



Nummer	verzameld onder de benaming	Groeiplaats	inheemse naam	Solanum	2n=
2	Buch 2	Buch 3600 m 12° 2' 13"	Chata monada		40 <del>King Nov '56</del>

Knol vorm .. plat rond ..  
 sortering .. vrij goed .. 1956 kd.  
 schilkleur .. donker paars .. grys bruin .. door .. schubben ..  
 vleeskleur .. vuil wit .. met anth. vaatbundel ..  
 ogen .. ~~veel~~ .. aant. weinig .. verdeling .. uitbl. top ..  
 rustperiode ..

Chem. samenst. 1955 1956 19 19 19 19  
 O. W. G. .... 335 kd. 335 kd.  
 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. .... 0.22(i).  
 Koolhydr. ....  
 R. E. ....  
 Vitamine C ..  
 Solanine ..

Zetm. korrelvorm .. .. .. .. .. sortering .. .. .. ..

Resistentie Phytophthora blad .. .. .. ..  
 - knol .. .. .. ..

Wratziekte D .. .. .. .. G .. .. .. ..  
 Fusarium .. .. .. .. Rhizoctonia .. .. .. ..  
 Alternaria .. .. .. .. Schurft .. .. .. ..  
 Bladrol .. .. .. .. Virus X .. .. .. ..  
 Virus S .. .. .. .. Y .. .. .. .. Mozaiek .. .. .. ..  
 Aard. moeheid .. vatbaar .. .. .. .. Colorado kever .. .. .. ..  
 Kringrigheid .. .. .. .. inw. knolgebr. .. .. .. ..  
 Vorst .. .. .. ..

Kookeigenschappen smaak .. .. .. ..  
 geur .. .. .. .. vezel .. .. .. ..  
 bloemigh. .... kleur .. .. .. ..  
Stengel aant. .. .. .. .. stevigh. *yl. 55 p.* .. .. .. ..  
 kleur .. .. .. ..  
 vleugels .. .. .. .. stipulae .. .. .. ..  
Blad jukken .. .. .. .. stand .. .. .. .. kleur .. .. .. ..  
 stip .. .. .. .. samenst. ....  
 beharing .. .. .. .. dikte .. .. .. ..  
 vorm blaadjes .. .. .. .. tussenbl. ....  
 opvulling bl. oppervlak .. .. .. ..

Bloeiwijze .. .. .. .. periode .. .. .. ..  
 stengel .. .. .. .. stipulae .. .. .. ..  
Bloem stengel .. .. .. .. geleding .. .. .. ..  
 diam. .... vorm .. .. .. .. kleur .. .. .. ..  
 androec. .... stijl .. .. .. ..  
 stuifmeel .. .. .. .. sp. bessen .. .. .. ..  
 besvorm .. .. .. .. aant. zaden .. .. .. ..

Kruisbaarheid .. .. .. ..  
 .. .. .. ..  
 .. .. .. ..  
 .. .. .. ..  
 .. .. .. ..  
 .. .. .. ..  
 .. .. .. ..

Nummer	verzameld onder de benaming	Groeiplaats	inheemse naam	Solanum	2n= 48
3	<del>Coutena</del> Anch 3	Anch. 3600 m 12° 2' B	Cochontena		

Knol vorm .. rond, ovaal ..  
 sortering .. goed ..  
 schilkleur .. dt paars, soms gele vlekken, ondera. leeft ..  
 vleeskleur .. l. geel, geen anth ..  
 ogen v. v. v. .. aant. matig .. verdeling vrij verspreid ..  
 rustperiode ..

Chem. samenst. 1955 1956 19 19 19 19  
 O. W. G. .. 4.27 ..  
 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. .. 0.174 ..  
 Koolhydr. ..  
 R. E. ..  
 Vitamine C ..  
 Solanine ..

Zetm. korrelvorm .. sortering ..

Resistentie Phytophthora blad ..  
 - knol ..

Wratziekte D .. G ..  
 Fusarium .. Rhizoctonia - ..  
 Alternaria .. Schurft ..  
 Bladrol .. Virus X ..  
 Virus S .. Y .. Mozaiek ..  
 Aard. moeheid .. var. baar .. Colorado kever ..  
 Kringrigheid .. inw. knolgebr. ..  
 Vorst ..

aanw. v. v. virus. by ontv. v. v. X. en Y. afw. S. ewak ..

Kookeigenschappen smaak ..  
 geur .. vezel ..  
 bloemigh. .. kleur ..

Stengel aant. .. stevigh. ..  
 kleur ..  
 vleugels .. stipulae ..

Blad jukken .. stand .. kleur ..  
 stip .. samenst. ..  
 beharing .. dikte ..  
 vorm blaadjes .. tussenbl. ..  
 opvulling bl. oppervlak ..

Bloeiwijze .. periode ..  
 stengel .. stipulae ..

Bloem stengel .. geleding ..  
 diam. .. vorm .. kleur ..  
 androec. .. stijl ..  
 stuifmeel .. sp. bessen ..  
 besvorm .. aant. zaden ..

Kruisbaarheid ..

Nummer	verzameld onder de benaming	Groeiplaats	inheemse naam	Solanum	2n=
41	Anch 4	Anch 3600 m 1202 Bn.	Pichuisa		

Knol vorm . zons-ov. naar top tot toegespitst  
 sortering . makje  
 schilkleur . d. paars . lendes. vry duid.  
 vleeskleur . bruinwit. jean. onth.  
 ogen vry diep . . . . . aant. . . . . vry veel . . . . . verdeling . verspreid.  
 wekkbr. zwak maar lang  
 rustperiode . . . . .

Chem. samenst. 1955 1956 19 19 19 19  
 O. W. G. . . . . . 327  
 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. . . . . 0.15 (4)  
 Koolhydr. . . . .  
 R. E. . . . .  
 Vitamine C . . . . .  
 Solanine . . . . .

Zetm. korrelvorm . . . . . sortering . . . . .

Resistentie Phytophthora blad . . . . .  
 - knol . . . . .

