222	PUERARIJA	PHASEOLOIDES	9903	134			HATO4	1.30
3234	PUERARIJA	PHASEOLOIDES	9903	184			HATO4	1.40
3237	PUERARIJA	PHASEOLOIDES	9903	1257			RESERVA	1.70
3314	DESYODIUM	VALIFOLIUM	3666	153			RINCON	1.48
3314	CENTROSEMA	BRASILIANTUM	5234	151			RINCON	2.36
3334	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	151			RINCON	1.60
3334	CENTROSEMA	HIBRIDO	67-1	156			RINCON	1.57
3334	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	159	1		QUILICHAD	1.92
3334	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	171	1		HATO4	5.35
3334	CENTROSEMA	SP.	5112	174			RINCON	1.61
3334	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	135			HATO4	1.63
3349	DESMODIUM	VALIFOLIUM	3656	153			RINCON	2.14
3408	DESMODIUM	PUERARIJA	5272	156			RINCON	1.11
3418	DESMODIUM	VALIFOLIUM	3659	153			RINCON	2.60
3418	DESMODIUM	VALIFOLIUM	3734	152			RINCON	2.38
3418	DESMODIUM	HETEROCARPON	3555	152			RINCON	1.46
3548	DESMODIUM	PHASEOLOIDES	9903	184			HATO4	1.50
3652	PUERARIJA	PHASEOLOIDES	9903	184			HATO4	1.31
3652	PUERARIJA	PHASEOLOIDES	9903	184			HATO4	1.50
3652	PUERARIJA	PHASEOLOIDES	6112	174			RINCON	1.58
3634	CENTROSEMA	SP.	6112	174			RINCON	1.54
3632	CENTROSEMA	SP.	5112	174			RINCON	1.58
3671	CENTROSEMA	SP.	5112	174			RINCON	1.49
3694	CENTROSEMA	SP.	5112	182			RINCON	1.86
3674	CENTROSEMA	SP.	5055	182			HATO4	1.75
								5.69

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

Continúa / Continues

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

Lote	HUEVEDO PUBLICADO	CENTROSEMA	MACROCARPUM	EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELDO	RELACION AUMENTO TOTAL	CALIFICACION
				NUMERO	ANIO	ETAPAS SELECC.						
3694	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185		III			HATO4		1.71	B
3694	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185		III			HATO4		1.73	B
3715	CENTROSEMA	SP.	5112	174		III			XINCON		1.51	B
3729	CENTROSEMA	SP.	5112	174		III			PINCON		1.76	B
3713	CENTROSEMA	SP.	5112	182		III			HATO4		1.73	B
3713	CENTROSEMA	SP.	5553	182		III			HATO4		2.34	B
3714	CENTROSEMA	SP.	5112	174		III			XINCON		1.58	B
3773	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185		III			HATO4		1.74	B
3796	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184		III			HATO4		1.35	B
3826	ARACHIS	PINTII	17434	183		III			HATO4		1.67	B
3828	ARACHIS	PINTII	17434	183		III			HATO4		1.65	B
3820	ARACHIS	PINTII	17434	183		III			HATO4		2.12	B
3848	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.

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 NUMERO	ANO ETAPAS SETEC.	TIPO INOCU- LACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRAN- ZA	SUELDO	RELACION AUMENTO TOTAL	CALIFICA- CION
31	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	III		RESERVA	0.93	R
38	CENTROSEMA	BRASILIANUM	5234	150	III		RINCON	1.09	R
38	CENTROSEMA	HIRRIDO	67-1	150	III		RINCON	0.72	R
38	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III		RINCON	1.68	R
38	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III		QUILICHAD	1.56	R
38	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III		RINCON	1.05	R
46	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	114	III		RESERVA	1.48	R
48	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III		QUILICHAD	1.32	R
48	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III		RINCON	1.03	R
49	CENTROSEMA	SP.	5112	1240	III		RESERVA	2.29	R
49	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III		QUILICHAD	1.76	R
49	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III		RINCON	1.51	R
49	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	169	IV	P	RESERVA	1.53	R
49	CENTROSEMA	SP.	5112	172	III		RINCON	1.68	R
49	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III		RINCON	1.00	R
49	CENTROSEMA	SP.	5112	182	VII		HATO4	1.66	R
49	CENTROSEMA	SP.	5277	182	III		HATO4	1.31	R
49	CENTROSEMA	SP.	5668	182	III		HATO4	5.03	R
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	0.01	R
49	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	IV		HATO4	1.33	R
49	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	V		HATO4	1.64	R
71	ZORNIA	BRASILIENSIS	7485	89	IV		RESERVA	0.82	R
71	ZORNIA	LATIFOLIA	0199	89	IV		RESERVA	1.24	R
71	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	114	III	G	RESERVA	0.93	R
71	STYLOSANTHES	CAPITATA	2310	114	III	G	RESERVA	1.31	R
71	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	1299	III	G	RESERVA	0.39	R
71	STYLOSANTHES	GUIANENSIS	1283	147	III	G	ALEGRIA	0.79	R
79	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	114	III		RESERVA	1.59	S
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
90	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	114	III		RESERVA	1.21	R
110	CENTROSEMA	SP.	5112	1240	III		RESERVA	1.77	R
170	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	1299	III		ALEGRIA	1.03	R
170	STYLOSANTHES	CAPITATA	1315	145	III		RINCON	0.83	R
177	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III		QUILICHAD	1.54	R
177	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III		RINCON	1.12	R
220	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III		QUILICHAD	1.19	R
220	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III		RINCON	1.17	R
221	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III		RINCON	0.44	R
221	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III		RINCON	0.33	R
229	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III		RINCON	0.39	M
229	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III		RINCON	0.34	R
236	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III		HATO4	0.36	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.

Continúa / Continues

Cuadro 2.5. Total de cepas evaluadas (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 INOCU- LACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRAN- ZA	SUELDO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICA- CION
31	DESMODIUM	HETEROPHYLLUM	349	1248	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	PINCON	1.68	R
38	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III	QUILICHAD	1.36	R
38	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III	RINCON	1.05	R
46	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	114	III	RESERVA	1.48	R
48	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III	QUILICHAD	1.22	R
48	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III	PINCON	1.03	R
49	CENTROSEMA	SP.	5112	1240	III	RESERVA	2.29	R
49	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	157	III	QUILICHAD	1.76	R
49	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III	RINCON	1.51	R
49	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	III	QUILICHAD	1.53	R
49	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III	RINCON	1.68	R
49	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III	RINCON	1.00	R
49	CENTROSEMA	SP.	5112	1d2	III	HATO4	1.66	R
49	CENTROSEMA	SP.	5277	182	III	HATO4	1.31	R
49	CENTROSEMA	SP.	5568	182	III	HATO4	5.03	R
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	5744	185	III	HATO4	0.81	R
49	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III	HATO4	1.33	R
71	ZORNIA	BRASILIENSIS	7485	89	1	RESERVA	0.82	R
71	ZORNIA	LATIFOLIA	0199	89	1	RESERVA	1.24	R
71	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	114	II	RESERVA	0.93	R
71	STYLOSANTHES	CAPITATA	2310	114	II	RESERVA	1.31	R
71	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	298	II	ALEGRIA	0.39	R
71	STYLOSANTHES	GUIANENSIS	1283	147	II	RINCON	0.79	R
79	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	114	II	RESERVA	1.59	R
79	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	114	II	RESERVA	1.17	R
79	STYLOSANTHES	CAPITATA	1315	114	II	RESERVA	0.88	R
79	STYLOSANTHES	CAPITATA	2310	114	II	RESERVA	0.99	R
79	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	II	HATO4	0.91	R
80	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	114	II	RESERVA	1.21	R
110	CENTROSEMA	SP.	5112	1240	II	RESERVA	1.77	R
170	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	1293	II	ALEGRIA	1.03	R
170	STYLOSANTHES	CAPITATA	1315	145	II	RINCON	0.83	R
177	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	II	QUILICHAD	1.54	R
177	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	II	RINCON	1.12	R
220	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	II	QUILICHAD	1.07	R
220	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167	II	RINCON	1.17	R
221	CENTROSEMA	SP.	5112	174	II	RINCON	0.44	M
221	CENTROSEMA	SP.	5277	174	II	RINCON	0.53	M
224	CENTROSEMA	SP.	5112	174	II	RINCON	0.39	M
229	CENTROSEMA	SP.	3277	174	II	RINCON	0.84	M
236	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	II	HATO4	0.96	R
299	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	114	II	RESERVA	1.21	R

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

Continúa / Continues

Cuadro 2.5. (Continuación)¹

Table 2.5. (Continued)

CEPA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCU- LACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRAN- ZA	SUELDO	RELACION AUMENTO TOTAL	CALIFICA- CION
		NUM RO	AÑO EV.	ETAPAS SELEC.						
594	CENTROSEMA MACROCAPPUM	5065	122	III				RESERVA	1.81	R
594	CENTROSEMA BRASILIANTUM	5234	150	III				RINCON	1.26	R
594	CENTROSEMA HIBRIDO	671	150	III				RINCON	1.67	R
294	CENTROSEMA PUBESCENTIS	5052	156	III				RINCON	1.00	R
594	CENTROSEMA HIBRIDO	571	156	III				RINCON	1.21	R
643	PUERARIA PHASEOLOIDES	9900	125	III				RESERVA	1.69	R
643	PUERARIA PHASEOLOIDES	9900	1258	I				RESERVA	1.59	R
643	PUERARIA PHASEOLOIDES	9900	184	IV				HATO4	1.26	B
667	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	IV				ALEGRIA	0.93	R
667	STYLOSANTHES CAPITATA	315	145	IV				RINCON	0.92	R
694	CENTROSEMA MACROCAPPUM	5052	156	IV				RINCON	1.68	R
729	DESMODIUM VALIFOLIUM	3666	153	IV				RINCON	1.66	R
729	DESMODIUM VALIFOLIUM	3784	153	IV				RINCON	1.85	R
731	DESMODIUM HETEROPHYLLUM	349	1248	IV				RESERVA	1.19	R
732	DESMODIUM HETEROPHYLLUM	349	1248	IV				RESERVA	0.79	R
734	DESMODIUM HETEROPHYLLUM	349	1248	IV				RESERVA	1.22	R
763	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	IV				ALEGRIA	0.77	R
780	DESMODIUM VALIFOLIUM	3666	153	IV				RINCON	1.30	R
780	DESMODIUM VALIFOLIUM	3784	153	IV				RINCON	1.10	R
788	CENTROSEMA SP.	5112	174	IV				RINCON	1.45	R
793	CENTROSEMA SP.	5277	174	IV				RINCON	0.90	R
801	DESMODIUM CANUM	3035	122	IV				RESERVA	1.38	R
801	DESMODIUM CANUM	13032	1245	IV				RESERVA	1.33	R
820	CENTROSEMA SP.	5112	174	IV				RINCON	1.44	R
820	CENTROSEMA SP.	5277	174	IV				RINCON	0.91	R
842	CENTROSEMA PUBESCENS	438	157	IV				QUILICHAO	1.67	R
842	CENTROSEMA PUBESCENS	438	167	IV				RINCON	1.41	R
846	DESMODIUM HETEROPHYLLUM	349	1248	IV				RESERVA	0.78	R
870	STYLOSANTHES CAPITATA	1215	145	IV				RINCON	0.30	R
870	STYLOSANTHES CAPITATA	10280	176	IV				RESERVA	0.39	R
870	ARACHIS PINTOI	17434	183	IV				HATO4	0.76	R
881	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	IV				ALEGRIA	0.85	R
883	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1293	IV				ALEGRIA	0.84	R
906	STYLOSANTHES CAPITATA	10280	176	IV				RESERVA	0.67	R
929	STYLOSANTHES CAPITATA	10280	176	IV				RESERVA	1.01	R
994	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1293	IV				ALEGRIA	1.26	R
995	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1293	IV				RESERVA	1.29	R
995	STYLOSANTHES CAPITATA	10280	176	IV				RESERVA	1.23	R
995	ARACHIS PINTOI	17434	183	IV				HATO4	0.77	R
996	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	IV				ALEGRIA	1.11	R
996	STYLOSANTHES CAPITATA	1315	145	IV				RINCON	0.86	R
1048	STYLOSANTHES GUIANENSIS	1283	147	IV				RINCON	0.31	R
1050	STYLOSANTHES GUIANENSIS	1283	147	IV				RINCON	0.82	R
1055	STYLOSANTHES GUIANENSIS	1283	147	IV				RINCON	0.75	R
1093	STYLOSANTHES GUIANENSIS	1283	147	IV				RINCON	0.35	R
1097	STYLOSANTHES GUIANENSIS	1283	147	IV				RINCON	0.65	R
1098	STYLOSANTHES GUIANENSIS	1283	147	IV				RINCON	0.73	R
1105	STYLOSANTHES GUIANENSIS	1283	147	IV				RINCON	0.55	R

