

de gra-  
PERU

SUPLEMENTO  
TECNICO  
8

Inventario de Germoplasma  
de Gramíneas y Leguminosas

UNIVERSIDAD AGRARIA LA MOLINA  
LIMA - PERU



ZONA ANDINA  
PROGRAMA DE INVESTIGACION  
Quito • Ecuador

BOLETIN INFORMATIVO  
Vol.1 Mayo-1970 N°3

CH EC 660.6 I 5978i  
(COPIA)



**INVENTARIO DE GERMOPLASMA  
DE  
GRAMINEAS Y LEGUMINOSAS**

**UNIVERSIDAD AGRARIA LA MOLINA  
LA MOLINA-PERU**

This One



5JNJ-UCY-9865

Digitized by Google

AMERICAN UNIVERSITY

LIBRARY

1968

1968

## I N T R O D U C C I O N

Por gentileza del Programa de Pastos y Forrajes de la Universidad Nacional Agraria La Molina (Lima, Perú) se presenta en este Suplemento Técnico el Inventario de Germoplasma de ese Programa. Posteriormente, conforme a los ofrecimientos, se podrá completar este Inventario con los de otras Instituciones del Perú.

Este Suplemento complementa otros anteriores, los Nos. 3 y 5 que contienen el inventario de germoplasma de Ecuador, Colombia y Bolivia.

La importancia de este material se fundamenta en el conocimiento del germoplasma que está en estudio en la Zona Andina. Del conocimiento surgirán, y es un anhelo del Proyecto de Ganadería y Pasturas, corrientes e inquietudes para analizar en escala regional el comportamiento de especies y variedades. También se espera que nazca el deseo de intercambiar material. Ambas metas contribuirán a los objetivos del proyecto del IICA y de los objetivos del desarrollo ganadero en la Zona Andina: estructurar programas regionales, bien coordinados, que puedan servir a los propósitos de una mayor producción animal nacional y latinoamericana.

Se expresa especial agradecimiento a la Universidad Agraria que ha autorizado la publicación de este Inventario que es a su vez reproducción de un Boletín preparado para la II Reunión Regional de Pastos y Forrajes.

Quito, Mayo de 1.970

EXPOSICIÓN

El presente informe tiene por objeto exponer los resultados de la investigación realizada en el Departamento de Física y Matemáticas de la Universidad de Chile, durante el año 1950, en el campo de la Física Nuclear y la Física de Partículas Elementales. En particular, se han estudiado los fenómenos de la desintegración radiactiva y los procesos de interacción de los rayos cósmicos con la materia.

En el capítulo I se describen los métodos experimentales utilizados para el estudio de la desintegración radiactiva, así como los resultados obtenidos en el análisis de los datos experimentales.

En el capítulo II se describen los métodos experimentales utilizados para el estudio de la interacción de los rayos cósmicos con la materia, así como los resultados obtenidos en el análisis de los datos experimentales. En particular, se han estudiado los fenómenos de la producción de partículas secundarias y los procesos de interacción de los rayos cósmicos con la materia.

En el capítulo III se describen los métodos experimentales utilizados para el estudio de la interacción de los rayos cósmicos con la materia, así como los resultados obtenidos en el análisis de los datos experimentales.

PROGRAMA DE PASTOS Y FORRAJES

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA

LA MOLINA LIMA-PERU

GRAMINEAS

NOMBRE CIENTIFICO

NOMBRE COMUN

1. <u>Agropyron cristatum</u>	
2. <u>Agropyron desertorum</u>	Kansas
3. <u>Agropyron ischaemum</u>	King Ranch Bluestem
4. <u>Agropyron elongatum</u>	Tall wheatgrass
5. <u>Agropyron cristatum</u>	
6. <u>Andropogon gayanus</u>	
7. <u>Agropyron cristatum</u>	
8. <u>Agropyron desertorum</u>	
9. <u>Agropyron elongatum</u>	"Al Kar" tall wheatgrass
10. <u>Agropyron intermedium</u>	
11. <u>Agropyron sibericum</u>	
12. <u>Agropyron trichophorum</u>	
13. <u>Alopecurus pratensis</u>	Meadow foxtail
14. <u>Arrhenatherum elatius</u>	"Tualatin"
15. <u>Agropyron smithii</u>	
16. <u>Agropyron dasystachyum</u>	Thickspike wheatgrass
17. <u>Agropyron inerme</u>	"Whitman" beardless wheatgrass
18. <u>Agropyron riparium</u>	Sodar streambank wheatgrass
19. <u>Agropyron spicatum</u>	Bluebunch wheatgrass
20. <u>Agropyron subsecundum</u>	Bearded wheatgrass
21. <u>Agropyron trachycaulum</u>	Primar slender wheatgrass