Wratziekte D . . . . . G  
 Fusarium . . . . . Rhizoctonia .  
 Alternaria . . . . . Schurft  
 Bladrol . . . . . Virus X  
 Virus S . . . . . Y . . . . . Mozaiek  
 Aard. moeheid . . . . . v.a. paars . . . . . Colorado kever  
 Kringrigheid . . . . . inw. knolgebr.  
 Vorst . . . . .

virus. by ontv. g. . . . . onbekend

Kookeigenschappen smaak . . . . .  
 geur . . . . . vezel . . . . .  
 bloemigh. . . . . kleur . . . . .

Stengel aant. . . . . stevigh. . . . .  
 kleur . . . . .  
 vleugels . . . . . stipulae . . . . .

Blad jukken . . . . . stand . . . . . kleur . . . . .  
 stip . . . . . samenst. . . . .  
 beharing . . . . . dikte . . . . .  
 vorm blaadjes . . . . . tussenbl. . . . .  
 opvulling bl. oppervlak . . . . .

Bloeiwijze . . . . . periode . . . . .  
 stengel . . . . . stipulae . . . . .

Bloem stengel . . . . . geleding . . . . .  
 diam. . . . . vorm . . . . . kleur . . . . .  
 androec. . . . . stijl . . . . .  
 stuifmeel . . . . . sp. bessen . . . . .  
 besvorm . . . . . aant. zaden . . . . .

Kruisbaarheid . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .



Nummer	verzameld onder de benaming	Groeiplaats	inheemse naam	Solanum	2n=
5	Buch 5	Buch 5 boom 12 02 B.	Maomas		

Knol vorm . . . . . rond . . . . .  
 sortering . . . . . matig . . . . .  
 schilkleur . . . . . rood paars . . . . .  
 vleeskleur . . . . . 2. lg. licht rood anth. <sup>wit aan de basis</sup> en in de middenlijn  
 ogen vrij drupp. . . . . aant. veel . . . . . verdeling overwegend top  
 rustperiode . . . . .

Chem. samenst. 1955 1956 19 19 19 19

O. W. G. . . . . . 302 (k.v.) . . . . .  
 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. . . . . 0.19 (v) . . . . .  
 Koolhydr. . . . .  
 R. E. . . . .  
 Vitamine C . . . . .  
 Solanine . . . . .

Zetm. korrelvorm . . . . . sortering . . . . .

Resistentie Phytophthora blad . . . . .  
 - knol . . . . .

Wratziekte D . . . . . G . . . . .  
 Fusarium . . . . . Rhizoctonia iets op knol (k.v.)  
 Alternaria . . . . . Schurft iets aan  
 Bladrol . . . . . Virus X . . . . .  
 Virus S . . . . . Y . . . . . Mozaiek . . . . .  
 Aard. moeheid . . . . . vatbaar . . . . . Colorado kever . . . . .  
 Kringrigheid . . . . . inw. knolgebr. . . . .  
 Vorst . . . . .

viruss. by. overv. . . . . ~~X. en S. samen. Y. niet. van. bladrol.~~  
 X. S. en Y. afwissel.

Kookeigenschappen smaak . . . . .  
 geur . . . . . vezel . . . . .  
 bloemigh. . . . . kleur . . . . .  
Stengel aant. . . . . stevigh. . . . .  
 kleur . . . . . stolonen veel  
 vleugels . . . . . stipulae . . . . .

Blad jukken . . . . . stand . . . . . kleur . . . . .  
 stip . . . . . samenst. . . . .  
 beharing . . . . . dikte . . . . .  
 vorm blaadjes . . . . . tussenbl. . . . .  
 opvulling bl. oppervlak . . . . .

Bloeiwijze . . . . . periode . . . . .  
 stengel . . . . . stipulae . . . . .  
Bloem stengel . . . . . geleding . . . . .  
 diam. . . . . vorm . . . . . kleur . . . . .  
 androec. . . . . stijl . . . . .  
 stuifmeel . . . . . sp. bessen . . . . .  
 besvorm . . . . . aant. zaden . . . . .

Kruisbaarheid . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .



Nummer	collected as verzameld onder de benaming	locality Groeiplaats	vern. name inheemse naam	Solanum	2n=
7	bncl 7	bncl 3600m 120215	Cachitos		

Knol vorm . langwer. beide enden puntig. gebogen . . . . .  
sortering goed, maar lsb. veel knol . . . . .  
schilkleur . licht paars rood . . . . .  
vleeskleur . l. geelgevanig . . . . .  
ogen vrij vlak . . . . . aant. matig . . . . . verdeling verspreid . . . . .  
rustperiode . . . . .

Chem. samenst. 1955 1956 19 19 19 19  
O. W. G. . . . . . 36764  
P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. . . . . . 0.16(%)  
Koolhydr. . . . . .  
R. E. . . . . .  
Vitamine C . . . . .  
Solanine . . . . .

Zetm. korrelvorm . . . . . sortering . . . . .

Resistentie Phytophthora blad . . . . .  
 - knol 55 iets . . . . .

Wratziekte D . . . . . G . . . . .  
Fusarium . . . . . Rhizoctonia . 4 . . . . .  
Alternaria . . . . . Schurft . ib . . . . .  
Bladrol . . . . . Virus X . . . . .  
Virus S . . . . . Y . . . . . Mozaiek . . . . .  
Aard. moeheid . vatbaar . . . . . Colorado kever . . . . .  
Kringrigheid . . . . . inw. knolgebr. . . . .  
Vorst . . . . .

.. by ontbrengst. Soams. X en Y afw. . . . .

Kookeigenschappen smaak . . . . .  
 geur . . . . . vezel . . . . .  
 bloemigh. . . . . kleur . . . . .

Stengel aant. . . . . stevigh. . . . .  
 kleur . . . . . stolonen veel . . . . .  
 vleugels . . . . . stipulae . . . . .