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

Continúa / Continues

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

CEPA	HUE-SPEC PROBADO	EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELDO	RELACION AUMENTO TOTAL	CALIFICA-CION
		NUMERO	ANO	ETAPAS SELEC.						
1108	STYLOSANTHES GUAJANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.85	R	
1111	STYLOSANTHES GUAJANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.90	R	
1111	STYLOSANTHES GUAJANENSIS	1283	147	III			RINCON	1.04	R	
1117	STYLOSANTHES GUAJANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.82	R	
1118	STYLOSANTHES GUAJANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.77	R	
1119	STYLOSANTHES GUAJANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.84	R	
1120	STYLOSANTHES GUAJANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.98	R	
1124	STYLOSANTHES GUAJANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.80	R	
1130	STYLOSANTHES GUAJANENSIS	1283	147	III			RINCON	1.11	R	
1131	STYLOSANTHES GUAJANENSIS	1283	147	III			RINCON	1.13	R	
1146	STYLOSANTHES GUAJANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.92	R	
1148	STYLOSANTHES GUAJANENSIS	1283	147	III			RINCON	0.72	R	
1155	STYLOSANTHES GUAJANENSIS	1283	147	III			RINCON	1.10	R	
1238	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1294	III			RESERVA	0.69	R	
1238	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1294	III			ALEGRIA	0.79	R	
1238	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1294	III			GUAYABAL	0.08	R	
1283	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	114	III			RESERVA	0.64	R	
1283	STYLOSANTHES CAPITATA	1310	114	III			RESERVA	0.74	R	
1453	STYLOSANTHES CAPITATA	2310	114	III			RESERVA	0.71	R	
1358	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III			ALEGRIA	0.87	R	
1359	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1298	III			ALEGRIA	1.11	R	
1362	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1293	III			ALEGRIA	1.19	R	
1363	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1293	III			ALEGRIA	1.18	R	
1365	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1293	III			ALEGRIA	0.76	R	
1366	STYLOSANTHES CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	0.65	R	
1377	STYLOSANTHES CAPITATA	10230	176	III			RESERVA	1.34	R	
1400	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	114	III			RESERVA	0.97	R	
1460	STYLOSANTHES CAPITATA	1315	114	III			RESERVA	0.95	R	
1460	STYLOSANTHES CAPITATA	2310	114	III			RESERVA	1.39	R	
1460	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1294	III			ALEGRIA	0.78	R	
1460	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1294	III			GUAYABAL	1.31	R	
1460	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1294	III			RINCON	1.05	R	
1463	STYLOSANTHES CAPITATA	1315	145	IV			RESERVA	0.81	R	
1463	STYLOSANTHES CAPITATA	10280	159	IV			7.SIT.CAR	0.27	R	
1460	STYLOSANTHES CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	1.14	R	
1463	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	1293	III			ALEGRIA	1.13	R	
1458	STYLOSANTHES CANUM	1019	1293	III			ALEGRIA	2.00	R	
1499	DESMODIUM HETEROPHYLLUM	3035	122	III			RESERVA	0.94	R	
1500	DESMODIUM CANUM	349	1243	III			RESERVA	3.29	R	
1510	DESMODIUM CANUM	3035	122	III			RESERVA	2.11	R	
1502	DESMODIUM CANUM	13732	1243	III			RESERVA	0.70	R	
1512	DESMODIUM HETEROCARPON	3035	122	III			KINCON	0.72	R	
1512	DESMODIUM HETEROCARPON	3787	152	III			RINCON	1.60	R	
1625	CENTROSEMA PUBESCENTS	438	167	III			QUILICHAU	1.39	R	
1625	CENTROSEMA PUBESCENTS	438	167	III			RINCON	1.40	R	
1670	CENTROSEMA BRASILIENSE	5234	150	III			RINCON	1.53	R	
1670	CENTROSEMA HIRUNDIN	577	150	III			RINCON	3.34	R	
1670	CENTROSEMA MAEROLARPUY	5065	150	III			RINCON	1.10	R	
1570	CENTROSEMA FUGESCENTS	5052	156	III			RINCON	0.10	R	

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

P 2 LM

Continúa / Continues

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

CEPA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO	TIPO	NUMERO	TIPO	RELACION	CALIFICA-						
					FV.	SELEC.	AUMENTO	CION					
				NUERO									
1670	CENTROSEMA	HIBRIDO	67.1	156		III		RINCON	1.32				
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5062	156		III		RINCON	1.37	R			
1670	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167		III		QUILICHAO	1.83				
1670	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167		IV		RINCON	1.62				
1670	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	169	1	IV	3	LM	QUILICHAO	1.50			
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	169	1	IV	4	LM	QUILICHAO	2.91			
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	172	1	IV		LM	HATO4	5.40			
1670	CENTROSEMA	SP.	5112	174		III			RINCON	1.67	R		
1670	CENTROSEMA	SP.	5277	174		III			RINCON	1.73	R		
1670	CENTROSEMA	SP.	5112	182		III			HATO4	1.59			
1670	CENTROSEMA	SP.	5277	182		III			HATO4	1.28			
1670	CENTROSEMA	SP.	5568	182		III			HATO4	3.99			
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	185		III			HATO4	1.17			
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5713	185		III			HATO4	1.27			
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5737	185		III			HATO4	1.33			
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	135		III			HATO4	0.87			
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185		III			HATO4	1.72			
1670	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5837	185		III			HATO4	1.62			
1715	DESMODIUM	CANUM	13032	1244B		III			XESFRAVA	1.75			
1718	DESMODIUM	CANUM	13032	1244B		III			XESFRAVA	1.79	R		
1719	DESMODIUM	CANUM	13032	1244B		III			XESFRAVA	1.89	R		
1773	CENTROSEMA	PUBESCENS	428	167		III			QUILICHAO	1.71			
1773	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167		III			RINCON	1.15			
1774	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167		III			QUILICHAO	1.52			
1774	CENTROSEMA	PUBESCENS	5112	174		III			RINCON	1.52			
1776	CENTROSEMA	SP.	5277	174		III			RINCON	1.20			
1776	CENTROSEMA	SP.	5065	122		III			RINCON	0.69			
1779	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122		III			XESFRAVA	2.97			
1779	CENTROSEMA	SP.	5112	122		III			XESFRAVA	1.86			
1779	CENTROSEMA	BRASILIUM	5234	150		III			RINCON	1.20			
1779	CENTROSEMA	HIBRIDO	67.1	150		III			RINCON	1.49			
1779	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150		III			RINCON	1.82			
1779	CENTROSEMA	PUBESCENS	5052	156		III			RINCON	0.95			
1779	CENTROSEMA	HIBRIDO	67.1	156		III			RINCON	1.44			
1779	CENTROSEMA	MACROLARPUM	5062	156		III			RINCON	1.60			
1779	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167		III			QUILICHAO	1.71			
1780	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167		III			RINCON	1.54			
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122		III			XESFRAVA	1.60			
1780	CENTROSEMA	SP.	5112	122		III			XESFRAVA	2.59			
1780	CENTROSEMA	SP.	5112	1240	2	IV		LC	2.SIT.CAR	1.92			
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	135		IV			RINCON	1.33			
1780	CENTROSEMA	BRASILIUM	5234	150		III			RINCON	1.50			
1780	CENTROSEMA	HIBRIDO	67.1	150		III			RINCON	1.71			
1780	CENTROSEMA	MACROLARPUM	5065	150		III			RINCON	1.23			
1780	CENTROSEMA	PUBESCENS	5052	156		III			RINCON	1.29			
1780	CENTROSEMA	HIBRIDO	67.1	156		III			RINCON	1.25			
1780	CENTROSEMA	MACROLARPUM	5062	156		III			B.SIT.CAR	2.18			
1780	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	158	1	IV	3	LMYLE	QUILICHAO	1.77			
1780	CENTROSEMA	PUBESCENS	438	167		III							

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

Continúa / Continues

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

CEPA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO	TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELDO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
1780	CENTROSEMA	PUBESCENTIS	438	167	III	RINCON	1.63	B
1781	CENTROSEMA	PUBESCENTIS	436	169	IV	QUILICHAO	1.51	B
1782	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	169	IV	QUILICHAO	1.96	B
1783	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5062	172	IV	HATO4	5.56	EE
1784	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5066	173	IV	PTO. LOPEZ	4.48	EE
1785	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	173	IV	VILLAVIC.	1.22	RR
1786	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III	RINCON	1.46	R
1787	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III	RINCON	0.99	R
1788	CENTROSEMA	SP.	5112	182	III	HATO4	1.67	B
1789	CENTROSEMA	SP.	5277	182	III	HATO4	1.08	R
1790	CENTROSEMA	SP.	5586	183	III	HATO4	4.97	E
1791	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	185	III	HATO4	1.20	R
1792	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5713	185	III	HATO4	1.61	B
1793	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5737	185	III	HATO4	1.43	B
1794	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III	HATO4	0.95	R
1795	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5744	185	III	HATO4	1.65	BB
1796	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III	HATO4	1.55	BB
1797	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9903	125	III	RESERVA	1.38	RR
1798	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	1254	III	RESERVA	1.20	R
1799	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	1228	III	RESERVA	1.30	RR
1800	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	1258	III	RESERVA	1.20	R
1801	CENTROSEMA	PUBESCENTIS	435	167	III	QUILICHAO	1.48	RR
1802	CENTROSEMA	PUBESCENTIS	438	167	III	RINCON	1.58	RR
1803	DESMODIUM	CANUM	13032	1243	III	RESERVA	1.21	RR
1804	DESMODIUM	CANUS	13032	1243	III	RESERVA	1.33	RR
1805	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III	RESERVA	1.08	R
1806	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III	RESERVA	0.76	R
1807	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III	RESERVA	0.77	R
1808	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III	RESERVA	0.89	R
1809	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III	RESERVA	0.96	R
1810	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III	RESERVA	0.90	R
1811	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III	RESERVA	0.64	R
1812	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III	RESERVA	1.19	R
1813	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III	RESERVA	1.79	S
1814	ARACHIS	PINTOI	17434	183	III	HATO4	1.79	S
1815	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III	RESERVA	0.67	R
1816	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	1293	III	ALEGRIA	0.86	R
1817	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	1293	III	ALEGRIA	1.05	R
1818	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	1293	III	ALEGRIA	0.89	R
1819	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	1293	III	ALEGRIA	1.30	R
1820	STYLOSANTHES	CAPITATA	1015	143	III	RINCON	0.88	R
1821	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III	RESERVA	1.04	R
1822	DESMODIUM	HETEROCARPON	365	178	III	RINCON	1.19	R
1823	DESMODIUM	HETEROCARPON	3797	1528	III	RINCON	1.09	R
1824	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	132	III	RESERVA	2.20	EE
1825	CENTROSEMA	SP.	5112	122	III	RESERVA	2.29	EE
1826	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III	RINCON	1.20	R
1827	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III	RINCON	0.80	R
1828	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	163	III	RINCON	0.90	R
1829	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III	RINCON	2.04	E

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

Continúa / Continues

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

CEPA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO	TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICA-CION
RO	EV.	SELEC.					
2287	CENTROSEMA MACROCARPUM	5065	122	III	RESERVA	1.43	R
2287	CENTROSEMA SP.	5112	122	III	RESERVA	2.36	R
2287	CENTROSEMA SP.	5112	124	III	RESERVA	1.57	R
2287	CENTROSEMA SP.	5112	174	III	RINCON	1.01	R
2287	CENTROSEMA SP.	5277	174	III	RINCON	0.98	R
2290	CENTROSEMA MACROCARPUM	5065	122	III	RESERVA	2.20	R
2290	CENTROSEMA SP.	5112	122	III	RESERVA	2.29	R
2290	CENTROSEMA SP.	5112	174	III	RINCON	1.96	R
2290	CENTROSEMA SP.	5277	174	III	RINCON	1.13	R
2290	CENTROSEMA SP.	5112	182	III	HATO4	1.23	R
2290	CENTROSEMA SP.	5277	182	III	HATO4	1.11	R
2290	CENTROSEMA SP.	5568	182	III	HATO4	1.20	R
2290	CENTROSEMA MACROCARPUM	5065	185	III	HATO4	1.39	R
2290	CENTROSEMA MACROCARPUM	5713	185	III	HATO4	1.43	R
2290	CENTROSEMA MACROCARPUM	5737	185	III	HATO4	0.85	R
2290	CENTROSEMA MACROCARPUM	5740	185	III	HATO4	1.63	R
2290	CENTROSEMA MACROCARPUM	5744	185	III	HATO4	1.45	R
2290	CENTROSEMA MACROCARPUM	5887	185	III	HATO4	1.58	R
2303	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III	RESERVA	0.68	R
2303	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III	ALEGRIA	1.04	R
2304	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III	GUAYABAL	2.09	R
2304	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III	RESERVA	0.85	R
2304	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III	ALEGRIA	0.76	R
2305	STYLOSANTHES CAPITATA	10260	176	III	GUAYABAL	0.61	R
2305	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	114	III	RESERVA	0.35	R
2305	STYLOSANTHES CAPITATA	1315	114	III	ALLEGRIA	0.96	R
2305	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129B	III	ALLEGRIA	1.11	R
2306	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	114	III	RESERVA	1.36	R
2306	STYLOSANTHES CAPITATA	1315	114	III	RESERVA	0.76	R
2307	STYLOSANTHES CAPITATA	2310	114	III	RESERVA	1.44	R
2307	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III	RESERVA	1.52	R
2307	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III	ALEGRIA	0.77	R
2307	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III	GUAYABAL	1.19	R
2308	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III	RESERVA	0.83	R
2308	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III	ALEGRIA	0.55	R
2308	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129A	III	GUAYABAL	1.12	R
2313	DESMODIUM OVALIFOLIUM	350	125A	III	RESERVA	1.17	R
2314	DESMODIUM OVALIFOLIUM	350	125A	III	RESERVA	0.87	R
2315	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
2321	PUERARIA SHASEUOIDES	9900	125	III	RESERVA	0.37	R
2322	PUEPARIA PHASEOLOIDES	9900	125	III	RESERVA	0.36	R
2322	STYLOSANTHES CAPITATA	1019	129B	III	ALEGRIA	0.91	R
2322	STYLOSANTHES CAPITATA	1315	145	III	RINCON	0.79	R
2332	DESMODIUM CANUM	13032	1249	III	RESERVA	1.83	R
2332	PUERARIA PHASEOLOIDES	9900	125	III	RESERVA	1.00	R

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

Continúa / Continues

Cuadro 2.5. (Continuación)¹

Table 2.5. (Continued)