STATEMENT OF WORKS

STATEMENT OF WORKS

STATEMENT OF WORKS

STATEMENT OF WORKS

STATEMENT OF WORKS

STATEMENT OF WORKS

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12
	13
	14
	15
	16
	17
	18
	19
	20
	21
	22
	23
	24
	25
	26
	27
	28
	29
	30
	31
	32
	33
	34
	35
	36
	37
	38
	39
	40
	41
	42
	43
	44
	45
	46
	47
	48
	49
	50
	51
	52
	53
	54
	55
	56
	57
	58
	59
	60
	61
	62
	63
	64
	65
	66
	67
	68
	69
	70
	71
	72
	73
	74
	75
	76
	77
	78
	79
	80
	81
	82
	83
	84
	85
	86
	87
	88
	89
	90
	91
	92
	93
	94
	95
	96
	97
	98
	99
	100



- |                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| 22. <u>Alopecurus arundinaceus</u>  | "Garrison"                 |
| 23. <u>Andropogon gerardi</u>       |                            |
| 24. <u>Andropogon hallii</u>        |                            |
| 25. <u>Andropogon gayanus</u>       | "Katsina"                  |
| 26. <u>Andropogon ischaeman</u>     | King Ranch yellow bluestem |
| 27. <u>Bouteloua gracilis</u>       | Grass blue grama           |
| 28. <u>Bromus inermis</u>           |                            |
| 29. <u>Bromus unioloides</u>        |                            |
| 30. <u>Bromus inermis Kansas</u>    |                            |
| 31. <u>Bromus inermis Baltimore</u> |                            |
| 32. <u>Bromus unioloides</u>        |                            |
| 33. <u>Bouteloua curtipendula</u>   | Side oats grama x 57309    |
| 34. <u>Bromus inermis</u>           | Lincoln brome grass        |
| 35. <u>Bromus carinatus</u>         | California brome grass     |
| 36. <u>Bromus inermis</u>           | Liso & Manchar             |
| 37. <u>Bromus tomentellus</u>       | Red brome grass            |
| 38. <u>Bromus unioloides</u>        | Schrader's brome grass     |
| 39. <u>Bouteloua curtipendula</u>   | "Coronado"                 |
| 40. <u>Bouteloua eriopoda</u>       |                            |
| 41. <u>Bouteloua gracilis</u>       |                            |
| 42. <u>Bromus mollis</u>            | "Blando"                   |
| 43. <u>Bromus arvensis</u>          |                            |
| 44. <u>Bromus arvensis</u>          | Field brome                |
| 45. <u>Bromus unioloides</u>        | Chapel Hill rescue grass   |
| 46. <u>Bromus stanineus</u>         |                            |
| 47. <u>Bouteloua curtipendula</u>   | Side oats grama "Coronada" |
| 48. <u>Bouteloua gracilis</u>       |                            |
| 49. <u>Bouteloua gracilis</u>       | Blue grama                 |
| 50. <u>Bromus inermis</u>           | Smooth brome               |
| 51. <u>Brachiaria decumbens</u>     |                            |
| 52. <u>Brachiaria ruziziensis</u>   |                            |
| 53. <u>Brachiaria mutica</u>        |                            |
| 54. <u>Chloris gayana</u>           | No. 844 Grass rhodes       |