Blad jukken . . . . . stand . . . . . kleur . . . . .  
 stip . . . . . samenst. . . . .  
 beharing . . . . . dikte . . . . .  
 vorm blaadjes . . . . . tussenbl. . . . .  
 opvulling bl. oppervlak . . . . .

Bloeiwijze . . . . . periode . . . . .  
 stengel . . . . . stipulae . . . . .

Bloem stengel . . . . . geleding . . . . .  
 diam. . . . . vorm . . . . . kleur . . . . .  
 androec. . . . . stijl . . . . .  
 stuifmeel . . . . . sp. bessen . . . . .  
 besvorm . . . . . aant. zaden . . . . .

Kruisbaarheid . . . . . tuberosum . . . . .  
 . . . . . l. b. . . . .

Nummer	verzameld onder de benaming	Groeiplaats	inheemse naam	Solanum	2n=
8	Arch 8	Arch 3600 m 1202 B	-		

Knol vorm . rond. iets hoekig. ....  
 sortering . vy. goed. ....  
 schilkleur . licht. paars wort. . . . . geel. door. kernen. ....  
 vleeskleur . l. geel. . . . . wort. antk. by. agar. ....  
 ogen matig diep. . . . . aant. vy. veel. .... verdeling <sup>laamelyk verspreid soms</sup> <sub>secundaire kernen</sub>  
 rustperiode . . . . .

Chem. samenst. 1955 1956 19 19 19 19

O. W. G. . . . . 3/11 (kd) . . . . .  
 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. . . . . 0.19 (i) . . . . .  
 Koolhydr. . . . .  
 R. E. . . . .  
 Vitamine C . . . . .  
 Solanine . . . . .

Zetm. korrelvorm . . . . . sortering . . . . .

Resistentie Phytophthora blad . . . . .  
 - knol . . . . .

Wratziekte D . . . . . G . . . . .  
 Fusarium . . . . . Rhizoctonia . . . . .  
 Alternaria . . . . . Schurft <sup>ieb</sup> . . . . .  
 Bladrol . . . . . Virus X . . . . .  
 Virus S . . . . . Y . . . . . Mozaiek . . . . .  
 Aard. moeheid . <sup>watbaar</sup> . . . . . Colorado kever . . . . .  
 Kringrigheid . . . . . inw. knolgebr. . . . .  
 Vorst . . . . .

by. ontbrangst. . . . . S. aanw. . . . . X. en Y. ofw. . . . .

Kookeigenschappen smaak . . . . .  
 geur . . . . . vezel . . . . .  
 bloemigh. . . . . kleur . . . . .

Stengel aant. . . . . . stevigh. . . . .  
 kleur . . . . .  
 vleugels . . . . . stipulae . . . . .

Blad jukken . . . . . stand . . . . . kleur . . . . .  
 stip . . . . . samenst. . . . .  
 beharing . . . . . dikte . . . . .  
 vorm blaadjes . . . . . tussenbl. . . . .  
 opvulling bl. oppervlak . . . . .

Bloeiwijze . . . . . periode . . . . .  
 stengel . . . . . stipulae . . . . .

Bloem stengel . . . . . geleding . . . . .  
 diam. . . . . vorm . . . . . kleur . . . . .  
 androec. . . . . stijl . . . . .  
 stuifmeel . . . . . sp. bessen . . . . .  
 besvorm . . . . . aant. zaden . . . . .

Kruisbaarheid . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .

Nummer	verzameld onder de benaming	Groeiplaats	inheemse naam	Solanum	2n=
9	<i>Knol 9</i>				

Knol vorm *ovaal - lang*  
 sortering *1 best.*  
 schilkleur *li. Alrose.*  
 vleeskleur *vuilwit*  
 ogen *uy vlak* .. aant. *matig* .. verdeling *overw. top*  
 rustperiode

Chem. samenst. 19 1956 19 19 19 19

O. W. G. *297*  
 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. *0.25*  
 Koolhydr.  
 R. E.  
 Vitamine C  
 Solanine

Zetm. korrelvorm .. sortering

Resistentie Phytophthora blad *1955. 1. 1. 1. -*  
 - knol

Wratziekte D .. G  
 Fusarium .. Rhizoctonia *0*  
 Alternaria .. Schurft *ub*  
 Bladrol .. Virus X  
 Virus S .. Y .. Mozaiek  
 Aard. moeheid .. Colorado kever  
 Kringrigheid .. inw. knolgebr.  
 Vorst

Kookeigenschappen smaak ..  
 geur .. vezel ..  
 bloemigh. .. kleur ..  
Stengel aant. .. stevigh. ..  
 kleur ..  
 vleugels .. stipulae ..  
Blad jukken .. stand .. kleur ..  
 stip .. samenst. ..  
 beharing .. dikte ..  
 vorm blaadjes .. tussenbl. ..  
 opvulling bl. oppervlak ..

Bloeiwijze .. periode ..  
 stengel .. stipulae ..  
Bloem stengel .. geleding ..  
 diam. .. vorm .. kleur ..  
 androec. .. stijl ..  
 stuifmeel .. sp. bessen ..  
 besvorm .. aant. zaden ..

Kruisbaarheid ..  
 ..  
 ..  
 ..  
 ..  
 ..  
 ..

*by ontwaart. gear. X. S. en Y.*

Nummer	verzameld onder de benaming	Groeiplaats	inheemse naam	Solanum	2n=
10	bnch 10	bnch 3600 m 1202/32	blanca redonda		

Knol vorm .. plat rond ..  
 sortering .. vrij. foed.  
 schilkleur .. geel, diep. in de ogen iets paars.  
 vleeskleur .. geel  
 ogen vrij diep... aant. weinig... verdeling overwegend top  
 rustperiode ..

Chem. samenst. 1955 1956 19 19 19 19

O. W. G. .. 3.17  
 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. .. 4  
 Koolhydr. ....  
 R. E. ....  
 Vitamine C ..  
 Solanine ..

Zetm. korrelvorm .. sortering ..

Resistentie Phytophthora blad ..  
 - knol ..