CEPA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO	TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABORATORIA	SUELO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION
2333	DESMODIUM	CANUM	3005	122	III	RESERVA	1.93	R
2334	DESMODIUM	CANUM	3005	122	III	RESERVA	1.17	R
2334	DESMODIUM	CANUM	13032	1249	III	RESERVA	1.55	R
2335	DESMODIUM	QUALIFOLIUM	350	114	III	RESERVA	1.15	R
2335	DESMODIUM	QUALIFOLIUM	350	1258	III	RESERVA	1.65	R
2335	DESMODIUM	QUALIFOLIUM	350	125A	III	RESERVA	1.81	R
2335	DESMODIUM	QUALIFOLIUM	3666	153	III	RINCON	2.54	RR
2335	DESMODIUM	QUALIFOLIUM	3784	153	III	RINCON	2.02	RR
2335	DESMODIUM	HETEROCARPON	365	1623	III	RINCON	1.18	R
2335	DESMODIUM	HETEROCARPON	3737	1628	III	RINCON	0.59	R
2335	APACHIS	PINTIL	17434	183A	1	HATO4	1.27	R
2345	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9903	114	III	RESERVA	1.79	R
2345	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9903	1258	III	RESERVA	1.48	R
2347	CENTROSEMA	BRASILIUM	5234	156	III	RESERVA	1.03	R
2348	CENTROSEMA	HIBRIDO	571	151	III	RINCON	1.12	R
2348	CENTROSEMA	MACKOCARPUM	5069	150	III	RINCON	1.49	R
2348	CENTROSEMA	PUBESCENT	5L52	156	III	RINCON	2.37	R
2348	CENTROSEMA	HIBRIDO	571	156	III	RINCON	1.00	R
2348	CENTROSEMA	MACKOCARPUM	5L52	156	III	RINCON	1.49	R
2348	CENTROSEMA	MACKOCARPUM	5L59	139	III	HATO4	1.46	R
2348	CENTROSEMA	MACKOCARPUM	5713	145	III	HATO4	1.21	R
2348	CENTROSEMA	MACKOCARPUM	5727	185	III	HATO4	1.41	R
2348	CENTROSEMA	MACKOCARPUM	5727	485	III	HATO4	1.32	R
2348	CENTROSEMA	MACKOCARPUM	5744	182	III	HATO4	0.72	R
2348	CENTROSEMA	MACKOCARPUM	5837	185	III	HATO4	1.98	RR
2350	CENTROSEMA	SP.	5112	124C	III	RESERVA	1.10	RR
2350	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III	RINCON	1.33	R
2352	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III	RINCON	0.88	R
2352	CENTROSEMA	SP.	5112	124C	III	RESERVA	1.25	R
2353	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9903	114	III	RESERVA	1.19	R
323	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9903	1258	III	RESERVA	0.81	R
371	DESMODIUM	CANUM	13032	1249	III	RESERVA	2.16	R
372	DESMODIUM	HETEROCARPON	365	151	III	RESERVA	1.29	R
372	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	1629	III	RINCON	0.58	R
379	DESMODIUM	CANUM	13032	1240	III	RESERVA	1.85	R
380	CENTROSEMA	MACKOCARPUM	5155	122	III	RESERVA	1.03	R
380	CENTROSEMA	SP.	5112	122	III	RESERVA	0.67	R
380	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III	RINCON	1.44	R
380	CENTROSEMA	SP.	5677	174	III	RINCON	1.07	R
3811	DESMODIUM	CANUM	3005	122	III	RESERVA	1.31	R
3811	DESMODIUM	CANUM	13032	1245	III	RESERVA	1.39	R
3833	DESMODIUM	CANUM	13032	122	III	RESERVA	1.87	R
3832	CENTROSEMA	MACKOCARPUM	5069	122	III	RESERVA	2.04	RR
3835	CENTROSEMA	SP.	5112	122	III	RESERVA	2.68	RR
3835	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III	RINCON	2.40	RR
3835	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III	RINCON	1.70	R

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

Continúa / Continues

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

CEPA	HUESPED PROBADO		EXPERIMENTO			TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABORATORIA	SUELDO	RELACION AUMENTO TOTAL	CALIFICACION
			NUMERO	ANO	ETAPAS SELEC.						
2339	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	122	III			RESERVA	1.37	R	
2339	CENTROSEMA	SP.	5112	122	III			RESERVA	1.09	R	
2400	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	1294	III			RESERVA	1.66	R	
2400	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	1294	III			ALLEGRIA	1.70	R	
2400	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	1294	III			GUAYABAL	1.06	R	
2400	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176	III			RESERVA	1.70	R	
2401	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	1294	III			RESERVA	1.21	R	
2401	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	1294	III			ALLEGRIA	1.68	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			ALLEGRIA	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			ALLEGRIA	1.74	R	
2403	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	1294	III			GUAYABAL	1.27	R	
2403	ARACHIS	PINTOI	17434	193	III			HATO4	1.74	R	
2404	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	114	III			RESERVA	1.00	R	
2405	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	114	III			RESERVA	1.16	R	
2407	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III			RESERVA	1.04	R	
2408	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	126A	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	3666	153	III			RESERVA	1.79	R	
2413	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III			XINCON	1.34	R	
2416	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III			RESERVA	1.38	R	
2418	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III			RESERVA	1.57	R	
2421	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III			RESERVA	1.23	R	
2422	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	114	III			RESERVA	1.25	R	
2423	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125	III			RESERVA	1.34	R	
2423	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	114	III			RESERVA	0.95	R	
2427	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125	III			RESERVA	1.44	R	
2434	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	114	III			RESERVA	1.73	R	
2434	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125	III			RESERVA	1.51	R	
2434	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125U	III			RESERVA	1.22	R	
2434	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	135	II	IV		3-SIT-CAR	1.62	R	
2434	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	143	II	IV		HATO3	1.74	R	
2434	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	143	II	IV		HATO3	1.36	R	
2434	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	152	II	IV		3-SIT-CAR	1.36	R	
2434	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	172	II	IV		HATO4	1.80	R	
2434	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	173	II	IV		HATO4	2.23	R	
2434	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	173	II	IV		PTD. LOPEZ	1.50	R	
2434	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	173	II	IV		VILLAVIC.	0.94	R	
2434	ARACHIS	PINTOI	17434	193A	III			HATO4	1.47	R	
2434	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III			HATO4	1.70	R	
2436	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125	III			RESERVA	1.14	R	
2436	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	134	III			RESERVA	1.30	R	
2437	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	125A	III			RESERVA	1.55	R	
2439	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	114	III			RESERVA	1.25	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 page 17.

Continúa / Continues

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

CEPA	MUESPE PROBADO	EXPERIMENTO	TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICACION	
					PP	L		
2459	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III		HATO4	1.33 R
2448	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125	III		RESERVA	1.33 R
2491	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125	III		RESERVA	1.02 R
2452	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125	III		RESERVA	1.72 B
2454	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III		HATO4	1.44 B
2453	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125	III		RESERVA	1.91 B
2455	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	1253	IV		RESERVA	1.68 B
2456	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	143	I		HATO3	1.70 B
2457	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	172	I		HATO4	2.07 B
2458	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	III		RESERVA	1.31 B
2459	DESMODIUM	HETEROCARPOPHYLLO4	349	1248			RINCON	3.00 R
2459	DESMODIUM	HETEROCARPOCARPON	365	1628			RINCON	1.09 R
2459	DESMODIUM	HETEROCARPOCARPON	3797	1628			RINCON	1.19 R
2451	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	114	III		RESERVA	1.16 R
2452	DESMODIUM	HETEROCARPOPHYLLOM	349	1248	III		RESERVA	1.14 R
2453	DESMODIUM	HETEROCARPOPHYLLOM	349	1248	III		RESERVA	1.26 R
2455	DESMODIUM	HETEROCARPOPHYLLOM	349	1248	III		RESERVA	1.60 R
2467	DESMODIUM	HETEROCARPOPHYLLOM	349	1243	III		RESERVA	1.48 R
2423	DESMODIUM	HETEROCARPOPHYLLOM	349	1243	III		RESERVA	1.30 R
2468	DESMODIUM	HETEROCARPON	365	1628			RINCON	1.09 R
2463	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	1628			RINCON	1.09 R
2469	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153	III		RINCON	1.16 R
459	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	153	III		RINCON	1.13 R
459	DESMODIUM	HETEROCARPON	360	1328	III		RINCON	1.27 R
459	DESMODIUM	HETEROCARPON	3737	1528	III		RINCON	0.94 R
469	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3784	172	I		HATO4	0.95 R
470	DESMODIUM	HETEROCARPOPHYLLOM	349	1248	III		RESERVA	3.01 R
471	DESMODIUM	HETEROCARPON	355	1628	III		RINCON	1.04 R
471	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	1528	III		RINCON	0.94 R
2472	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125	III		RESERVA	1.22 R
2473	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	355	1254	III		RESERVA	1.40 R
2473	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125	III		RESERVA	1.36 R
2479	DESMODIUM	HETEROCARPON	355	1528	III		RINCON	1.20 R
2479	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	1528	III		RINCON	0.97 R
2484	DESMODIUM	CANUM	3005	122	III		RESERVA	1.36 R
2457	DESMODIUM	CANUM	13032	1248	III		RESERVA	2.32 R
2437	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	123	III		RINCON	0.77 R
2487	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3794	153	III		RINCON	0.72 R
2437	DESMODIUM	HETEROCARPON	365	1628	III		RINCON	0.69 R
2437	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	1528	III		RINCON	0.46 R
2490	DESMODIUM	HETEROCARPON	365	1528	III		RINCON	1.20 R
2420	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	1528	III		RINCON	1.06 R
2492	DESMODIUM	HETEROCARPON	355	1628	III		RINCON	1.26 R
2442	DESMODIUM	HETEROCARPON	3737	1628	III		RINCON	0.82 R
2493	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	1253	III		RESERVA	0.98 R
2497	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	1253	III		RESERVA	1.05 R
3021	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	1254	III		RESERVA	1.05 R
3025	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	1254	III		RESERVA	1.04 R

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

Continúa / Continues

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

CEPA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO	TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELDO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CLASIFICACION
3026	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3666	153	III	RINCON	1.65	R
3026	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3734	153	III	RINCON	2.04	R
3027	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	1254	III	RESERVA	1.005	R
3028	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	1254	III	RESERVA	1.005	R
3016	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	1258	III	RESERVA	0.53	R
3019	CENTROSEMA	SP.	2412	1240	III	RESERVA	1.003	R
3029	DESMODIUM	CANUM	3015	121	III	RESERVA	1.009	R
3025	DESMODIUM	CANUM	13032	1243	III	RESERVA	1.041	R
3026	DESMODIUM	CANUM	3003	122	III	RESERVA	1.035	R
3027	DESMODIUM	CANUM	13032	1248	III	RESERVA	1.035	R
3029	DESMODIUM	CANUM	13032	1244	III	RESERVA	1.032	R
3030	DESMODIUM	CANUM	13032	1248	III	RESERVA	1.032	R
3030	DESMODIUM	HETEROCARPON	355	1528	III	RINCON	1.04	R
3030	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	1528	III	RINCON	0.89	R
3031	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	1299	III	ALEGRIA	0.92	R
3036	CENTROSEMA	SP.	5112	1240	III	RESERVA	1.043	R
3037	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	1254	III	RESERVA	1.046	R
3059	CENTROSEMA	SP.	5112	1240	III	RESERVA	1.046	R
3064	CENTROSEMA	SP.	5112	1240	III	RESERVA	1.040	R
3063	CENTROSEMA	SP.	5112	1240	III	RESERVA	1.026	R
3067	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	125	III	RESERVA	1.026	R
3078	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3650	153	III	RINCON	1.077	R
3078	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3744	153	III	RINCON	1.077	R
3079	DESMODIUM	HETEROCARPON	365	1528	III	RINCON	1.075	R
3079	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	1629	III	RINCON	1.074	R
3101	CENTROSEMA	BASILIANUM	5234	150	III	RINCON	0.98	R
3101	CENTROSEMA	IBRIDO	67-1	150	III	RINCON	1.061	R
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III	RINCON	2.048	R
3101	CENTROSEMA	PUBESCENS	5652	156	III	RINCON	1.061	R
3101	CENTROSEMA	IBRIDO	67-1	156	III	RINCON	1.036	R
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5062	156	III	RINCON	1.075	R
3101	CENTROSEMA	SP.	5112	174	III	RINCON	1.091	R
3101	CENTROSEMA	SP.	5277	174	III	RINCON	1.023	R
3104	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	PINTO1	17434	183A	III	HATO4	2.48	R
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5365	185	III	HATO4	1.31	R
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5713	185	III	HATO4	1.66	R
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5737	185	III	HATO4	1.23	R
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5740	185	III	HATO4	1.09	R
3101	CENTROSEMA	MACK3CARPUM	5744	185	III	HATO4	1.95	R
3101	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5887	185	III	HATO4	1.07	R
3102	CENTROSEMA	BASILIANUM	5234	150	III	RINCON	1.016	R
3102	CENTROSEMA	IBRIDO	67-1	150	III	RINCON	1.033	R
3102	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	150	III	RINCON	1.045	R
3111	CENTROSEMA	BASILIANUM	5234	150	III	RINCON	0.94	R
3111	CENTROSEMA	IBRIDO	67-1	150	III	RINCON	1.075	R
3111	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5063	150	III	RINCON	1.033	R

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

Continúa / Continues

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

LEPA	HUESPEC PROBADO	EXPERIMENTO	TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELDO	RELACION AUMENTO N TOTAL	CALIFICA-CION
		NUME-RO	AÑO	ETAPAS SELEC.				
3111	CENTROSEMA PUBESCENTS	5052	150	III	RINCON	0.96	R	
3111	CENTROSEMA HIEREDO	57-1	150	III	RINCON	1.18	R	
3111	CENTROSEMA MACROCARPUM	5052	150	III	RINCON	1.01	R	
3111	CENTROSEMA SP.	5112	174	III	RINCON	1.08	R	
3111	CENTROSEMA SP.	5277	174	III	HATO4	0.95	R	
3111	CENTROSEMA MACROCARPUM	5055	185	III	HATO4	1.05	R	
3111	CENTROSEMA MACROCARPUM	5713	185	III	HATO4	1.08	R	
3111	CENTROSEMA MACROCARPUM	5737	185	III	HATO4	1.17	R	
3111	CENTROSEMA MACROCARPUM	5740	185	III	HATO4	0.76	R	
3111	CENTROSEMA MACROCARPUM	5744	185	III	HATO4	1.53	R	
3111	CENTROSEMA MACROCARPUM	5857	185	III	HATO4	1.45	R	
3111	CENTROSEMA SP.	5112	174	III	RINCON	1.30	R	
3111	CENTROSEMA BRASILIANTUM	5234	150	III	RINCON	0.89	R	
3111	CENTROSEMA HIBRIDO	57-1	150	III	RINCON	0.90	R	
3111	CENTROSEMA MACROCARPUM	5065	150	III	RINCON	1.65	R	
3111	CENTROSEMA PUBESCENTS	5052	150	III	RINCON	0.57	R	
3111	CENTROSEMA HIBRIDO	67-1	150	III	RINCON	0.78	R	
3111	CENTROSEMA MACROCARPUM	5063	150	III	RINCON	1.10	R	
3111	CENTROSEMA MACROCARPUM	5063	122	III	RINCON	1.37	R	
3111	CENTROSEMA SP.	5112	122	III	RESERVA	1.93	R	
3111	CENTROSEMA SP.	5112	174	III	RESERVA	2.76	R	
3111	CENTROSEMA BRASILIANTUM	5277	174	III	RINCON	1.21	R	
3111	CENTROSEMA HIBRIDO	5234	150	III	RINCON	0.84	R	
3111	CENTROSEMA MACROCARPUM	5065	150	III	RINCON	1.14	R	
3111	CENTROSEMA MACROCARPUM	5065	122	III	RINCON	1.32	R	
3111	CENTROSEMA SP.	5277	174	III	RINCON	0.86	R	
3111	CENTROSEMA HIBRIDO	5234	150	III	RINCON	1.31	R	
3111	CENTROSEMA MACROCARPUM	5065	150	III	RINCON	1.52	R	
3111	CODONIUM OVALIFOLIUM	350	125	B	RESERVA	1.86	R	
3111	CODONIUM OVALIFOLIUM	3666	125	B	RESERVA	1.31	R	
3111	CODONIUM OVALIFOLIUM	3784	153	B	RINCON	1.80	R	
3111	CODONIUM HETEROCARPON	365	160	B	RINCON	0.71	R	
3111	CODONIUM HETEROCARPON	3787	160	B	RINCON	0.63	R	
3111	ARACHIS PINTOI	17434	183	B	RINCON	2.45	R	
3111	STYLOLUSANTHES CAPITATA	1019	129	B	ALEGRIA	0.85	R	
3111	PUERARIA PHASCOLOIDES	9900	184	B	HATO4	1.20	R	
3111	PUERARIA PHASCOLOIDES	9900	124	B	RESERVA	1.39	R	
3111	PUERARIA PHASCOLOIDES	9900	125	B	RESERVA	1.29	R	
3111	CENTROSEMA MACROCARPUM	5065	122	III	RESERVA	2.72	R	
3111	CENTROSEMA SP.	5112	122	III	RESEPVYA	2.20	R	
3111	CENTROSEMA MACROCARPUM	5055	185	III	HATO4	0.71	R	
3111	CENTROSEMA MACROCARPUM	5713	185	III	HATO4	0.99	R	
3111	CENTROSEMA MACROCARPUM	5737	185	III	HATO4	1.11	R	
3111	CENTROSEMA MACROCARPUM	5740	185	III	HATO4	0.72	R	
3111	CENTROSEMA MACROCARPUM	5744	185	III	HATO4	1.37	R	
3111	CENTROSEMA MACROCARPUM	5887	185	III	HATO4	0.78	R	
3111	STYLOLUSANTHES CAPITATA	1019	129	B	ALEGRIA	0.98	R	
3111	CENTROSEMA BRASILIANTUM	5234	150	III	RINCON	1.33	R	
3111	CENTROSEMA HIBRIDO	67-1	150	III	RINCON	0.81	R	
3111	CENTROSEMA MACROCARPUM	5055	150	III	RINCON	1.22	R	
3111	CENTROSEMA SP.	5112	174	III	RINCON	0.94	R	