55. Cynodon dactylon
56. Cortaderia sellosana Pampas grass
57. Cenchrus setigerus
58. Cyamopsis tetragonolobus P. Q. x 57690
59. Chloris myriostachya
60. Coix lacrimae
61. Dactylis glomerata Kcaira
62. Dactylis glomerata
63. Dactylis glomerata Pasto ovilla
64. Dactylis glomerata
65. Dactylis glomerata
66. Dactylis glomerata Francia
67. Dactylis glomerata Akaroa orchard grass
68. Dactylis glomerata Roskilde II tardfa
69. Dactylis glomerata Roskilde II
70. Dactylis glomerata
71. Digitaria eriantha
72. Digitaria decumbens
73. Dactylis glomerata Variedad hispánica
74. Dactylis glomerata Roskilde II
75. Dactylis glomerata Roskilde II tardfa
76. Eragrostis cilianensis
77. Elymus canadensis Mandan Wild rye
78. Eragrostis lehmaniana
79. Eragrostis chloromella
80. Eragrostis curvula
81. Elymus junceus Russian wildrye
82. Eragrostis chloromelas Boer lovegrass
83. Eragrostis curvula Weeping lovegrass
84. Eragrostis lehmanniana Lehman lovegrass
85. Elymus triticoidea Beardless wild rye
86. Eragrostis superba
87. Elymus canadensis Mandan carda wild rye
88. Elymus glaucus Lomas blue wild rye



- |      |                                  |  |
|------|----------------------------------|--|
| 89.  | <u>Ehrharta undulata</u>         |  |
| 90.  | <u>Eragrostis trichodes</u>      | Nebraska 27                              |
| 91.  | <u>Enteropogon macristachyus</u> |  |
| 92.  | <u>Eragrostis chloromelas</u>    | Boer lovegrass                           |
| 93.  | <u>Eragrostis curvula</u>        | Weeping lovegrass                        |
| 94.  | <u>Eragrostis lehmanniana</u>    | Lehman lovegrass                         |
| 95.  | <u>Festuca arundinacea</u>       |  |
| 96.  | <u>Festuca arundinacea</u>       |  |
| 97.  | <u>Festuca arundinacea</u>       | Festuca Ky 31                            |
| 98.  | <u>Festuca pratensis</u>         | Meadow fescue Otofte II                  |
| 99.  | <u>Festuca ovina</u>             | Sheep fescue                             |
| 100. | <u>Festuca ovina duriuscula</u>  | Hard fescue                              |
| 101. | <u>Festuca rubra</u>             | Red fescue                               |
| 102. | <u>Festuca idahoensis</u>        | Idaho fescue                             |
| 103. | <u>Festuca pratensis</u>         | Otofte II                                |
| 104. | <u>Hordeum bulbosum</u>          | bulbous barley grass                     |
| 105. | <u>Hordeum bulbosum</u>          | P.Q. x 53956                             |
| 106. | <u>Hypparrhenia hirta</u>        |  |
| 107. | <u>Hypparrhenia rufa</u>         | Pasto puntero                            |
| 108. | <u>Lolium perenne</u>            |  |
| 109. | <u>Lolium perenne</u>            | Rye grass perenne                        |
| 110. | <u>Lolium perenne</u>            |  |
| 111. | <u>Lolium multiflorum</u>        | Gulf italian ryegrass                    |
| 112. | <u>Lolium perenne</u>            | Otofte Dux III tardío                    |
| 113. | <u>Melinis minutiflorus</u>      | Blanco, cabello de negro francano y rojo |
| 114. | <u>Oryzopsis miliacea</u>        |  |
| 115. | <u>Oryzopsis hymencides</u>      | Indian rice grass                        |
| 116. | <u>Poa ampla</u>                 | Shermambia blue grass                    |
| 117. | <u>Phalaris tuberosa</u>         | Harding grass                            |
| 118. | <u>Poa pratensis</u>             | Oregon                                   |
| 119. | <u>Phalaris tuberosa</u>         |  |
| 120. | <u>Phleum pratensis</u>          | Timothy                                  |
| 121. | <u>Phalaris arundinacea</u>      |  |
| 122. | <u>Poa compressa</u>             |  |

1870  
 1871  
 1872  
 1873  
 1874  
 1875  
 1876  
 1877  
 1878  
 1879  
 1880  
 1881  
 1882  
 1883  
 1884  
 1885  
 1886  
 1887  
 1888  
 1889  
 1890  
 1891  
 1892  
 1893  
 1894  
 1895  
 1896  
 1897  
 1898  
 1899  
 1900