Wratziekte D .. G ..  
 Fusarium .. Rhizoctonia ..  
 Alternaria .. Schurft <sup>1956</sup> <sub>1957</sub>  
 Bladrol .. Virus X ..  
 Virus S .. Y .. Mozaiek ..  
 Aard. moeheid .. <sup>verlbaar</sup> .. Colorado kever ..  
 Kringrigheid .. inw. knolgebr. ..  
 Vorst ..

.. bij ontvangst aanv. virus ontdekt ..

Kookeigenschappen smaak ..  
 geur .. vezel ..  
 bloemigh. .... kleur ..  
Stengel aant. .... stevigh. ....  
 kleur ..  
 vleugels .. stipulae ..  
Blad jukken .. stand .. kleur ..  
 stip .. samenst. ....  
 beharing .. dikte ..  
 vorm blaadjes .. tussenbl. ....  
 opvulling bl. oppervlak ..

Bloeiwijze .. periode ..  
 stengel .. stipulae ..  
Bloem stengel .. geleding ..  
 diam. .... vorm .. kleur ..  
 androec. .... stijl ..  
 stuifmeel .. sp. bessen ..  
 besvorm .. aant. zaden ..

Kruisbaarheid ..  
 ..  
 ..  
 ..  
 ..  
 ..

Nummer	verzameld onder de benaming	Groeiplaats	inheemse naam	Solanum	2n=
11	Anch 11	Anch 3600 m 120 2132	Jinucu		
<u>Knol vorm</u>	rond. ieh. afgeplat.				
sortering	matig				
schilkleur	dpaars. onregel. flet. velt. gepaars.				
vleeskleur	lysaal. geen onth.				
ogen	matig dpaars. v. r. b. aant.	matig	verdeling	nauwgevoel. top	
rustperiode					
<u>Chem. samenst.</u>	1955	1956	19	19	19
O. W. G.	367				
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> zetm.	0.26				
Koolhydr.					
R. E.					
Vitamine C					
Solanine					
<u>Zetm. korrelvorm</u>	sortering				
<u>Resistentie</u>	Phytophthora blad v. r. vatbaar				
	- knol				
Wratziekte	D G				
Fusarium	Rhizoctonia				
Alternaria	Schurft ieh.				
Bladrol	Virus X				
Virus S	Y Mozaiek				
Aard. moeheid	vatbaar Colorado kever				
Kringrigheid	inw. knolgebr.				
Vorst					
by. ontbrekend. geen X X of S.					
<u>Kookeigenschappen</u>	smaak				
geur	vezel				
bloemigh.	kleur				
<u>Stengel aant.</u>	stevigh.				
kleur					
vleugels	stipulae				
<u>Blad jukken</u>	stand kleur				
stip	samenst.				
beharig	dikte				
vorm blaadjes	tussenbl.				
opvulling bl. oppervlak					
<u>Bloeiwijze</u>	periode				
stengel	stipulae				
<u>Bloem stengel</u>	geleding				
diam.	vorm kleur				
androec.	stijl				
stuifmeel	sp. bessen				
besvorm	aant. zaden				
<u>Kruisbaarheid</u>					

Nummer

12

verzameld onder de benaming

Buch 12

Groeiplaats

Buch  
3600m  
12° 2' B

inheemse naam

Caspauka

Solanum

2n=

Knol vorm . . . . . plat rond, sterk haefig . . . . .  
 sortering . . . . . goed . . . . .  
 schilkleur . . . . . paars-wit, gele vlekken, geen sament. in tuisk. sament. d. v. w. v.  
 vleeskleur . . . . . lg. geel . . . . .  
 ogen diep . . . . . aant. . . . . by veel . . . . . verdeling overwegend lof.  
 rustperiode . . . . .

Chem. samenst. 19 1956 19 19 19 19

O. W. G. . . . . . 3.14 . . . . .  
 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. . . . . 0.32 . . . . .  
 Koolhydr. . . . .  
 R. E. . . . .  
 Vitamine C . . . . .  
 Solanine . . . . .

Zetm. korrelvorm . . . . . sortering . . . . .

Resistentie Phytophthora blad . . . . . weinig?  
 - knol . . . . .

Wratziekte D . . . . . G . . . . .  
 Fusarium . . . . . Rhizoctonia - . . . . .  
 Alternaria . . . . . Schurft . . . . .  
 Bladrol . . . . . Virus X . . . . .  
 Virus S . . . . . Y . . . . . Mozaiek . . . . .  
 Aard. moeheid . . . . . wat boes . . . . . Colorado kever . . . . .  
 Kringrigheid . . . . . inw. knolgebr. . . . .  
 Vorst . . . . .

Kookeigenschappen smaak . . . . .  
 geur . . . . . vezel . . . . .  
 bloemigh. . . . . kleur . . . . .

Stengel aant. . . . . stevigh. . . . .  
 kleur . . . . .  
 vleugels . . . . . stipulae . . . . .

Blad jakken . . . . . stand . . . . . kleur . . . . .  
 stip . . . . . samenst. . . . .  
 beharing . . . . . dikte . . . . .  
 vorm blaadjes . . . . . tussenbl. . . . .  
 opvulling bl. oppervlak . . . . .

Bloeiwijze . . . . . periode . . . . .  
 stengel . . . . . stipulae . . . . .

Bloem stengel . . . . . geleding . . . . .  
 diam. . . . . vorm . . . . . kleur . . . . .  
 androec. . . . . stijl . . . . .  
 stuifmeel . . . . . sp. bessen . . . . .  
 besvorm . . . . . aant. zaden . . . . .

Kruisbaarheid . . . . .

. . . . . by ontvanging . . . . . Samenst. . . . . X. e. X. afw. . . . .



Nummer	verzameld onder de benaming	Groeiplaats	inheemse naam	Solanum	2n=
13	Anch 13	Anch 3 boom 120 LB2	Amarga		

Knol vorm . rond . afgeplat in de breedte richting . . . . .  
 sortering . matig . sterk . . . . .  
 schilkleur . dpaars . . . . .  
 vleeskleur . geel . . . . .  
 ogen in vlak . . . . . aant. . matig . . . . . verdeling een overw. top  
 rustperiode . . . . .