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

Continúa / Continues

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

CEPA	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO	TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	RELACION AUMENTO TOTAL	CALIFICACION
3192	CENTROSEMA	SP.	PHASEOLOIDES	5277	174	III	RINCON
3194	PUERARIA		PHASEOLOIDES	9900	1258	III	RESERVA
3194	PUERARIA		PHASEOLOIDES	9900	184	III	HATO 4
3196	CENTROSEMA		BRASILIANUM	5234	150	III	RINCON
3196	CENTROSEMA		HIBRIDO	67-1	153	III	RINCON
3196	CENTROSEMA		MACROCARPUM	5065	155	III	RINCON
3196	CENTROSEMA		PUBESCENS	5052	156	III	RINCON
3196	CENTROSEMA		HIBRIDO	57-1	156	III	RINCON
3196	CENTROSEMA		MACROCARPUM	5002	156	I	QUILICHAD
3196	CENTROSEMA		MACROCARPUM	5055	159	IV	RINCON
3196	CENTROSEMA	SP.	SP.	5112	174	III	RINCON
3196	CENTROSEMA		MACROCARPUM	5277	174	III	HATO 4
3196	CENTROSEMA		MACROCARPUM	5065	185	III	HATO 4
3196	CENTROSEMA		MACROCARPUM	5713	185	III	HATO 4
3196	CENTROSEMA		MACROCARPUM	5737	185	III	HATO 4
3196	CENTROSEMA		MACROCARPUM	5740	185	III	HATO 4
3196	CENTROSEMA		MACROCARPUM	5744	185	III	HATO 4
3196	CENTROSEMA		MACROCARPUM	5837	185	III	HATO 4
3203	DESMODIUM		OVALIFOLIUM	3656	153	III	RINCON
3207	CENTROSEMA		BRASILIANUM	5234	150	III	RINCON
3207	CENTROSEMA		HIBRIDO	67-1	153	III	RINCON
3207	CENTROSEMA		MACROCARPUM	5065	150	III	RINCON
3207	CENTROSEMA		PUBESCENS	438	167	III	QUILICHAD
3207	CENTROSEMA		PUBESCENS	438	167	III	RINCON
3209	CENTROSEMA		BRASILIANUM	5234	150	III	RINCON
3209	CENTROSEMA		HIBRIDO	67-1	150	III	RINCON
3209	CENTROSEMA		MACROCARPUM	5065	150	III	RINCON
3210	STYLOSANTHES	CAPITATA		1019	1298	III	ALEGRIA
3212	PUERARIA	PHASEOLOIDES		9900	184	III	HATO 4
3219	CENTROSEMA	SP.	SP.	5112	174	III	RINCON
3219	CENTROSEMA	SP.	PHASEOLOIDES	5277	174	III	RINCON
3220	PUERARIA	PHASEOLOIDES		9900	1258	III	RESERVA
3221	PUERARIA	PHASEOLOIDES		9900	125	III	RESEKVA
3221	PUERARIA	PHASEOLOIDES		9900	143	I	HATO 3
3221	PUERARIA	PHASEOLOIDES		9900	143	I	HATO 3
3221	PUERARIA	PHASEOLOIDES		9900	172	I	HATO 4
3221	ARACHIS	PINTOI		17434	183	III	HATO 4
3222	PUERARIA	PHASEOLOIDES		9900	184	III	HATO 4
3222	PUERARIA	PHASEOLOIDES		9900	1258	III	RESEKVA
3224	PUERARIA	PHASEOLOIDES		9900	184	III	HATO 4
3225	PUERARIA	PHASEOLOIDES		9900	184	III	HATO 4
3226	PUERARIA	PHASEOLOIDES		9900	1254	III	RESERVA
3231	STYLOSANTHES	CAPITATA		1019	1298	III	ALEGRIA
3235	ARACHIS	PINTOI		17434	183A	III	HATO 4
3236	ARACHIS	PINTOI		17434	183	III	HATO 4
3237	DESMODIUM	OVALIFOLIUM		350	1258	III	RESERVA
3250	CENTROSEMA	PUBESCENS		438	157	III	QUILICHAD
3250	CENTROSEMA	PUBESCENS		438	157	III	RINCON

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

Continúa / Continues

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

CPEA	HUE-SPEC PROBADO	EXPERIMENTAL	TIPO	NUMERO	TIPO	RELACION	AUMENTO	CALIFICA-
PRO	EV.	SELEC.	INOCU-	CORTES	LABRANT	SUELDO	TOTAL	CION
3150	STYLOPSANTHES CAPITATA	10480	175	III		RESERVA	0.86	R
3159	STYLOPSANTHES CAPITATA	10280	176	III		RESERVA	0.87	R
3160	ADONIS PINTOI	17434	183	III		HATO4	1.07	R
3250	STYLOPSANTHES CAPITATA	10280	176	III		RESERVA	1.01	R
3251	DESMODIUM OVALIFOLIUM	350	154	III		RESERVA	1.05	R
3252	APATHEA PINTOI	17434	183	III		HATO4	1.21	R
3253	DESMODIUM OVALIFOLIUM	3666	153	III		RINCON	1.90	R
3254	DESMODIUM OVALIFOLIUM	3754	153	III		RINCON	1.58	R
3255	CENTROSEMA BRASILIANUM	5234	150	III		RINCON	1.36	R
3256	CENTROSEMA HIBRIDO	57-1	150	III		RINCON	1.58	R
3257	CENTROSEMA MACROCARPUM	5085	150	III		RINCON	1.76	R
3258	CENTROSEMA BRASILIANUM	5234	150	III		RINCON	1.00	P
3259	CENTROSEMA HIBRIDO	57-1	150	III		RINCON	1.45	R
3260	CENTROSEMA MACROCARPUM	5085	150	III		RINCON	1.69	R
3261	DESMODIUM OVALIFOLIUM	3666	153	III		RINCON	1.37	R
3262	DESMODIUM OVALIFOLIUM	3734	153	III		RINCON	1.65	R
3263	PULRARIA PHASEOLOIDES	9970	1254	III		RESERVA	1.15	R
3264	DESMODIUM HETEROCARPO	349	1243	III		RESERVA	1.66	R
3265	PULRARIA PHASEOLOIDES	9933	1258	III		RESERVA	1.84	R
3266	DESMODIUM OVALIFOLIUM	3666	153	III		RINCON	1.72	R
3267	DESMODIUM OVALIFOLIUM	3784	153	III		RINCON	1.40	B
3268	PULRARIA PHASEOLOIDES	9900	1254	III		RESERVA	0.95	R
3269	STYLOPSANTHES CAPITATA	10250	176	III		RESERVA	1.70	R
3270	PULRARIA PHASEOLOIDES	9900	1250	III		RESERVA	1.48	S
3271	DESMODIUM OVALIFOLIUM	350	1258	III		RESERVA	0.66	R
3272	DESMODIUM OVALIFOLIUM	3066	153	III		RINCON	2.36	R
3273	DESMODIUM OVALIFOLIUM	3784	153	III		RINCON	1.72	R
3274	DESMODIUM HETEROCARPON	345	1623	III		RINCON	1.16	R
3275	DESMODIUM HETEROCARPON	3737	1628	III		RINCON	1.00	R
3276	STYLOPSANTHES CAPITATA	10250	176	III		RESERVA	0.79	R
3277	PULRARIA PHASEOLOIDES	9910	1254	III		RESERVA	0.98	R
3278	PULRARIA PHASEOLOIDES	9933	1254	III		HATO4	0.90	R
3279	CENTROSEMA BRASILIANUM	5234	150	III		RINCON	1.60	R
3280	CENTROSEMA HIBRIDO	57-1	150	III		RINCON	1.40	R
3281	CENTROSEMA MACROCARPUM	5085	150	III		RINCON	0.67	E
3282	CENTROSEMA PUBESCENTS	5082	150	III		RINCON	0.97	R
3283	CENTROSEMA HIBRIDO	57-1	156	III		RINCON	1.57	R
3284	CENTROSEMA MACROCARPUM	5082	156	III		RINCON	1.63	R
3285	CENTROSEMA MACROCARPUM	5085	159	IV		RINCON	1.92	S
3286	CENTROSEMA MACROCARPUM	5065	172	IV		QUILICHAO	5.35	E
3287	CENTROSEMA SP.	5112	174	III		HATO4	1.35	R
3288	CENTROSEMA MACROCARPUM	5277	174	III		RINCON	1.61	R
3289	CENTROSEMA MACROCARPUM	5065	185	III		HATO4	0.81	R
3290	CENTROSEMA MACROCARPUM	3713	185	III		HATO4	1.05	R
3291	CENTROSEMA MACROCARPUM	5737	185	III		HATO4	0.53	R
3292	CENTROSEMA MACROCARPUM	5740	185	III		HATO4	1.26	R
3293	CENTROSEMA MACROCARPUM	5744	185	III		HATO4	0.94	R
3294	CENTROSEMA MACROCARPUM	5487	185	III		HATO4	1.60	R
							1.42	R

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

Continúa / Continues

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

CEPA	HUESPED PROBADO	PHASEOLOIDES	9903	EXPERIMENTO		TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	RELACION AUMENTO TOTAL	CALIFICA-CION
				NUMERO	AÑO					
3358	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9903	1253		III		RESERVA	1.31	R
3346	CENTROSEMA	BRASILIUM	5234	150		III		RINCON	1.17	R
3340	CENTROSEMA	HIBRIDO	57-4	150		III		RINCON	1.11	R
3340	CENTROSEMA	MACROCARPUM	50-65	150		III		RINCON	1.48	XX
3347	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9903	184		III		RINCON	0.72	XX
3349	DESMODIUM	VALIFOLIUM	3666	153		III		RINCON	2.14	RR
3349	DESMODIUM	VALIFOLIUM	3784	153		III		RINCON	1.30	RR
3351	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9903	1253		III		PESERVA	1.29	RR
3407	STYLOSANTHES	CAPITATA	1315	145		II		RINCON	0.84	RR
3408	CENTROSEMA	BRASILIUM	5234	150		II		RINCON	1.08	RR
3428	CENTROSEMA	HIBRIDO	57-1	150		II		RINCON	1.63	RR
3438	CENTROSEMA	MACROCARPUM	50-65	150		II		RINCON	1.82	RR
3428	CENTROSEMA	PUBESCENS	50-52	150		II		RINCON	1.11	B
3418	CENTROSEMA	HIBRIDO	67-1	150		II		RINCON	1.14	RR
3424	CENTROSEMA	MACROCARPUM	50-62	150		II		RINCON	1.58	RR
3411	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9903	184		II		HATO4	1.34	RR
3418	DESMODIUM	VALIFOLIUM	3666	153		II		RINCON	2.00	RR
3416	DESMODIUM	VALIFOLIUM	3784	153		II		RINCON	2.36	RR
3413	DESMODIUM	HETEROCARPON	3665	152		II		RINCON	1.46	RR
3413	DESMODIUM	HETEROCARPON	3787	152		II		RINCON	0.71	RR
3413	DESMODIUM	VALIFOLIUM	3784	172		II		HATO4	1.19	RR
3423	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	170		III		RESERVA	0.84	RR
3430	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9903	184		III		HATO4	1.08	RR
3429	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9903	184		III		HATO4	1.02	RR
3453	DESMODIUM	VALIFOLIUM	3666	153		III		KINGON	1.34	RR
3453	DESMODIUM	VALIFOLIUM	3784	153		III		KINGON	1.85	RR
3451	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9903	184		III		HATO4	1.00	RR
3457	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9903	184		III		HATO4	0.93	RR
3454	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	170		III		RESERVA	0.76	RR
3471	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9903	184		III		HATO4	0.98	RR
3477	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9903	184		III		HATO4	0.81	RR
3480	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176		III		RESERVA	1.05	RR
3430	ARACHIS	PINTO1	17434	193A		III		HATO4	0.93	RR
3431	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	170		III		RESERVA	0.77	RR
3434	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176		III		RESERVA	1.09	RR
3434	ARACHIS	PINTO1	17434	183		III		HATO4	1.08	RR
3488	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176		III		RESERVA	0.75	RR
3513	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9903	184		III		HATO4	0.98	RR
3513	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	175		III		RESERVA	0.77	RR
3516	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176		III		RESERVA	0.97	RR
3524	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176		III		RESERVA	0.78	RR
3533	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176		III		RESERVA	0.76	RR
3534	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176		III		RESERVA	0.81	RR
3540	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176		III		RESERVA	0.86	RR
3541	STYLOSANTHES	CAPITATA	10280	176		III		RESERVA	0.58	RR
3627	CENTROSEMA	SP.	5112	174		II		RINCON	1.22	R
3627	CENTROSEMA	SP.	5277	174		II		RINCON	0.93	R
3648	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9903	184		II		HATO4	1.27	RR
3649	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9903	184		II		HATO4	1.30	RR