1870  
 1871  
 1872  
 1873  
 1874  
 1875  
 1876  
 1877  
 1878  
 1879  
 1880  
 1881  
 1882  
 1883  
 1884  
 1885  
 1886  
 1887  
 1888  
 1889  
 1890  
 1891  
 1892  
 1893  
 1894  
 1895  
 1896  
 1897  
 1898  
 1899  
 1900

123.	<u>Phalaris arundinacea</u>	
124.	<u>Pennisetum glaucum</u>	Pearl millet Gabi 1 (59)
125.	<u>Panicum maximum</u>	"Castilla corriente"
126.	<u>Panicum maximum</u>	"Castilla 3278"
127.	<u>Panicum maximum</u>	"Castilla 3279"
128.	<u>Panicum maximum</u>	"Castilla 3284"
129.	<u>Panicum coloratum</u>	"Capin Ha Karikari"
130.	<u>Pennisetum cileare</u>	"Buffel grass"
131.	<u>Pennisetum subangustum</u>	
132.	<u>Pennisetum pedicellatum</u>	
133.	<u>Pennisetum cileare</u>	"Buffel. grass"
134.	<u>Pennisetum purpureum</u>	Pasto elefante
135.	<u>Pennisetum purpureum</u>	Candelaria U.A.
136.	<u>Pennisetum purpureum</u>	H-532 L.M.
137.	<u>Pennisetum purpureum</u>	H-532 U.A.
138.	<u>Pennisetum purpureum</u>	H-534 L.M.
139.	<u>Pennisetum purpureum</u>	H-534 U.A.
140.	<u>Pennisetum purpureum</u>	Panamá
141.	<u>Pennisetum purpureum</u>	Merker
142.	<u>Pennisetum purpureum</u>	San Carlos
143.	<u>Pennisetum purpureum</u>	Merkeron de Cotaxtla
144.	<u>Panicum maximum</u>	"Castilla 3288"
145.	<u>Poa compresa</u>	
146.	<u>Poa ampla</u>	
147.	<u>Poa bulbosa</u>	
148.	<u>Panicum antidotale</u>	Blue panic grass
149.	<u>Phalaris arundinacea</u>	Canary grass
150.	<u>P. tuberosa stenoptera</u>	Peruvian winter grass
151.	<u>Poa ampla</u>	Big blue grass
152.	<u>Panicum obtusum</u>	Vine mesquite
153.	<u>Phalaris coerulescens</u>	
154.	<u>Poa scabrella pratensis</u>	

...	...	181
...	...	182
...	...	183
...	...	184
...	...	185
...	...	186
...	...	187
...	...	188
...	...	189
...	...	190
...	...	191
...	...	192
...	...	193
...	...	194
...	...	195
...	...	196
...	...	197
...	...	198
...	...	199
...	...	200
...	...	201
...	...	202
...	...	203
...	...	204
...	...	205
...	...	206
...	...	207
...	...	208
...	...	209
...	...	210
...	...	211
...	...	212
...	...	213
...	...	214
...	...	215
...	...	216
...	...	217
...	...	218
...	...	219
...	...	220
...	...	221
...	...	222
...	...	223
...	...	224
...	...	225
...	...	226
...	...	227
...	...	228
...	...	229
...	...	230
...	...	231
...	...	232
...	...	233
...	...	234
...	...	235
...	...	236
...	...	237
...	...	238
...	...	239
...	...	240
...	...	241
...	...	242
...	...	243
...	...	244
...	...	245
...	...	246
...	...	247
...	...	248
...	...	249
...	...	250