Chem. samenst. 1955 1956 19 19 19 19

O. W. G. . . . . 327 (kd) . . . . .  
 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. . . . .  
 Koolhydr. . . . .  
 R. E. . . . .  
 Vitamine C . . . . .  
 Solanine . . . . .

Zetm. korrelvorm . . . . . sortering . . . . .

Resistentie Phytophthora blad . veel . . . . .  
 - knol . . . . .

Wratziekte D . . . . . G . . . . .  
 Fusarium . . . . . Rhizoctonia . . . . .  
 Alternaria . . . . . Schurft . iek . . . . .  
 Bladrol . . . . . Virus X . . . . .  
 Virus S . . . . . Y . . . . . Mozaiek . . . . .  
 Aard. moeheid . . . . . wat. baan . . . . . Colorado kever . . . . .  
 Kringrigheid . . . . . inw. knolgebr. . . . .  
 Vorst . . . . .

. by. aan konst. . . . . X. S. en Y. . . . . per blrol . . . . .

Kookeigenschappen smaak . . . . .  
 geur . . . . . vezel . . . . .  
 bloemigh. . . . . kleur . . . . .

Stengel aant. . . . . stevigh. . . . .  
 kleur . . . . .  
 vleugels . . . . . stipulae . . . . .

Blad jukken . . . . . stand . . . . . kleur . . . . .  
 stip . . . . . samenst. . . . .  
 beharing . . . . . dikte . . . . .  
 vorm blaadjes . . . . . tussenbl. . . . .  
 opvulling bl. oppervlak . . . . .

Bloeiwijze . . . . . periode . . . . .  
 stengel . . . . . stipulae . . . . .

Bloem stengel . . . . . geleding . . . . .  
 diam. . . . . vorm . . . . . kleur . . . . .  
 androec. . . . . stijl . . . . .  
 stuifmeel . . . . . sp. bessen . . . . .  
 besvorm . . . . . aant. zaden . . . . .

Kruisbaarheid . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .

Nummer 14 verzameld onder de benaming *Anch 14* Groeiplaats inheemse naam *Yaruna* Solanum 2n=

Knol vorm *langwerpig, iets platte*  
 sortering *matig*  
 schilkleur *peel met zwak roze oger*  
 vleeskleur *witruis*  
 ogen *veel diep* aant. *veel* verdeling *veel verspreid*  
*beschrijft een schep en lang met puntje in 'midden*  
 rustperiode

Chem. samenst. 19 1956 19 19 19 19

O. W. G. *3.7.4. (kd)*  
 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. *0.25 (i)*  
 Koolhydr.  
 R. E.  
 Vitamine C  
 Solanine

Zetm. korrelvorm sortering

Resistentie Phytophthora blad *veel op alle j.*  
 - knol

Wratziekte D G  
 Fusarium Rhizoctonia  
 Alternaria Schurft *ut*  
 Bladrol Virus X  
 Virus S Y Mozaiek  
 Aard. moeheid *wat baer* Colorado kever  
 Kringrigheid inw. knolgebr.  
 Vorst

*epson* *lykt veel op b. maar is langer*  
*by ontvangst... 8 en 1. aan... Y afw...*

Kookeigenschappen smaak  
 geur vezel  
 bloemigh. kleur

Stengel aant. stevigh.  
 kleur  
 vleugels stipulae

Blad jukken stand kleur  
 stip samenst.  
 beharing dikte  
 vorm blaadjes tussenbl.  
 opvulling bl. oppervlak

Bloeiwijze periode

stengel stipulae  
Bloem stengel geleding  
 diam. vorm kleur  
 androec. stijl  
 stuifmeel sp. bessen  
 besvorm aant. zaden

Kruisbaarheid

Nummer	verzameld onder de benaming	Groeiplaats	inheemse naam	Solanum	2n=
15	Briicker 3				

Knol vorm .. *ovaal?*  
 sortering .. ?  
 schilkleur .. *feek*  
 vleeskleur .. *lgroen*  
 ogen .. *ing. vlak* .. aant. .. *ing. veel* .. verdeling .. *verspreid*  
 rustperiode ..

Chem. samenst. 19 1956 19 19 19 19

O. W. G. .. .. . 40%  
 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. ....  
 Koolhydr. ....  
 R. E. ....  
 Vitamine C ..  
 Solanine ..

Zetm. korrelvorm .. .. . sortering .. .. .

Resistentie Phytophthora blad .. .. .  
 - knol .. .. .

Wratziekte D .. .. . G .. .. .  
 Fusarium .. .. . Rhizoctonia .. .. .  
 Alternaria .. .. . Schurft .. *ing. veel* .. .. .  
 Bladrol .. .. . Virus X .. .. .  
 Virus S .. .. . Y .. .. . Mozaiek .. .. .  
 Aard. moeheid .. .. . Colorado kever .. .. .  
 Kringrigheid .. .. . inw. knolgebr. .. .. .  
 Vorst .. .. .

Kookeigenschappen smaak .. .. .  
 geur .. .. . vezel .. .. .  
 bloemigh. .... kleur .. .. .  
Stengel aant. .... stevigh. ....  
 kleur .. .. .  
 vleugels .. .. . stipulae .. .. .  
Blad jukken .. .. . stand .. .. . kleur .. .. .  
 stip .. .. . samenst. ....  
 beharing .. .. . dikte .. .. .  
 vorm blaadjes .. .. . tussenbl. ....  
 opvulling bl. oppervlak .. .. .

Bloeiwijze .. .. . periode .. .. .  
 stengel .. .. . stipulae .. .. .  
Bloem stengel .. .. . geleding .. .. .  
 diam. .... vorm .. .. . kleur .. .. .  
 androec. .... stijl .. .. .  
 stuifmeel .. .. . sp. bessen .. .. .  
 besvorm .. .. . aant. zaden .. .. .

Kruisbaarheid .. *tuberosum* .. *Tunora* .. *P. seel.* ..