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

Continúa / Continues

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

CEPA	HUESPED PROBADO	NOMBRE	ANO	EXPERIMENTO		TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELDO	RELACION AUMENTO N TUTAL	CALIFICA-CIUN
				ED.	EV.						
3654	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9906	184		III		HATO4	1.31	S	
3654	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9906	184		III		HATO4	1.12	R	
3652	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9906	184		III		HATO4	1.31	R	
3653	ARACHIS	PINTOI	17434	183		III		HATO4	0.88	R	
3654	ARACHIS	PINTOI	17434	183		III		HATO4	1.35	R	
3655	ARACHIS	PINTOI	17434	183		III		HATO4	1.07	R	
3666	CENTROSISMA	SP.	5112	174		III		RINCON	1.50	R	
3669	CENTROSISMA	SP.	5277	174		III		RINCON	0.62	R	
3634	CENTROSISMA	SP.	5112	174		III		RINCON	1.54	R	
3634	CENTROSISMA	SP.	5277	174		III		RINCON	0.69	R	
3692	CENTROSISMA	SP.	5112	174		III		RINCON	1.58	R	
3692	CENTROSISMA	SP.	5277	174		III		RINCON	1.43	R	
3693	CENTROSISMA	SP.	5112	174		III		RINCON	1.49	R	
3693	CENTROSISMA	SP.	5277	174		III		RINCON	0.89	R	
3694	CENTROSISMA	SP.	5112	174		III		RINCON	1.86	R	
3694	CENTROSISMA	SP.	5277	174		III		RINCON	1.75	R	
3694	CENTROSISMA	SP.	5112	182		III		HATO4	1.22	R	
2594	CENTROSISMA	SP.	5277	182		III		HATO4	1.20	R	
3694	CENTROSISMA	SP.	5563	182		III		HATO4	1.24	R	
3694	CENTROSISMA	MACROCARPUM	5655	185		III		HATO4	1.11	R	
3694	CENTROSISMA	MACROCARPUM	5713	185		III		HATO4	1.24	R	
3694	CENTROSISMA	MACROCARPUM	5737	185		III		HATO4	1.08	R	
3694	CENTROSISMA	MACROCARPUM	5740	185		III		HATO4	1.71	R	
3694	CENTROSISMA	MACROCARPUM	5744	185		III		HATO4	1.73	R	
3694	CENTROSISMA	MACROCARPUM	5947	185		III		HATO4	1.30	R	
3694	CENTROSISMA	MACROCARPUM	5112	174		III		RINCON	1.39	R	
3720	CENTROSISMA	SP.	5277	174		III		RINCON	1.39	R	
3724	CENTROSISMA	SP.	5112	174		III		RINCON	1.50	R	
3724	CENTROSISMA	SP.	5277	174		III		RINCON	0.97	R	
3725	CENTROSISMA	SP.	5112	174		III		RINCON	1.21	R	
3725	CENTROSISMA	SP.	5277	174		III		RINCON	0.87	R	
3729	CENTROSISMA	SP.	5112	174		III		RINCON	1.76	R	
3729	CENTROSISMA	SP.	5277	174		III		RINCON	0.87	R	
3723	CENTROSISMA	SP.	5112	174		III		RINCON	1.46	R	
3723	CENTROSISMA	SP.	5277	174		III		RINCON	1.16	R	
3713	CENTROSISMA	SP.	5112	182		III		HATO4	1.73	R	
3713	CENTROSISMA	SP.	5277	182		III		HATO4	1.49	R	
3713	CENTROSISMA	SP.	5568	182		III		HATO4	2.34	R	
3714	CENTROSISMA	SP.	5112	174		III		RINCON	1.55	R	
3714	CENTROSISMA	SP.	5277	174		III		RINCON	1.33	R	
3714	CENTROSISMA	MACROCARPUM	5877	174		III		HATO4	1.33	R	
3714	CENTROSISMA	MACROCARPUM	5925	185		III		HATO4	1.19	R	
3714	CENTROSISMA	MACROCARPUM	5713	185		III		HATO4	1.19	R	
3714	CENTROSISMA	MACROCARPUM	5737	185		III		HATO4	1.16	R	
3714	CENTROSISMA	MACROCARPUM	5740	185		III		HATO4	0.67	R	
3714	CENTROSISMA	MACROCARPUM	5744	185		III		HATO4	1.27	R	
3714	CENTROSISMA	MACROCARPUM	5887	185		III		HATO4	1.29	R	
3715	CENTROSISMA	SP.	5112	174		III		RINCON	1.26	R	
3773	CENTROSISMA	SP.	5277	174		III		RINCON	0.97	R	
3773	CENTROSISMA	MACROCARPUM	5069	185		III		HATO4	0.91	X	

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

Continúa / Continues

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

CIFRAS	HUESPED PROBADO	EXPERIMENTO	TIPO INOCULACION	NUMERO CORTES	TIPO LABRANZA	SUELDO	RELACION AUMENTO TOTAL	CALIFICACION
3773	CENTROSEMA	MACKROCARPUM	5713	185	HAT04	0.94		
3773	CENTROSEMA	MACKROCARPUM	5737	185	HAT04	1.34		
3773	CENTROSEMA	MACKROCARPUM	5740	185	HAT04	0.87		
3773	CENTROSEMA	MACKROCARPUM	5744	185	HAT04	1.74		
3773	CENTROSEMA	MACKROCARPUM	5837	185	HAT04	1.39		
3774	CENTROSEMA	MACKROCARPUM	5705	185	HAT04	0.67		
3774	CENTROSEMA	MACKROCARPUM	5713	185	HAT04	0.34		
3774	CENTROSEMA	MACKROCARPUM	5737	185	HAT04	0.80		
3774	CENTROSEMA	MACKROCARPUM	5740	185	HAT04	0.48		
3774	CENTROSEMA	MACKROCARPUM	5744	185	HAT04	0.95		
3774	CENTROSEMA	MACKROCARPUM	5887	185	HAT04	0.89		
3790	ARACHIS	PINTOI	17434	185	HAT04	1.29		
3790	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9912	184	HAT04	0.86		
3791	ARACHIS	PINTOI	17434	183	HAT04	1.25		
3791	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9913	184	HAT04	0.98		
3791	ARACHIS	PINTOI	17434	183	HAT04	1.11		
3792	PUEKARIA	PHASEOLOIDES	9908	184	HAT04	0.93		
3793	ARACHIS	PINTOI	17434	185	HAT04	1.13		
3793	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9916	184	HAT04	0.92		
3793	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9920	184	HAT04	1.24		
3795	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9920	184	HAT04	1.66		
3795	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9920	184	HAT04	1.39		
3796	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9902	184	HAT04	0.84		
3797	PUEKARIA	PHASEOLOIDES	9902	184	HAT04	0.88		
3798	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9920	184	HAT04	1.10		
3803	ARACHIS	PINTOI	17434	183	HAT04	0.96		
3804	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9920	184	HAT04	0.80		
3805	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9920	184	HAT04	1.17		
3806	ARACHIS	PINTOI	17434	183	HAT04	1.37		
3807	ARACHIS	PINTOI	17434	183	HAT04	1.56		
3808	ARACHIS	PINTOI	17434	183	HAT04	1.55		
3809	ARACHIS	PINTOI	17434	183	HAT04	1.41		
3810	ARACHIS	PINTOI	17434	183	HAT04	2.12		
3812	ARACHIS	PINTOI	17434	183	HAT04	2.79		
3813	ARACHIS	PINTOI	17434	183	HAT04	1.64		
3814	ARACHIS	PINTOI	17434	183	HAT04	1.11		
3815	ARACHIS	PINTOI	17434	183	HAT04	0.94		
3824	ARACHIS	PINTOI	17434	183	HAT04	1.27		
3825	ARACHIS	PINTOI	17434	183	HAT04	0.81		
3845	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9920	184	HAT04	0.95		
3846	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	HAT04	0.98		
3847	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	HAT04	0.98		
3848	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	HAT04	1.30		
3849	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	HAT04	1.14		
3850	PUERARIA	PHASEOLOIDES	9900	184	HAT04	1.35		
3853	ARACHIS	PINTOI	17434	183	HAT04	0.90		
3859	ARACHIS	PINTOI	17434	183	HAT04	1.62		
3860	ARACHIS	PINTOI	17434	183	HAT04	0.97		

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

PARTE III. HISTORIA DE LAS CEPAS 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 DE LABOR.	NUMERO DE MUESTRAS	HUESPED DE ORIGEN	RECIBIDA LEGA TOR	PAIS	OPTD	LOCALIZACION	SINONIMOS	YMA 8 5 5	CES A TA CO
46			DESMODIUM	SP	ATL			SU 462	C C	Y
49			CENTROSEMA	PUBESCENTS	ATL			CR1923	C C	Z
79			MACROTYLOMA	AFRICANA	PHL			CIAT3664	C C	X
110			CENTROSEMA	PUBESCENTS	BZL			CB 756	C C	Z
308			STYLOSANTHES	SP	CUB	VAL	CALI AVENIDA GUADALUPE	SMS 292	C C	Z
391			CENTROSEMA	PUBESCENTS	BZL			CIAT3407	C C	Z
392			CENTROSEMA	PUBESCENTS	BZL			CE 1024	C C	Z
590			CENTROSEMA	SP	MEX			CI01A	C C	Z
594			CENTROSEMA	SP	MEX					
643			PULPARIAS	PHASEOLOIDES	SS	CLB	CAL	CHINCHINA	C C	Z
788			CENTROSEMA	SP	RSG	BZL	MGR	KM70 ER158 NORTH	GAC	X
842			CENTROSEMA	PUBESCENS	JH	VAL	EPAMIG SETE LAGOS	28 02	C C	Y
1505			DESMODIUM	INCANUM	RAD	VAL	KAUPAKULUA BRIDGE	87 03	C C	Z
1525			CENTROSEMA	PUBESCENS	RAD	MEX	EL VIEJO CUASI BY CHIQU	78 06		
1670			CENTROSEMA	PUBESCENS	RAD	MEX	20KM CARDENAS COATZACOAL	122 04		
1713			DESMODIUM	INCANUM	RAD	ANT	CRADDOCK	122 05		
1719			DESMODIUM	INCANUM	RAD	ANT	CRADDOCK	122 06		
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		
2136			STYLOSANTHES	CAPITATA	RAD	BZL	NOPOLIS-IRZONIA	330/14		
2283			CENTROSEMA	MACROCARPUM	RSG	CLB	PRACHUAPKI KIKHAN			
2284			DESMODIUM	OVALIFOLIUM	RSG	TLD				
2289			CENTROSEMA	SP	RSG	CLB	GUAMAL			
2304	96	96A	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	RSG	BZL	BELEM CPATU		
2333	315	133N	DESMODIUM	INCANUM	RSG	CLB	MET	CARIMAGUA		
2335	133		DESMODIUM	OVALIFOLIUM	RSG	BZL	MET	BELEM CPATU		
2348	355	3	CENTROSEMA	PUBESCENS	5052	RSG	CLB	CARIMAGUA		
2350	357	2A	CENTROSEMA	HIBRIDOS	RSG	CLB	MET	CARIMAGUA		
2372	223	2B2	DESMODIUM	INCANUM	RSG	CLB	MET	CARIMAGUA		
2379	318	2	DESMODIUM	INCANUM	RSG	CLB	MET	CARIMAGUA		
2380	363	3	CENTROSEMA	HIBRIDO	RSG	CLB	MET	CARIMAGUA		
2383	322	2A2	DESMODIUM	INCANUM	RSG	CLB	MET	CARIMAGUA		
2385	365	1	CENTROSEMA	MACROCARPUM	RSG	CLB	MET	CARIMAGUA		
2403	103	103A	STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	RSG	BZL	MANAUS KM 60		
2413	160	160A	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	RSG	BZL	FORAIMA MILAGRE		
2434	240	240A	MACROPTILIOUM	ATROPURPURE	RSG	BZL	MET	MANAUS KM 60		
2436	244	244A	MACROPTILIOUM	ATROPURPURE	RSG	BZL	MET	MANAUS KM 60		
2439	292	252A	MACROPTILIOUM	ATROPURPURE	RSG	BZL	MET	MANAUS KM 60		
2452	288	288A	MACROPTILIOUM	ATROPURPURE	RSG	BZL	MET	MANAUS KM 60		
2453	289	289	MACROPTILIOUM	ATROPURPURE	RSG	BZL	MET	MANAUS KM 60		
2459	202	1-14	DESMODIUM	HETEROPHYLL	RG	CLB	MET	CARIMAGUA AJEDREZ 1		
2462	517	2-7	DESMODIUM	HETEROPHYLL	RG	CLB	MET	CARIMAGUA AJEDREZ 1	CIAT3409	
2463	505	1-7	DESMODIUM	HETEROPHYLL	RG	CLB	MET	CARIMAGUA AJEDREZ 1		
2465	498	1-1	DESMODIUM	HETEROPHYLL	RG	CLB	MET	CARIMAGUA AJEDREZ 1		
2467	518	2-3	DESMODIUM	HETEROPHYLL	RG	CLB	MET	CARIMAGUA AJEDREZ 1		
2468	516	2-6	DESMODIUM	HETEROPHYLL	RG	CLB	MET	CARIMAGUA AJEDREZ 1		
2469	514	1-5	DESMODIUM	HETEROPHYLL	RG	CLB	MET	CARIMAGUA AJEDREZ 1	CIAT 3893	