155. Pennisetum subangustum  
156. Pennisetum pedicellatum  
157. Pennisetum cileare "Buffell grass"  
158. Phalaris tuberosa Var. Stenoptera-Harding grass  
159. Panicum antidotale Blue panic  
160. Poa pratensis Otofte I  
161. Sporobolus aeiroides x 53957  
162. Sporobolus aeiroides  
163. Sonchus sp. "Selecciones"  
164. Sorghum vulgare "Sugar Drip"  
165. Sorghum vulgare Brawlen sorgo  
166. Stenotaphrum secundatum P. San Augustin  
167. Stizoloburm deerengianum  
168. Stipa viridula Green needlegrass  
169. Sanguisorba minor Burnet  
170. Sporobolus aeiroides  
171. Sporobolus cryptandrous  
172. Stipa cernua Nodding needlegrass  
173. Sporobolus whrightii Sacaton  
174. Stipa pulchra purple needlegrass  
175. Sorghum vulgare Variety RS 590  
176. Sorghum vulgare Variety Texas 601  
177. Sorghum vulgare Variety RS 608  
178. Sorghum vulgare Variety RS 610  
179. Sorghum vulgare Variety Texas 620  
180. Sorghum vulgare Variety Texas 611  
181. Sorghum vulgare Variety Texas 650  
182. Sorghum vulgare Variety Texas 660  
183. Sporobolus aeiroides P Q x 53957  
184. Sorghum alnum  
185. Hybrid grain sorghum S- 210  
186. Hybrid grain sorghum 410 - C



187. Hybrid grain sorghum 400 - C
188. Tetrachne draggi
189. Trichachne californica Cotton top

3 - 201  
not noted

Official name: Hardy . 181  
Official name: Hardy . 181  
Official name: Hardy . 181

PROGRAMA DE PASTOS Y FORRAJES

UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA

LA MOLINA LIMA-PERU

LEGUMINOSAS

<u>NOMBRE CIENTIFICO</u>	<u>NOMBRE COMUN</u>
1. <u>Astragalus cicer</u>	
2. <u>Cajanus indicus</u>	Var. blanca frejol de palo
3. <u>Calopogonium muconoides</u>	Calopogonio
4. <u>Cajanus indicus</u>	Var. Roja frejol de palo
5. <u>Cajanus cajan</u>	Var. faba larga
6. <u>Crotalaria striata</u>	
7. <u>Cyamopsis tetragonoloba</u>	Cuar
8. <u>Crotalaria striata</u>	Giant striata
9. <u>Cyamopsis tetragonoloba</u>	Guar
10. <u>Centrosema pubescens</u>	Centro
11. <u>Crotalaria juncea</u>	
12. <u>Cajanus discolor</u>	
13. <u>Desmodium usneoides</u>	
14. <u>Desmodium intortum</u>	
15. <u>Desmodium uncinatum</u>	
16. <u>Dolichos lab lab</u>	
17. <u>Glycine max</u>	Lee soybeans
18. <u>Glycine javanica</u>	
19. <u>Isoucaena glauca</u>	
20. <u>Indigofera hirsuta</u>	
21. <u>Lotus corniculatus</u>	Baltimore



22.	<u>Lotus corniculatus</u>	Birds food trefoil x 60837
23.	<u>Lotus corniculatus</u>	Var. granger F C 33873
24.	<u>Lotus corniculatus</u>	Viking O 33850
25.	<u>Lotus uliginosus</u>	Big trefoil Pt 48636
26.	<u>Lotus x 57920</u>	
27.	<u>Lotus corniculatus</u>	Cascade
28.	<u>Lespedeza stipulacea</u>	Climax lespedeza
29.	<u>Lespedeza striata</u>	Kobe
30.	<u>Medicago sativa</u>	Alfalfa alta sierra
31.	<u>Medicago sativa</u>	Alfalfa alta sierra
32.	<u>Medicago sativa</u>	Alfalfa San Pedro Hortus
33.	<u>Medicago sativa</u>	Alfalfa San Pedro
34.	<u>Medicago sativa</u>	Alfalfa Agua salada Hortus
35.	<u>Medicago sativa</u>	Alfalfa Agua salada
36.	<u>Medicago sativa</u>	Alfalfa Vernal Hortus
37.	<u>Medicago sativa</u>	Alfalfa Jequetepeque
38.	<u>Medicago sativa</u>	Alfalfa Monsefú
39.	<u>Medicago sativa</u>	Patagonia - Argentina
40.	<u>Medicago sativa</u>	Mecate - Alfalfa
41.	<u>Medicago lupulina</u>	
42.	<u>Medicago lupulina</u>	Baltimore
43.	<u>Medicago sativa</u>	Alfalfa ranger Australia
44.	<u>Melilotus alva annua</u>	Hubhan clover
45.	<u>Medicago sativa</u>	Alfalfa silvestre (59)
46.	<u>Melilotus alva</u>	Evergreen sweet clover x 60832
47.	<u>Medicago sativa</u>	x 68832 x 60432 - "Alfalfa"
48.	<u>Medicago sativa</u>	"Atlantic alfalfa" x 60832
49.	<u>Medicago sativa</u>	Alfalfa rhizoma
50.	<u>Medicago arabica</u>	Southern bur clover
51.	<u>Medicago sativa</u>	Alfalfa buffalo
52.	<u>Medicago sativa</u>	Alfalfa lahordan
53.	<u>Medicago sativa</u>	Alfalfa caliverde
54.	<u>Medicago sativa</u>	Alfalfa vernal