*by. ontv. angpt. sam. virus onderzoek*

Nummer 16 verzameld onder de benaming *Brieker 16* Groeiplaats inheemse naam Solanum 2n=

Knol vorm . *ovaal. zwak. afgeplat. 1/2 heel.*  
 sortering . *faat.*  
 schilkleur . *geel. met. veld. rose. 2/3 top.*  
 vleeskleur . *geel. heel. zwak. by sommige. rose. i. vaatbundel.*  
 ogen *by diep.* . aant. . *by veel.* . verdeling . *verspreid.*  
 rustperiode

Chem. samenst. 1955 1956 19 19 19 19

O. W. G. . . . . . *37.5.*  
 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. . . . .  
 Koolhydr. . . . .  
 R. E. . . . .  
 Vitamine C . . . . .  
 Solanine . . . . .

Zetm. korrelvorm . . . . . sortering . . . . .

Resistentie Phytophthora blad . . . . .  
 - knol . . . . .

Wratziekte D . . . . . G . . . . .  
 Fusarium . . . . . Rhizoctonia . . . . .  
 Alternaria . . . . . Schurft . *als.*  
 Bladrol . . . . . Virus X . . . . .  
 Virus S . . . . . Y . . . . . Mozaiek . . . . .  
 Aard. moeheid . . . *vat. baar* . . . . . Colorado kever . . . . .  
 Kringrigheid . . . . . inw. knolgebr. . . . .  
 Vorst . . . . .

*by onderzoek met onderzoek. g. virus.*

Kookeigenschappen smaak . . . . .  
 geur . . . . . vezel . . . . .  
 bloemigh. . . . . kleur . . . . .  
Stengel aant. . . . . stevigh. . . . .  
 kleur . . . . .  
 vleugels . . . . . stipulae . . . . .  
Blad jukken . . . . . stand . . . . . kleur . . . . .  
 stip . . . . . samenst. . . . .  
 beharing . . . . . dikte . . . . .  
 vorm blaadjes . . . . . tussenbl. . . . .  
 opvulling bl. oppervlak . . . . .

Bloeiwijze . . . . . periode . . . . .  
 stengel . . . . . stipulae . . . . .  
Bloem stengel . . . . . geleding . . . . .  
 diam. . . . . vorm . . . . . kleur . . . . .  
 androec. . . . . stijl . . . . .  
 stuifmeel . . . . . sp. bessen . . . . .  
 besvorm . . . . . aant. zaden . . . . .

Kruisbaarheid . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .

Nummer

verzameld onder  
de benaming

Groeiplaats

inheemse naam

Solanum

2n= 40

17

Brucher 17

Knol vorm . . . . . *bolvorm. iet. afgeplat. punt. naar stengelende.*  
 sortering . . . . . *goed.*  
 schilkleur . . . . . *geel. med. iet. roze. in de ogen.*  
 vleeskleur . . . . . *geel. . . . . zwak. roze. in vaatb. del.*  
 ogen <sup>een deel</sup> . . . . . *aant. . . . . vrij veel. . . . . verdeling. . . . . verspreid.*  
 rustperiode . . . . .

Chem. samenst. . . . . . 19 . . . . . 1956 . . . . . 19 . . . . . 19 . . . . . 19 . . . . . 19

O. W. G. . . . . . 365

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. . . . .

Koolhydr. . . . .

R. E. . . . .

Vitamine C . . . . .

Solanine . . . . .

Zetm. korrelvorm . . . . . sortering . . . . .

Resistentie . . . . . Phytophthora blad . . . . .

knol . . . . .

Wratziekte . . . . . D . . . . . G . . . . .

Fusarium . . . . . Rhizoctonia . . . . .

Alternaria . . . . . Schurft . . . . .

Bladrol . . . . . Virus X . . . . .

Virus S . . . . . Y . . . . . Mozaiek . . . . .

Aard. moeheid . . . . . *vatbaan* . . . . . Colorado kever . . . . .

Kringrigheid . . . . . inw. knolgebr. . . . .

Vorst . . . . .

.....

.....

.....

.....

Kookeigenschappen . . . . . smaak . . . . .  
 geur . . . . . vezel . . . . .

bloemigh. . . . . kleur . . . . .

Stengel aant. . . . . . stevigh. . . . .

kleur . . . . .

vleugels . . . . . stipulae . . . . .

Blad jukken . . . . . stand . . . . . kleur . . . . .

stip . . . . . samenst. . . . .

beharig . . . . . dikte . . . . .

vorm blaadjes . . . . . tussenbl. . . . .

opvulling bl. oppervlak . . . . .

Bloeiwijze . . . . . periode . . . . .

stengel . . . . . stipulae . . . . .

Bloem stengel . . . . . geleding . . . . .

diam. . . . . vorm . . . . . kleur . . . . .

androec. . . . . stijl . . . . .

stuifmeel . . . . . sp. bessen . . . . .

besvorm . . . . . aant. zaden . . . . .

Kruisbaarheid . . . . .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

by ontv. van pl. geen virus onderzoek

Nummer	verzameld onder de benaming	Groeiplaats	inheemse naam	Solanum	2n=
18	Brücher 19				

Knol vorm . ovaal . iet. onregelmatig . . . . .  
 sortering . moon . . . . .  
 schilkleur . geel . wj. veel . rose . . . . .  
 vleeskleur . lgeel . wj. veel . rose . wj. . . . .  
 ogen wj. diep . . . . . aant. . wj. veel . . . . . verdeling . zeer verspreid  
 rustperiode . . . . .

Chem. samenst. 19 1956 19 19 19 19

O. W. G. . . . . 331 . . . . .  
 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. . . . .  
 Koolhydr. . . . .  
 R. E. . . . .  
 Vitamine C . . . . .  
 Solanine . . . . .

Zetm. korrelvorm . . . . . sortering . . . . .

Resistentie Phytophthora blad . . . . .  
 - knol . . . . .