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

Continúa / Continues

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

CEPA	NÚMERO LABOR.	NÚMERO MODULO	NÚMERO MUESTRA	PUEBLO DE ORIGEN	RECO- LFC- TOP	PAÍS	OPTO	LOCALIZACION	SINONIMOS	YMA	ES-			
										6	5			
8	8	5	5	A	T	DO								
2471	493		1-2	DESMODIUM	HETEROPHYLL	• RGS	CLB	MET	CARIMAGUA AJEDREZ 1	C	C	Y		
2457	351		22	DESMODIUM	INCANUM	• KSC	CLB	MET	CARIMAGUA	C	C			
3108	397		45	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	351	KSC	CLB	NET CARIMAGUA INOC CIAT 80					
3118	411		5	CENTROSEMA	SP	• RSK	CLB	VAL	PALMIRA CIAT INVERNADERO					
3033	427		21	DESMODIUM	INCANUM	• KSC	CLB	MET	CARIMAGUA					
3101	539		15-C	CENTROSEMA	SP	• HKK				NIT2588	C	C	Y	
3111	423		15-B	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	• RSK	BZL	SANTA MARTA	C	C	X		
3123	556		41-1	CENTROSEMA	MACROCARPUM	• RSK	CLB		SANTA MARTA	C	C	Y		
3125	459		2	APACHIS	BRASILIANUM	• RSK	BZL			C	C	X		
3144	754		77-4	CENTROSEMA	PINTOI	• GCB	CLB		CARIMAGUA LA PISTA	CA	CA	X		
3194	970	43-1		PUERARIA	PHASEOLOIDE	• RSB	BZL	PAR	PARAGOMINAS ERA	CC	CC	X		
3190	974	44-2		CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	RSB	BZL	PARAGOMINAS ERA	C	C	Y		
3207	250	37-1		CENTROSEMA	HIBRIDUS	438	KSB	PAR	RORAIMA SANTA JULIA FAZE					
3221	113	63-2		PUERARIA	PHASEOLOIDE	• RSB	BZL		MANAUS CNPSC	C	C	Z		
3284	151	17-43		PUERARIA	PHASEOLOIDE	• DM	CLB	MET	CARIMAGUA HATO I	C	C	X		
3287	663	12-4		PUERARIA	PHASEOLOIDE	• RSB	CLB	MET	CARIMAGUA INT II					
3324	1584	73-2		DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3673	KSB	AMZ	LETICIA ERA INOC	C	C	X		
3324	1548	93-1		CENTROSEMA	MACROCARPUM	5393	GKG	CLB	PALMIRA CIAT INVERNADERO	C	C	Y		
3349	1125	97-2		DESMODIUM	OVALIFOLIUM	352	JMS	CLB	MET	CARIM YUP SURRALES				
3408	1590	92-3		CENTROSEMA	MACROCARPUM	5393	GKG	CLB	INVERN	CIAT3335 PURIF				
3418	1195	129-3	137	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	RSK	TLD				C	CC	V	
3649	1381	186-4		PUERARIA	PHASEOLOIDE	RSB	CLB	MET	VILLAVICENCIO DEL FUGIO	C	C	X		
3525	1373	187-1		PUERARIA	PHASEOLOIDE	RSB	CLB	MET	VILLAVICENCIO DEL FUGIO	C	CCC	Z		
3652	1375	139-3		PUERARIA	PHASEOLOIDE	RSB	CLB	MET	VILLAVICENCIO DEL FUGIO	C	CCC	Z		
3669	1387	193-2		CENTROSEMA	MACROCARPUM	J3	CLB	VAL	TRUJILLO-PRIMAVERA	C	CCC			
3784	1402	192-4		CENTROSEMA	MACROLARPPUM	J8	CLB	CUN	MELGAR	C	CCC			
3876	1411	196-2		CENTROSEMA	SP	15084	GKG	VDA	-SANTARITA					
3893	1411	193-3		CENTROSEMA	SP	15084	GKG	VDA	-SANTARITA	C	C	Y		
3594	1413	191-4		CENTROSEMA	BIFIDUM	15087	GKG	CUR	VDA	-SANTARITA	C	CC	V	
3705	1424	151-2		CENTROSEMA	MACROCARPUM	15076	RSK	CLB	TOL	AKMERO				
3710	1429	213-2		CENTROSEMA	MACROCARPUM	15095	GKG	CLB	MET	-SANTARITA	C	CC	V	
3713	1432	205-1		CENTROSEMA	SP	15099	GKG	CLB	VDA	PTONARING	C	C	Y	
3714	1433	205-3		CENTROSEMA	SP	15085	GKG	CLB	VDA	PTUNARINO	C	C	X	
3773				PUBESCENS			BZL		K47RJ		SEMARIA 5023 BR-C101A	C	C	X
3795	1577	226-2		PUERARIA	PHASEOLOIDE	RSB	BZL		ITABELA	C	C	Z		
3808	1521	233-1		ARACHIS	PINTOI	KD	CLB	MET	SUELLO GUAYABAL INV.	C	C	Y		
3814	1538	233+3		ACACIAS	PINTOI	RD	CLB	MET	SUELLO GUAYABAL INV.	C	CC	X		
324C	1525	234-+		ACACIAS	PINTOI	JEM	CLB	MET	CARIMAGUALAPISTA	C	CC	X		
3348	1550	243-2		PUERARIA	PHASEOLOIDE	SP	TLD			C	C	Y		
3850	1552	244-3		PUERARIA	PHASEOLOIDE	SP	TLD			C	C	X		

1/ Ver explicación de términos en la / See explanation of terms used and translation on 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 LABOR.	NUMERO MUESTR.	NUMERO MUESTR.	HUESPED DE ORIGEN	REC- LEC- TOR	PAIS	DPTO	LOCALIZACION	SINONIMOS	YMA 5 3	CIES 5 C
38				CENTROSEMA DESMODIUM CENTROSEMA CENTROSEMA	PUBESCENTS SP PUBESCENTS PUBESCENTS	•	ATL		GA 549 SU 462 SU 634 CS1943 CIAT3564	C C C Z	
46							ATL				
48							ATL				
49							ATL				
71				STYLOANTHES	SP	1126	VP	CLB	HUI ROAD LA PLATA TO PITAL	CIAT3828 TAL558	C C X
79				MACROTYLOMA	AFRICANA	•	RHO				
80				DESMODIUM	HETEROPOPHYLL	•	ATL				
110				CENTROSEMA	PUBESCENTS	•	BZL				
170				STYLOANTHES	SP		BZL				
177				CENTROSEMA	PUBESCENTS	•	RC	CLB	TURIPAMA		
220				CENTROSEMA	PUBESCENTS	•	RC	CLB	CALI		
221				CENTROSEMA	SP	•	RC	CLB	PIOJOS		
229				CENTROSEMA	SP	•	RC	CLB	TURIPAMA	C C Z	
235				PUERARIA	PHASEOLOIDES	•	RC	CLB	TURIPAMA	C C Y	
299				DESMODIUM	INTERTUM	•	RC	CLB	CARPETA ATACO PALMIRA		
301				STYLOANTHES	SP	•	BZL	V4L	CALI AVENIDA GUADALUPE	CIAT3407	C C Z
308				STYLOSANTHES	SP	•	ECD		PICHLINGUE		
376				CENTROSEMA	SP	•	BZL			C 1008	
391				CENTROSEMA	PUBESCENTS	•	BZL			CICIA	
392				CENTROSEMA	PUBESCENTS	•	RC	CLB			
400				PIERARIA	PHASEOLOIDE	•	RC	CLB	LA LIBERTAD		
467				CENTROSEMA	PLUMIGERA	•	RC	CLB	MAG		
491				VIGNA	VE-XILLATA	•	RC	CLB	MAG		
492				VIGNA	V-XILLATA	•	RC	CLB	MAG		
508				PUERARIA	PHASEOLOIDE	•	RC	CLB	ICA	C C Z	
509				PUERARIA	PHASEOLOIDE	•	RC	CLB	ICA		
513				CENTROSEMA	SP	•	HJ	CLB	MET	CARIMAGUA	
563				STYLOANTHES	CAPITATA	•	HJ	CLB	MET	CARIMAGUA	
599				CENTROSEMA	SP	•	MEX				
604				PUERARIA	PHASEOLOIDE	•	EX				
642				STYLOANTHES	CAPITATA	•	SS	CLB	CAL	CHINCHINA	
667				STYLOANTHES	SP	•	CLB	MET		CARIMAGUA	
694				DESMODIUM	OVALIFOLIUM	1125	VP	CLB	HUI ROAD LA PLATA TO PITAL		
729				DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	JH	CLB	MET	CARIMAGUA	
731				DESMODIUM	HETEROPOPHYLL	343	JH	CLB	MET	CARIMAGUA	
732				DESMODIUM	HETEROPOPHYLL	349	JH	CLB	MET	CARIMAGUA	
734				DESMODIUM	HETEROPOPHYLL	349	JH	CLB	MET	CARIMAGUA	
763				STYLOANTHES	CAPITATA	1218	JH	CLB	MET	CARIMAGUA	
788				DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	JH	CLB	MET	CARIMAGUA DO EXP 1977	X
801				CENTROSEMA	SP	•	RSK	BZL	MGR	KM70 BR158 NORTH GAC	
820				DESMODIUM	SP	•	RSK	CLB	ANT	KM 53 MEJELLIN/QUIBDO DO	
842				CENTROSEMA	SP	•	RSK	BZL	MGS	KM158 29KM NE DU GARSA	C C V
845				CENTROSEMA	PUBESCENTS	•	JH	BZL	MS	EPAMIG SETE LEGOS	CIAT3605
870				DESMODIUM	HETEROPOPHYLL	•	JH	BZL		CPAC PLANALTINA	C C V
881				STYLOANTHES	CAPITATA	•	FG	CLB	MET	CARIMAGUA	
883				STYLOANTHES	CAPITATA	•	FG	CLB	MET	CARIMAGUA	
929				STYLOANTHES	CAPITATA	•	GS	CLB	MET	CARIMAGUA	
929				STYLOANTHES	CAPITATA	2050	GS	CLB	MET	CARIMAGUA TESTIGOSINI DO	V

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

Continúa/Continues

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

CERA	NÚMERO DE LA HOJA	NÚMERO DE MUESTRAS	NOMBRE DE ORIGEN	RECOP	PAÍS	OPTO	LOCALIZACIÓN	SINONIMOS	VMA 5 8	EAT 5 5	ESTA DU
994			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ANZ	NATIVAS MUY EFECTIVASEN J	436/03		V	
449			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ANZ	NATIVAS MUY EFECTIVASEN J	446/01	C	C	V
996			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ANZ	NATIVAS MUY EFECTIVASEN J	446/02		V	V
1046			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ANZ	SHELL BEACH MALL SHELL C	105	03		
1050			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ANZ	SHELL BEACH MALL SHELL C	105	05		
1053			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ANZ	INDIAN CASTLE	120	10		
1057			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ANZ	CRADDOCK	121	08		
1058			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ANZ	MONTEROS	120	02		
1059			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ANZ	MONTEROS	1264	03		
1060			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ANZ	BLUBBER VALLEY SIT	1274	01		
1061			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ANZ	BLUBBER VALLEY SIT	1274	10		
1062			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ANZ	BLUBBER VALLEY SIT	1274	12		
1063			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ANZ	BLUBBER VALLEY SIT	1278	11		
1064			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ANZ	BLUBBER VALLEY SIT	1278	13		
1065			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ANZ	BLUBBER VALLEY SIT	1278	15		
1066			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ANZ	SHIRLEYS OTTOS	130	03		
1067			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ANZ	SHIRLEYS OTTOS	130	04		
1068			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ANZ	BENDALS	131	04		
1069			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ZUL	MARACAIBU 1KM FREEWAY AI	144	15		
1070			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ZUL	URUANETA KM271 ROUTE 7	1488	05		
1071			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ZUL	PIO NEGRO AIRPORT BUENA	153	02		
1072		72	STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ZUL	EL LIMONAR FARM SANTAND	198	03		
1073			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ZUL	EL LIMONAR FARM SANTAND	198	06		
1074			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ZUL	EL LIMONAR FARM SANTAND	198	07		
1075			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ZUL	EL LIMONAR FARM SANTAND	198	09		
1076			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ZUL	EL LIMONAR FARM SANTAND	198	10		
1077			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ZUL	EL MONAR FARM SANTAND	199	01	C	C
1078			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ZUL	73KM VILLAVICENCIO PUERT	261	07	C	C
1079			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ZUL	73KM VILLAVICENCIO PUERT	261	12		
1080			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ZUL	73KM VILLAVICENCIO PUERT	261	17		
1081			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ZUL	KAUPAKULUA BRIDGE	227	01		
1082			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ZUL	KAUPAKULUA BRIDGE	227	02		
1083			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ZUL	KAUPAKULUA BRIDGE	28	02		
1084			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ZUL	EL VIVERO CUAJI BY CHIQU	78	03		
1085			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ZUL	20KM CARDENAS COATZACOAL	97	03		
1086			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ZUL	CRADDOCK	122	01		
1087			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ZUL	CRADDOCK	122	04		
1088			STYLOSAINTHESS	RAD	VNZ	ZUL	CRADDOCK	122	05		
1089			PURERIA	JG	PER	IVITA PUCALLPA RAD	177	02			
1090			PURERIA	JG	PER	IVITA PUCALLPA RAD	177	02			
1091			PURERIA	JG	PER	IVITA PUCALLPA RAD	177	02			
1092			PURERIA	JG	PER	IVITA PUCALLPA RAD	178	02			
1093			PURERIA	JG	PER	IVITA PUCALLPA RAD	179	02			
1094			PURERIA	JG	PER	IVITA PUCALLPA RAD	180	03			