55.	<u>Medicago orbicularia</u>	
56.	<u>Medicago sativa</u>	Alfalfa vernal
57.	<u>Medicago sativa</u>	Alfalfa patagónica
58.	<u>Medicago sativa</u>	Alfalfa jequetepeque (escarificado)
59.	<u>Medicago sativa</u>	Alfalfa Macate
60.	<u>Medicago sativa</u>	Alfalfa Alta Sierra
61.	<u>Medicago sativa</u>	Alfalfa Agua salada
62.	<u>Medicago sativa</u>	Alfalfa monsefú (escarificada)
63.	<u>Medicago sativa</u>	Alfalfa monsefú
64.	<u>Medicago sativa</u>	Alfalfa jequetepeque
65.	<u>Medicago sativa</u>	Alfalfa agua salada
66.	<u>Medicago sativa</u>	Alfalfa San Pedro (62)
67.	<u>Medicago sativa</u>	Alfalfa Macate (63)
68.	<u>Medicago sativa</u>	Alfalfa San Pedro (escarificada)
69.	<u>Medicago sativa</u>	Alfalfa Alta Sierra
70.	<u>Melilotus officinalis</u>	Alfalfa Yellow sweetclover
71.	<u>Medicago sativa</u>	Atlantic alfalfa
72.	<u>Medicago sativa</u>	Buffalo
73.	<u>Medicago sativa</u>	Caliverde
74.	<u>Medicago sativa</u>	Dupuits
75.	<u>Medicago sativa</u>	Ladak
76.	<u>Medicago sativa</u>	Lahonton
77.	<u>Medicago sativa</u>	Moapa
78.	<u>Medicago sativa</u>	Nomad
79.	<u>Medicago sativa</u>	Ranger
80.	<u>Medicago sativa</u>	Rhizoma
81.	<u>Medicago sativa</u>	Vernal
82.	<u>Melilotus alba</u>	Hubam sweet clover
83.	<u>Medicago hispida</u>	California burr
84.	<u>Melilotus officinalis</u>	White flowering sweet clover
85.	<u>Pueraria phaseoloides</u>	Kudzu tropical
86.	<u>Pueraria phaseoloides</u>	Tropical Kudzu
87.	<u>Sesbania peruana</u>	58

1. ...  
 2. ...  
 3. ...  
 4. ...  
 5. ...  
 6. ...  
 7. ...  
 8. ...  
 9. ...  
 10. ...  
 11. ...  
 12. ...  
 13. ...  
 14. ...  
 15. ...  
 16. ...  
 17. ...  
 18. ...  
 19. ...  
 20. ...  
 21. ...  
 22. ...  
 23. ...  
 24. ...  
 25. ...  
 26. ...  
 27. ...  
 28. ...  
 29. ...  
 30. ...  
 31. ...  
 32. ...  
 33. ...  
 34. ...  
 35. ...  
 36. ...  
 37. ...  
 38. ...  
 39. ...  
 40. ...  
 41. ...  
 42. ...  
 43. ...  
 44. ...  
 45. ...  
 46. ...  
 47. ...  
 48. ...  
 49. ...  
 50. ...