Wratziekte D . . . . . G . . . . .  
 Fusarium . . . . . Rhizoctonia . . . . .  
 Alternaria . . . . . Schurft iet. . . . .  
 Bladrol . . . . . Virus X . . . . .  
 Virus S . . . . . Y . . . . . Mozaiek . . . . .  
 Aard. moeheid . w.a. l. b. a. n . . . . . Colorado kever . . . . .  
 Kringrigheid . . . . . inw. knolgebr. . . . .  
 Vorst . . . . .

Kookeigenschappen smaak . . . . .  
 geur . . . . . vezel . . . . .  
 bloemigh. . . . . kleur . . . . .

Stengel aant. . . . . stevigh. . . . .  
 kleur . . . . . stolonen veel  
 vleugels . . . . . stipulae . . . . .

Blad jukken . . . . . stand . . . . . kleur . . . . .  
 stip . . . . . samenst. . . . .  
 beharing . . . . . dikte . . . . .  
 vorm blaadjes . . . . . tussenbl. . . . .  
 opvulling bl. oppervlak . . . . .

Bloeiwijze . . . . . periode . . . . .

stengel . . . . . stipulae . . . . .  
Bloem stengel . . . . . geleding . . . . .  
 diam. . . . . vorm . . . . . kleur . . . . .  
 androec. . . . . stijl . . . . .  
 stuifmeel . . . . . sp. bessen . . . . .  
 besvorm . . . . . aant. zaden . . . . .

Kruisbaarheid . . . . . gesl. met . . . . .  
 . . . . . Capella . e . l. b. e. n. d. a. s . . . . .

by ind. ontp. ges. onderzoek op vian.

Nummer verzameld onder Groeiplaats inheemse naam Solanum 2n=

19

de benaming  
Brücher 53

Knol vorm .ovaal. iets. toelopend. stempelvande .....  
sortering .ly. faed. ....  
schilkleur .feel. ....  
vleeskleur .....  
ogen .vrij vlak. aant. .vrij veel. .verdeling. .verspreid  
rustperiode .....

Chem. samenst. 19 1956 19 19 19 19

O. W. G. .... 3.75 .....  
P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. ....  
Koolhydr. ....  
R. E. ....  
Vitamine C .....  
Solanine .....

Zetm. korrelvorm ..... sortering .....

Resistentie Phytophthora blad .....  
- knol .....

Wratziekte D ..... G .....  
Fusarium ..... Rhizoctonia - .....  
Alternaria ..... Schurft. iets. ....  
Bladrol ..... Virus X .....  
Virus S ..... Y ..... Mozaiek .....  
Aard. moeheid .patbaar ..... Colorado kever .....  
Kringrigheid ..... inw. knolgebr. ....  
Vorst .....

ly patvaar / seen ond. virus.

Kookeigenschappen smaak .....  
geur ..... vezel .....  
bloemigh. .... kleur .....

Stengel aant. .... stevigh. ....  
kleur .....  
vleugels ..... stipulae .....

Blad jukken ..... stand ..... kleur .....  
stip ..... samenst. ....  
beharing ..... dikte .....  
vorm blaadjes ..... tussenbl. ....  
opvulling bl. oppervlak .....

Bloeiwijze ..... periode .....

stengel ..... stipulae .....  
Bloem stengel ..... geleding .....  
diam. .... vorm ..... kleur .....  
androec. .... stijl .....  
stuifmeel ..... sp. bessen .....  
besvorm ..... aant. zaden .....

Kruisbaarheid .....

Nummer	verzameld onder	Groeiplaats	inheemse naam	Solanum	2n=
20	de benaming Brichar 78	Dunamarca Cruz 3500 m			

Knol vorm . langwerpig . iet. spits . 2/3 lop . . . . .  
 sortering . mooi . . . . .  
 schilkleur . geel . aa. d. lop. met paar. vlekke . . . . .  
 vleeskleur . geel . . . . .  
 ogen . vlak . . . . . aant. . veel . . . . . verdeling . verspreid . . . . .  
 rustperiode . . . . .

Chem. samenst. 19 1956 19 19 19 19

O. W. G. . . . . 318 . . . . .  
 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. . . . .  
 Koolhydr. . . . .  
 R. E. . . . .  
 Vitamine C . . . . .  
 Solanine . . . . .

Zetm. korrelvorm . . . . . sortering . . . . .

Resistentie Phytophthora blad . . . . .  
 - knol . . . . .

Wratziekte D . . . . . G . . . . .  
 Fusarium . . . . . Rhizoctonia - . . . . .  
 Alternaria . . . . . Schurft *ret* . . . . .  
 Bladrol . . . . . Virus X . . . . .  
 Virus S . . . . . Y . . . . . Mozaiek . . . . .  
 Aard. moeheid . . . . . Colorado kever . . . . .  
 Kringrigheid . . . . . inw. knolgebr. . . . .  
 Vorst . . . . .

Kookeigenschappen smaak . . . . .  
 geur . . . . . vezel . . . . .  
 bloemigh. . . . . kleur . . . . .

Stengel aant. . . . . stevigh. . . . .  
 kleur . . . . .  
 vleugels . . . . . stipulae . . . . .

Blad jukken . . . . . stand . . . . . kleur . . . . .  
 stip . . . . . samenst. . . . .  
 beharing . . . . . dikte . . . . .  
 vorm blaadjes . . . . . tussenbl. . . . .  
 opvulling bl. oppervlak . . . . .

Bloeiwijze . . . . . periode . . . . .  
 stengel . . . . . stipulae . . . . .  
Bloem stengel . . . . . geleding . . . . .  
 diam. . . . . vorm . . . . . kleur . . . . .  
 androec. . . . . stijl . . . . .  
 stuifmeel . . . . . sp. bessen . . . . .  
 besvorm . . . . . aant. zaden . . . . .

Kruisbaarheid . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .

uit aard. oppervl.