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

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

CEPA	NUMERO LABOR.	NUMERO MODULO	NUMERO MUESTRA	HOJAS PED. DE ORIGEN	REF ID	PAIS	Dpto	LOCALIZACION	SINONIMOS	YMA	CIES
					LEO- TOR				6 8	5 8	TA DO
1783				PUERARIA	PHASEOLOIDE	JG	PER	IVITA PUCALLPA	RAD 180	USM 103	C C
1784				PUERARIA	PHASEOLOIDE	JG	PER	IVITA PUCALLPA	RAD 180	USM 103	C C
1788				CENTROSEMA	PUBESCENT	RAO	CLB	CAU EL LIMONAR FARM	SANTANDRE	196 21	C C
1792				DESMODIUM	INCANUM	RAO	CLB	2KM YUMB LA CUMBRE		200 21	X
1793				DESMODIUM	INCANUM	RAO	CLB	2KM YUMB LA CUMBRE		206 22	
1794				DESMODIUM	INCANUM	RAO	CLB	2KM YUMB LA CUMBRE		206 23	
1972				STYLOSANTHES	CAPITATA	RAO	BZL	BRASILIA		313/14	V
1980				STYLOSANTHES	CAPITATA	RAO	BZL	GOIANIA ANAPOLIS		326/11	
1984				STYLOSANTHES	CAPITATA	KAD	BZL	GOIANIA ANAPOLIS		326/12	
1985				STYLOSANTHES	CAPITATA	KAD	BZL	ANAPOLIS ORIZONIA		330/13	
1986				STYLOSANTHES	CAPITATA	KAD	PZL	ANAPOLIS ORIZONIA		335/14	Z
2138				STYLOSANTHES	CAPITATA	RAO	BZL	EPAMIG		365/02	
2139				STYLOSANTHES	CAPITATA	RAO	BZL	MOPOLIS-ORIZONIA		330/14	
2162				STYLOSANTHES	CAPITATA	RAO	VNZ	PARIAGUAN		446/09	
2262				STYLOSANTHES	CAPITATA	RAO	VNZ	PARIAGUAN		446/11	
2263				STYLOSANTHES	CAPITATA	RAO	VNZ	PARIAGUAN		446/12	
2265				STYLOSANTHES	CAPITATA	RAO	VNZ	PARIAGUAN		446/17	
2277				DESMODIUM	HETEROCARPO	JL	USA	FLO			
2283				CENTROSEMA	"ACBOCARPUM"	GS	CLB	VAL			Y
2284				DESMODIUM	VALIFOLIUM	RSK	TED	MET	PRACHUAPKI RIKHAN		
2267				CENTROSEMA	SP	RSK	CLB	MET	GUAMAL		X
2290				CENTROSEMA	SP	RSK	CLB	MET	GUAMAL		YY
2303	93	924		STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	XSR	BZL	ROHAIMA NORMANDIA		
2304	96	964		STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	XSR	BZL	RELEM CPATU		
2305	98	961		STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	XSR	BZL	MINAS KM 60		
2306	115	1054		STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	XSR	BZL	RELEM CPATU		
2307	110	112N		STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	XSR	BZL	MANAUS KM 60		
2308	112	112A		STYLOSANTHES	CAPITATA	1019	XSR	BZL	MANAUS KM 60		
2313	157	157A		DESMODIUM	VALIFOLIUM	350	XSR	BZL	RORAIMA MILAGRE		
2314	174	174A		DESMODIUM	VALIFOLIUM	350	XSR	BZL	RELEM CPATU		
2315	188	188A		DESMODIUM	VALIFOLIUM	350	XSR	BZL	MANAUS KM 60		
2317	193	193A		DESMODIUM	VALIFOLIUM	350	XSR	BZL	MANAUS KM 60		
2318	199	199A		DESMODIUM	VALIFOLIUM	350	XSR	BZL	MANAUS KM 60		
2319	204	204A		DESMODIUM	VALIFOLIUM	350	XSR	BZL	MANAUS KM 60		
2321	307	ND	SC71.1A	ND	INGA DE CAM	LAD	BZL		MANAUS RESERVA DUCKER	MC	V
2322	308	1A		CEPHORAMA		LAD	BZL		MANAUS RESERVA DUCKER	C	V
2330	316	1A		DESMODIUM	INCANUM	RSB	CLB	MET	CARIMAGUA		
2332	211	211		MACROPTILIEUX	ATROPURPURE	RSB	BZL		ROHAIMA NORMANDIA		
2333	361	2K2		DESMODIUM	INCANUM	RSB	CLB	MET	CARIMAGUA		
2334	362	1D1		DESMODIUM	INCANUM	RSB	CLB	MET	CARIMAGUA		
2335	133	133N		DESMODIUM	VALIFOLIUM	350	XSR	BZL	RELEM CPATU		
2345	346	PP2		PUERARIA	PHASEOLOIDE	RSB	CLB	MET	CARIMAGUA		
2347	345	PP1		PUERARIA	PHASEOLOIDE	RSB	CLB	MET	CARIMAGUA		
2349	355	3		CENTROSEMA	PUBESCENT	9052	XSR	CLB	MET	CARIMAGUA	
2355	357	3A		CENTROSEMA	HIBRIDO 52	PSB	CLB	MET	CARIMAGUA		X
2352	358	1A		CENTROSEMA	HIBRIDO 52	PSB	CLB	MET	CARIMAGUA		
2353	347	8P3		PUERARIA	PHASEOLOIDE	PSB	CLB	MET	CARIMAGUA		
2357	323	282		DESMODIUM	INCANUM	PSB	CLB	MET	CARIMAGUA		

Ver explicación de términos en / See explanation of terms used

la página 67.

and translation on page 67.

Continúa/Continues

Cuadro 3.2. (Continuación)¹

Table 3.2. (Continued)¹

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

Continúa/Continues

Cuadro 3.2 (Continuación)¹

Table 3.2 (Continued)¹

CSPA	NUMERO LABOR.	NUMERO ESTUDIO	NUMERO MUESTRA	MATERIAL DE ORIGEN	RECOPILADOR	PAIS	DPTO	LOCALIZACION	SINONIMOS	YMA D 8	CIA 5	ESTA DO
2497	4-2		4-1	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	KS	CLS	CARIMAGUA INOC CIAT 80			
3122	4-5		69	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	KS	CLS	CARIMAGUA			
3122	7-7		0-1	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	KS	CLS	CIAT INVERNADERO	A	A	
3122	5-97		4-8	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	KS	CLS	CARIMAGUA INOC CIAT 80			
3122	1-17		42-A	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	RSB	BZL	KRAIMA NORMANDIA			
3122	1-22		163A	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	RSB	BZL				
3122	1-23		175A	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	RSB	BZL				
3122	4-11		4-4	CENTROSEMA	SP	•	XGB	CLS	PALMIKA CIAT INVERNADERO			
3122	4-56		10	DESMODIUM	INCANUM	•	KS	CLS	CARIMAGUA			
3122	4-51		20	DESMODIUM	INCANUM	•	KS	CLS	CARIMAGUA			
3122	4-52		20	DESMODIUM	INCANUM	•	KS	CLS	CARIMAGUA			
3122	4-53		21	DESMODIUM	INCANUM	•	KS	CLS	CARIMAGUA			
3122	4-54		21	DESMODIUM	INCANUM	•	KS	CLS	CARIMAGUA			
3122	4-57		21	DESMODIUM	INCANUM	•	KS	CLS	CARIMAGUA			
3122	4-31		21-A	SEYLOSANTHES	CAPITATA	1315	RSB	CLS	CARIMAGUA			
3122	4-35		21-A	CENTROSEMA	PUBESSENS	•	RS			NIT25B2		
3122	4-37		21-A	DESMODIUM	HETEROCARPUS	•	RS			NIT41G2		
3122	4-50		21-A	CENTROSEMA	PUBESSENS	•	HHK			CB1103		
3122	4-61			CENTROSEMA	SP	•	HHK			RCR3626		
3122	4-63			CENTROSEMA	SP	•	HHK			NIT25B8		
3122	4-67			PURARIAS	PHASEOLOIDE	•	HHK			NIT26Z1		
3122	4-75		102	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	•	KS	CLS	CIAT INVERNADERO	C	C	
3122	4-79		102	DESMODIUM	HETEROCARPUS	•	KS	CLS	CIAT INVERNADERO	C	C	
3122	4-82		10-C	CENTROSEMA	MACROCARPUM	574	RSK	CLS	SANTA MARTA	X	X	
3122	4-84		10-C	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	RSK	BZL	SANTA MARTA			
3122	4-85		1	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5178	RSL	CLS	CARIMAGUA LA PISTA	C	C	X
3122	4-86		10-6	CENTROSEMA	BRASILIANUM	•	RSL	CLS	SANTA MARTA			
3122	4-88		15-8	CENTROSEMA	MACROCARPUM	•	RSL	CLS	CARIMAGUA LA PISTA			
3122	4-90		41-1	CENTROSEMA	BRASILIANUM	•	RSL	CLS	SANTA MARTA			
3122	4-94		10-F	CENTROSEMA	MACROCARPUM	5742	RSK	BZL	SANTA MARTA	C	C	X
3122	4-95		10-A	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3794	RSB	CLS	CARIMAGUA AJEDREZ	C	C	
3122	4-96		10-A	APACRITA	PHASEOLOIDE	•	GCR	CLS	PALMIRA CIAT	CA	CA	X
3122	4-98		31-B-A	STYLOSANTHES	CAPITATA	2313	MAA	CLS	MANAUS CNPSO	III-1	CCC	
3122	4-99		31-B-A	PURARIAS	PHASEOLOIDE	•	JF	BZL	MANAUS CNPSD	I-1	CCC	
3122	4-100		31-B-A	PURARIAS	PHASEOLOIDE	•	JF	BZL	MANAUS INPA	321-C-1	CCC	
3122	4-101		77-4	CENTROSEMA	BRASILIANUM	•	LAD	BZL				
3122	4-102		8-4	CENTROSEMA	CAPITATA	1078	RSK	BZL	CARIMAGUA HATOS			
3122	4-103		14-3	STYLOSANTHES	SP	5178	RSB	CLS	CARIMAGUA LA PISTA			
3122	4-104			CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	RSB	CLS	LETICIA ERA	CCC	CCC	Y
3122	4-105			CENTROSEMA	PHASEOLOIDE	5065	RSB	BZL	PARAGOMINAS ERA			
3122	4-106			CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	RSB	BZL	PARAGOMINAS ERA			
3122	4-107			DESMODIUM	OVALIFOLIUM	5065	RSB	BZL	MANAUS INPA			
3122	4-108			CENTROSEMA	PHASEOLOIDE	438	RSB	BZL	RORAIMA SANTA JULIA FAZE			
3122	4-109			CENTROSEMA	PHASEOLOIDE	438	RSB	BZL	RORAIMA SANTA JULIA FAZE			
3122	4-110			STYLOSANTHES	CAPITATA	2313	RSB	BZL	ITABELA BAHIA BRAZIL ERA			
3122	4-111			PURARIAS	PHASEOLOIDE	9903	RSB	CLS	LETICIA ERA			
3122	4-112			CENTROSEMA	SP	6112	RSB	CLS	LETICIA ERA			
3122	4-113			PURARIAS	PHASEOLOIDE	•	RSB	BZL	MANAUS CNPSO			
3122	4-114			PURARIAS	PHASEOLOIDE	•	RSB	BZL	MANAUS CNPSD			

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

Continúa / Continues

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

CEPA NUMERO LANDR.	NUMERO NÚMERO DE MUESTRA	NUMERO DE MUESTRA DE ORIGEN	MATERIAL DE MUESTRA	FECHA REC. TICK	PAÍS	DPTO	LOCALIZACION	SINONIMOS	YMA S 8	CES ATA DO	
3223 1.14	64-1		PUERARIA	PHASEOLOIDAE	• RSB	RZL	MANAUS	CIPSD	C C	V	
3224 1.15	67-1		PUERARIA	PHASEOLOIDAE	• RSB	RZL	MANAUS	INPA	C C	Y	
3225 1.21	67-2		PUERARIA	PHASEOLOIDAE	• RSB	RZL	MANAUS	INPA	C C		
3226 1.76	67-3		PUERARIA	PHASEOLOIDAE	• RSB	RZL	MANAUS	INPA	C C		
3231 754		5-3	STYLOSANTHES	CAPITATA	1078	GLO	MET	CARIMAGUA-HATOS	C C	N	
3235 755		5-3	APACHICHO	FINFUL	• GCB	GLO	MET	CARIMAGUA LA PISTA	C C	N	
3236 755		11-3	APACHICHO	FINFUL	• GCB	GLO	MET	CARIMAGUA LA PISTA	C C	N	
3237 761		3	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	13400	GCB	MET	CARIMAGUA LA PISTA	C C		
3250 107+	74-3		CENTROSEMA	PUBESCENTS	8065	GCB	MET	LETICIA ERA INOC	C C		
3252 759		8-3-A	STYLOSANTHES	CAPITATA	1078	GCB	MET	CARIMAGUA HATOS	C C		
3260 760		8-3	STYLOSANTHES	CAPITATA	1078	GCB	MET	CARIMAGUA HATOS	C C		
3261 767		8-3	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	• RSB	GLO	MET	CARIMAGUA INT II	C C		
3262 753		8-3	AKACIAS	FINFUL	• GCB	GLO	MET	CARIMAGUA LA PISTA	C C		
3263 758		1-3	CASMONIUM	OVALIFOLIUM	13400	GCB	MET	CARIMAGUA LA PISTA	C C		
3268 778	274		CENTROSEMA	MACROCARPUM	8065	GCB	MET	CARIMAGUA	C C		
3269 779	273A		CENTROSEMA	MACROCARPUM	8065	GCB	MET	CARIMAGUA	C C		
3271 781	4-2		CESTUDIUM	OVALIFOLIUM	• RSB	GLO	CAS	OKOCUE INOC	C C		
3272 783	5-1		PUERARIA	PHASEOLOIDAE	• RSB	GLO	CAS	OKOCUE	C C		
3273 792	7-1		DESMODIUM	HETEROPHYLL	• RSB	GLO	CAS	OKOCUE	C C		
3278 905	10-3		PUERARIA	PHASEOLOIDAE	• RSB	GLO	MET	CARIMAGUA INT II	C C		
3283 947	13-4		DESMODIUM	OVALIFOLIUM	• DM	GLO	MET	CARIMAGUA HATO I	C C	X	
3284 851	17-4-B		PUERARIA	PHASEOLOIDAE	• DM	GLO	MET	CARIMAGUA HATO I	C C		
3286 867	13-2-B		DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3780	DM	MET	CARIMAGUA	C C		
3287 868	13-4		PUERARIA	PHASEOLOIDAE	• RSB	GLO	MET	CARIMAGUA INT II	C C		
3302 816	12-1		DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3775	DM	MET	CARIMAGUA	C C		
3304 1084	75-2		DESMODIUM	OVALIFOLIUM	3773	RSB	GLO	LEFICIA ERA INOC	C C	X	
3327 1389	87-3		STYLOSANTHES	CAPITATA	• RSB	GLO	MET	CAPIM LA PISTA CRUZ NATU	C C		
3330 1093	92-1		PUERARIA	PHASEOLOIDAE	9900	RSB	GLO	MET	CARIM YCP HP INOC 79	C C	
3331 1394	92-3		PUERARIA	PHASEOLOIDAE	9900	RSB	GLO	MET	CARIM YCP 46 INOC 79	C C	
3334 1398	95-1		CENTROSEMA	MACROCARPUM	5393	GKG	CLB	VAL	PALMIRA CIAT INVERNADERO	C C	
3338 1112	43-2-B	2	PUERARIA	PHASEOLOIDAE	• RSB	RZL	PAR	PARAGOMINAS ERA	C C		
3343 405			CENTROSEMA	MACROCARPUM	5065	RSK	CLB	VAL	CIAT308 PURIF		
3347 1123	96-2		PIERARIA	PHASEOLOIDAE	• DM	GLO	MET	CARIM YCP SURFALES	C C		
3349 1125	97-2		DESMODIUM	OVALIFOLIUM	350	JMS	CLB	MET	CARIM YCP SURFALES	C C	
3251 822	10-1		PUERARIA	PHASEOLOIDAE	• RSB	GLO	MET	CARIMAGUA INT-II	C C		
3407			STYLOSANTHES	SP	•	GLO	VAL	CALI	CIAT3335 PURIF		
3408 1090	95-3		CENTROSEMA	MACROCARPUM	5393	GKG	CLB	VAL	INVERN		
3411 1234	124-4		PUERARIA	PHASEOLOIDAE	JL	PER		TARAPOTO	C C		
3418 1195	129-3	137	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	RSK	TLO			C C		
3423 1176	117	2-A	STYLOSANTHES	CAPITATA	MAA	GLO	MET	CARIMAGUA AJEDREZ I	C C		
3432 1184	123- -H		PUERARIA	PHASEOLOIDAE	JEM	GLO	VAL	PALMIRA-CIAT-INV	C C		
3439 1182	122-2		PUERARIA	PHASEOLOIDAE	JEM	GLO	VAL	PALMIRA-CIAT-INV	C C		
3450 1191	126-4	91	DESMODIUM	OVALIFOLIUM	RSK	TLO			C C		
3451 1181	120-L-A		PUERARIA	PHASEOLOIDAE	JEM	GLO	VAL	PALMIRA-CIAT-INV	C C		
3457 1233	124-5		PUERARIA	PHASEOLOIDAE	JL	PER		TARAPOTO	C C		
3464 1181	111-9-B		STYLOSANTHES	CAPITATA	RSB	GLO	MET	CARIMAGUA-AJEDREZ 1	C C		
3471 1223	122-2		PUERARIA	PHASEOLOIDAE	JL	PER		MAYUBAMBA	C C		
3477 1224	124-1		PUERARIA	PHASEOLOIDAE	JMT	LLO	MET	TARAPOTO	C C		
3480 1263	145-1		STYLOSANTHES	CAPITATA	JMT	LLO	MET	ELVIENTO	C C		