1. ...  
 2. ...  
 3. ...  
 4. ...  
 5. ...  
 6. ...  
 7. ...  
 8. ...  
 9. ...  
 10. ...  
 11. ...  
 12. ...  
 13. ...  
 14. ...  
 15. ...  
 16. ...  
 17. ...  
 18. ...  
 19. ...  
 20. ...  
 21. ...  
 22. ...  
 23. ...  
 24. ...  
 25. ...  
 26. ...  
 27. ...  
 28. ...  
 29. ...  
 30. ...  
 31. ...  
 32. ...  
 33. ...  
 34. ...  
 35. ...  
 36. ...  
 37. ...  
 38. ...  
 39. ...  
 40. ...  
 41. ...  
 42. ...  
 43. ...  
 44. ...  
 45. ...  
 46. ...  
 47. ...  
 48. ...  
 49. ...  
 50. ...

88.	<u>Sesbania mexicana</u>	(Cos 10-58)
89.	<u>Sesbania mexicana</u>	(Cos 3-6-59)
90.	<u>Sesbania mexicana</u>	(Cos - 57)
91.	<u>Sesbania peruana</u>	Set 59
92.	<u>Sesbania exaltata</u>	Hemp sesbania
93.	<u>Sesbania exaltata</u>	Hemp sesbania
94.	<u>Trifolium repens</u>	
95.	<u>Trifolium pratense</u>	Trébol violeta
96.	<u>Trifolium repens</u>	Trébol blanco
97.	<u>Trifolium repens</u>	
98.	<u>Trifolium pratense</u>	
99.	<u>Trifolium subterraneum</u>	Baltimore
100.	<u>Trifolium subterraneum</u>	Australia
101.	<u>Trifolium repens</u>	Kansas
102.	<u>Trifolium pratense</u>	
103.	<u>Trifolium incarnatum</u>	Francia
104.	<u>Trifolium subterraneum</u>	Kansas
105.	<u>Trifolium repens</u>	Pilgrim white
106.	<u>Trifolium repens</u>	Var. Ladino x 60832
107.	<u>Trifolium repens</u>	White clover x 53943
108.	<u>Trifolium repens</u>	Penscot red
109.	<u>Trifolium pratense</u>	Dollar red clover
110.	<u>Trifolium incarnatum</u>	Crimson clover
111.	<u>Trifolium resupinatum</u>	Persian clover
112.	<u>Trifolium pratense</u>	Midland clover
113.	<u>Trifolium pratense</u>	Kenland red clover
114.	<u>Trifolium fragiferum</u>	Strawberry clover
115.	<u>Trifolium hirtum</u>	
116.	<u>Trifolium subterraneum</u>	Mt Barker
117.	<u>Trifolium repens latum</u>	Pilgrim ladino clover
118.	<u>Trifolium alexandrium</u>	Barseen
119.	<u>Trifolium incarnatum</u>	Reseeding crimson



- |      |                               |                      |
|------|-------------------------------|----------------------|
| 120. | <u>Trifolium pratense</u>     | Kenland              |
| 121. | <u>Trifolium alexandrinum</u> | Berseen              |
| 122. | <u>Trifolium fragiferum</u>   | Strawberry           |
| 123. | <u>Trifolium fragiferum</u>   | Palestine strawberry |
| 124. | <u>Trifolium hirtum</u>       | Rose                 |
| 125. | <u>Trifolium incarnatum</u>   | Dixie                |
| 126. | <u>Trifolium subterraneum</u> | Mt Barker Sub        |
| 127. | <u>Trifolium repens</u>       | Otofte               |
| 128. | <u>Vicia villosa</u>          | Hairy vetch          |
| 129. | <u>Vicia sinensis</u>         | Blackeye cowpeas     |
| 130. | <u>Vicia benghalensis</u>     |                      |
| 131. | <u>Vicia sativa</u>           |                      |
| 132. | <u>Vicia dasycarpa</u>        |                      |
| 133. | <u>Zarandaja</u>              | Se1 2                |
| 134. | <u>Zarandaja</u>              |                      |

Quito, Mayo de 1.970

lav.





Inventario de  
mineas y le