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

Continúa/Continues

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

CEPA LAION.	OTERO NÚMERO NÍDULO	NÚMERO DE MUESTRA	ESPECIE DE ORIGEN	REC LEO- TOR	PAÍS OPTO	LOCALIZACIÓN	SINONIMOS	YMA 6 H	CIES 5 A T	ESTA DO	
3481	1-35	112-3	STYLOANTHES	CAPITATA	PSC	CLB	CARIMAGUA AJED I	C	C	Y	
3484	1259	120-1	STYLOANTHES	CAPITATA	JSC	CLB	ELPARAISO	C	C	Y	
3485	1266	112-1	STYLOANTHES	CAPITATA	PSC	CLB	CARIMAGUA AJED I	C	C	X	
3503	1230	124-2-A	PUERARIA	PHASEOLOIDAE	JL	PER	TARAPOTO	C	C	V	
3513	1263	143-4-A	STYLOANTHES	CAPITATA	JMT	CLB	GUAYABAL	C	C	V	
3516	1252	149-2	STYLOANTHES	CAPITATA	JMT	CLB	LASLEGNAS	C	C	V	
3524	1-54	1-27-A	STYLOANTHES	CAPITATA	PSC	CLB	CARIMAGUA AJED I	C	C	Y	
3533	1252	1-27-A	STYLOANTHES	CAPITATA	PSC	CLB	CARIMAGUA AJED I	C	C	X	
3534	1257	112-1	STYLOANTHES	CAPITATA	JMT	CLB	CARIMAGUA	C	C	Y	
3540	1251	143-2	STYLOANTHES	CAPITATA	JMT	CLB	GUAYABAL	C	C	X	
3541	1258	147-2	STYLOANTHES	CAPITATA	JMT	CLB	ELVIENTO	C	C	V	
3627	1340	179-4	CENTROSEMA	MICROCARPUM 5967	JL	COL	VIC	VILLAVICENCIO DELREFUGIO	C	C	Z
3643	1379	188-1	PUERARIA	PHASEOLOIDAE	PSC	CLB	VILLAVICENCIO DELREFUGIO	C	C	Z	
3649	1280	186-1	PUERARIA	PHASEOLOIDAE	PSC	CLB	VILLAVICENCIO DELREFUGIO	C	C	X	
3650	1373	189-1	PUERARIA	PHASEOLOIDAE	PSC	CLB	VILLAVICENCIO DELREFUGIO	C	C	Z	
3651	1374	189-2	PUERARIA	PHASEOLOIDAE	PSC	CLB	VILLAVICENCIO DELREFUGIO	C	C	Z	
3652	1375	189-3	PUERARIA	PHASEOLOIDAE	PSC	CLB	VILLAVICENCIO DELREFUGIO	C	C	Z	
3653	1376	190-2	APACHIS	PINTO	PSC	CLB	CARIMAGUALOTEFURGRUP	C	C	V	
3654	1377	190-3	APACHIS	PINTO	PSC	CLB	CARIMAGUALOTEFURGRUP	C	C	V	
3655	1378	190-4	APACHIS	PINTO	PSC	CLB	CARIMAGUALOTEFURGRUP	C	C	V	
3660	1387	193-2	CENTROSEMA	MACROCARPUM	JL	COL	VAL	TRUJILLO-PRIMAVERA	C	C	V
3694	1402	192-4	CENTROSEMA	MACROCARPUM	JL	COL	VAL	MELJOR	C	C	V
3692	1411	198-2	CENTROSEMA	SP	150084	OKG	VDA	-SANTARITA	C	C	V
3693	1411	198-3	CENTROSEMA	SP	150084	OKG	VDA	-SANTARITA	C	C	V
3694	1413	199-4	CENTROSEMA	EPILOUN	150037	OKG	VDA	-SANTARITA	C	C	V
3703	1419	201-1	CENTROSEMA	MACROCARPUM	150052	PSK	COL	-GRANADA	C	C	V
3704	1423	202-1	CENTROSEMA	MACROCARPUM	150078	PSK	COL	ARMEDO	C	C	V
3705	1424	202-2	CENTROSEMA	MACROCARPUM	150079	PSK	COL	ARMEDO	C	C	V
3709	1428	203-3	CENTROSEMA	MACROCARPUM	150095	OKG	VDA	-SANTARITA	C	C	V
3713	1432	205-1	CENTROSEMA	SP	150085	OKG	VDA	PTONARIND	C	C	X
3714	1433	205-3	CENTROSEMA	SP	150085	OKG	VDA	PTONARIND	C	C	X
3715	1434	205-5	CENTROSEMA	PUBESCENS	150095	OKG	VDA	PTONARIND	C	C	X
3773			CENTROSEMA	PUBESCENS		CLB	K+79 J	SEMINIA BR-C 014 BR-C 102	C	C	X
3774			CENTROSEMA	PUBESCENS		CLB	K+79 J	SEMINIA BR-C 014 BR-C 102	C	C	X
3790	1501	224-1	PUERARIA	PHASEOLOIDAE	PSK	CLB	BAHIA	C	C	Y	
3791	1502	224-3	PUERARIA	PHASEOLOIDAE	PSK	CLB	BAHIA	C	C	X	
3792	1503	224-4	PUERARIA	PHASEOLOIDAE	PSK	CLB	BAHIA	C	C	V	
3793	1514	224-5	PUERARIA	PHASEOLOIDAE	PSK	CLB	BAHIA	C	C	V	
3794	1525	227-1	PUERARIA	PHASEOLOIDAE	9900	OK	CLB	VILLAVICENCIO	C	C	V
3795	1526	227-2	PUERARIA	PHASEOLOIDAE	9900	OK	CLB	VILLAVICENCIO	C	C	V
3796	1527	228-2	PUERARIA	PHASEOLOIDAE	PSK	CLB	TIPIELA	C	C	Z	
3797	1508	223-2	PUERARIA	PHASEOLOIDAE	9900	OK	CLB	VILLAVICENCIO	C	C	V
3798	1509	223-3	PUERARIA	PHASEOLOIDAE	9900	OK	CLB	VILLAVICENCIO	C	C	V
3803	1514	224-2	PUERARIA	PHASEOLOIDAE	9900	OK	CLB	BAHIA	C	C	V
3904	1529	227-4	PUERARIA	PHASEOLOIDAE	9900	OK	CLB	VILLAVICENCIO	C	C	V
3805	1522	231-3	APACHIS	PINTO	OK	CLB	SUELQ MINCON INV.	C	C	Y	
3806	1521	233-1	APACHIS	PINTO	OK	CLB	SUELQ GUAYABAL INV.	C	C	Y	
3807	1522	233-2	APACHIS	PINTO	OK	CLB	SUELQ GUAYABAL INV.	C	C	X	
3808	1523	233-3	APACHIS	PINTO	OK	CLB	SUELQ GUAYABAL INV.	C	C	X	

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

Continúa/Continues

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

CEPA	NUMERO LARVA.	NUMERO MUEBLE	NUMERO MUESTRA	MUEBLE DE ORIGEN	RECOP. LECTOR	PAIS	DPTO	LOCALIZACION	SINONIMOS	YMA 6	S 8	C A	E S TADO
3809	1524	233-4		ARACHIS	PINTOI	RD	CLB	MET	SUELQ GUAYABAL INV.	C	C	Y	
3810	1525	234-4		ARACHIS	PINTOI	JEM	CLB	MET	CARIMAGUALAPISTA	C	C	X	
3812	1527	235-4		ARACHIS	PINTOI	JEM	CLB	MET	CARIMAGUA	C	C	Y	
3813	1528	235-5		ARACHIS	PINTOI	JEM	CLB	MET	CARIMAGUA	C	C	X	
3814	1529	235-4		ARACHIS	PINTOI	JEM	CLB	MET	CARIMAGUA	C	C	Y	
3823				VIGNA	UNJUICULATA	USA	WIS	REC NIFTAL A.HYPOGEA	TALI69 SEHIA 6332	XC	C		
3824				ARACHTS	HYPGEA	USA		REC NIFTAL A.HYPOGEA	TALI000 USDA3183	C	C	Z	
3825				ARACHIS	HYPGEA			REC NIFTAL A.HYPOGEA	TAL1371 NITBAII T1	C	C	Y	
3845	1547	242-4		PUERARIAS	PHASEOLOIDES	13377	SP	TLO		C	C	Y	
3846	1548	243-1		PUERARIAS	PHASEOLOIDES	SP	TLO			C	C	Y	
3847	1549	243-2		PUERARIAS	PHASEOLOIDES	SP	TLO			C	C	Y	
3848	1550	243-3		PUERARIAS	PHASEOLOIDES	SP	TLO			C	C	Y	
3849	1551	243-4		PUERARIAS	PHASEOLOIDES	SP	TLO			C	C	Y	
3850	1552	244-5		PUERARIAS	PHASEOLOIDES	SP	TLO			C	C	X	
3858	1552	248-1		ARACHTS	PINTOI	RSB	CLB	MET	CARIMAGUA	C	C	Y	
3859	1553	248-1		ARACHIS	PINTOI	RSB	CLB	MET	CARIMAGUA	C	C	Y	
3860	1564	248-5		ARACHIS	PINTOI	RSB	CLB	MET	CARIMAGUA	C	C	Y	

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

PART IV. CEPAS QUE SE RECOMIENDAN

PART IV. RECOMMENDED STRAINS

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 effectiveness 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.

Especie/Species	Leguminosa ¹ /Legume ¹	Accesión/Accession	Cepa ² /Strain ²
1. <u>Arachis pintoi</u>	17434		3101
2. <u>Centrosema brasiliandum</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.

Especie/Species	Leguminosa/Legume	Cepa/Strain
	Accesión/Accession	
1. <u>Centrosema brasiliense</u>	5234	3101
2. <u>Centrosema macrocarpum</u>	5065	3101
3. <u>Centrosema macrocarpum</u>	5713	3101
4. <u>Centrosema macrocarpum</u>	5744	3101
5. <u>Centrosema pubescens</u>	438	1670
6. <u>Centrosema pubescens</u>	442	1670
7. <u>Centrosema 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 heterophyllum</u>	349	2469
12. <u>Desmodium heterophyllum</u>	3782	2469
13. <u>Desmodium ovalifolium</u>	350	2335
14. <u>Leucaena leucocephala</u>	--	1967
15. <u>Pueraria phaseoloides</u>	9900	2434
16. <u>Stylosanthes capitata</u>	10280	870 + 995 + 2138
17. <u>Stylosanthes guianensis</u>	64	71
18. <u>Stylosanthes guianensis</u>	136	71
19. <u>Stylosanthes guianensis</u>	184	71
20. <u>Stylosanthes guianensis</u> (tardío)*	1280	71
21. <u>Stylosanthes guianensis</u> (tardío)*	10136	71
22. <u>Zornia glabra</u>	7847	71
23. <u>Zornia glabra</u>	8283	71
24. <u>Zornia 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 Especie/Species	Accesión/ Accession	Origen de la cepa/ Origin of the strain
<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> <u>D. heterocarpon</u>	3666, 3784 365	<u>D. ovalifolium</u> , Thailandia
<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 (Ser.=1670)	<u>C. pubescens</u>	5050	<u>C. sp.</u> México (= TAL 1146)
	<u>C. macrocarpum</u>	5065, 5744	
	<u>C. sp.</u>	5112, 5277, 5568	
1670	<u>C. pubescens</u>	438, 5052	<u>C. pubescens</u> . 20 km. Cárdenas-Coatzacoal
	<u>C. brasiliandum</u>	5234	México RAD 87/03
	<u>C. macrocarpum</u>	5065, 5744	
	<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 Especie/Species	Accesión/ Accession	Origen de la cepa/ Origin of the strain
2290 (Ser.=1670)	<u>C. sp.</u>	5112, 5568	<u>C. sp.</u> Guamal, Meta, Colombia
	<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 (Ser.=1670)	<u>C. brasiliense</u>	5234	<u>C. macrocarpum</u> 5393
	<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. pintoi</u>		<u>S. capitata</u> , Nopolis, Goias, Brasil, RAD 330/14

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

Cuadro 4.3. Continuación.
Table 4.3. Continued.

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

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