Nummer	verzameld onder	Groeiplaats	inheemse naam	Solanum	2n=
21	de benaming Brücher 79 <sup>a</sup>	Panamarea Cuba 3500 m			

Knol vorm . . . rond . . . . .  
 sortering . . . matig . . . . .  
 schilkleur . . . geel . . . . .  
 vleeskleur . . . z. lg. . . . .  
 ogen . . . w. vlak . . . aant. . . w. veel . . . verdeling . . . verspreid . . .  
 rustperiode . . . . .

Chem. samenst. 1955 1956 19 19 19 19  
 O. W. G. . . . . 3/2 . . . . .  
 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. . . . 0.22 . . . . .  
 Koolhydr. . . . .  
 R. E. . . . .  
 Vitamine C . . . . .  
 Solanine . . . . .

Zetm. korrelvorm . . . . . sortering . . . . .

Resistentie Phytophthora blad . . . veel . . . . .  
 - knol . . . . .

Wratziekte D . . . . . G . . . . .  
 Fusarium . . . . . Rhizoctonia - . . . . .  
 Alternaria . . . . . Schurft . . . . .  
 Bladrol . . . . . Virus X . . . . .  
 Virus S . . . . . Y . . . . . Mozaiek . . . . .  
 Aard. moeheid . . . . . Colorado kever . . . . .  
 Kringrigheid . . . . . inw. knolgebr. . . . .  
 Vorst . . . . .

... wit rood. opschuivend . . . . .

Kookeigenschappen smaak . . . . .  
 geur . . . . . vezel . . . . .  
 bloemigh. . . . . kleur . . . . .

Stengel aant. . . . . stevigh. . . . .  
 kleur . . . . .  
 vleugels . . . . . stipulae . . . . .

Blad jukken . . . . . stand . . . . . kleur . . . . .  
 stip . . . . . samenst. . . . .  
 beharing . . . . . dikte . . . . .  
 vorm blaadjes . . . . . tussenbl. . . . .  
 opvulling bl. oppervlak . . . . .

Bloeiwijze . . . . . periode . . . . .  
 stengel . . . . . stipulae . . . . .

Bloem stengel . . . . . geleding . . . . .  
 diam. . . . . vorm . . . . . kleur . . . . .  
 androec. . . . . stijl . . . . .  
 stuifmeel . . . . . sp. bessen . . . . .  
 besvorm . . . . . aant. zaden . . . . .

Kruisbaarheid . . . . .  
 . . . . .





Nummer	verzameld onder de benaming	Groeiplaats	inheemse naam	Solanum	2n=
24	Briicker 85	A. valle Humahuaca			

Knol vorm . . . . . *ovaal*  
 sortering . . . . . *geen. mooi*  
 schilkleur . . . . . *geel*  
 vleeskleur . . . . . *lg.*  
 ogen . . . . . *vy. vlak* . . . . . *aant. . . . .* *maat.* . . . . . *verdeling . . . . .* *verspreid.*  
 rustperiode . . . . .

Chem. samenst. 19 1956 19 19 19 19

O. W. G. . . . . . *380*  
 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. . . . .  
 Koolhydr. . . . .  
 R. E. . . . .  
 Vitamine C . . . . .  
 Solanine . . . . .

Zetm. korrelvorm . . . . . sortering . . . . .

Resistentie Phytophthora blad . . . . .  
 - knol . . . . .

Wratziekte D . . . . . G . . . . .  
 Fusarium . . . . . Rhizoctonia . . . . .  
 Alternaria . . . . . Schurft . . . . .  
 Bladrol . . . . . Virus X . . . . .  
 Virus S . . . . . Y . . . . . Mozaiek . . . . .  
 Aard. moeheid . . . . . *vatboan* . . . . . Colorado kever . . . . .  
 Kringrigheid . . . . . inw. knolgebr. . . . .  
 Vorst . . . . .

*by outworp . . . . . Bladrol o. X. . . . . geen. San. X . . . . .*

Kookeigenschappen smaak . . . . .  
 geur . . . . . vezel . . . . .  
 bloemigh. . . . . kleur . . . . .

Stengel aant. . . . . stevigh. . . . .  
 kleur . . . . .  
 vleugels . . . . . stipulae . . . . .

Blad jukken . . . . . stand . . . . . kleur . . . . .  
 stip . . . . . samenst. . . . .  
 beharing . . . . . dikte . . . . .  
 vorm blaadjes . . . . . tussenbl. . . . .  
 opvulling bl. oppervlak . . . . .

Bloeiwijze . . . . . periode . . . . .  
 stengel . . . . . stipulae . . . . .

Bloem stengel . . . . . geleding . . . . .  
 diam. . . . . vorm . . . . . kleur . . . . .  
 androec. . . . . stijl . . . . .  
 stuifmeel . . . . . sp. bessen . . . . .  
 besvorm . . . . . aant. zaden . . . . .

Kruisbaarheid . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .

Nummer	verzameld onder	Groeiplaats	inheemse naam	Solanum	2n=
25	de benaming Buchen 06	Valle Humahuaca			

Knol vorm . *ovaal - langw. iels. plat. zeer mooi.* . . . . .  
 sortering . *mooi.* . . . . .  
 schilkleur . *geel.* . . . . .  
 vleeskleur . *slg.* . . . . .  
 ogen . *vy vlak.* aant. . *maly.* . . . . . verdeling . *overw. top.* . . . . .  
 rustperiode . . . . .

Chem. samenst. 1955 1956 19 19 19 19  
 O. W. G. . . . . . *360* . . . . .  
 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. . . . . *0.22* . . . . .  
 Koolhydr. . . . .  
 R. E. . . . .  
 Vitamine C . . . . .  
 Solanine . . . . .

Zetm. korrelvorm . . . . . sortering . . . . .

Resistentie Phytophthora blad . . . . .  
 - knol . . . . .

Wratziekte D . . . . . G . . . . .  
 Fusarium . . . . . Rhizoctonia - . . . . .  
 Alternaria . . . . . Schurft . *veel.* . . . . .  
 Bladrol . . . . . Virus X . . . . .  
 Virus S . . . . . Y . . . . . Mozaiek . . . . .  
 Aard. moeheid . . . *vatbaar.* . . . . . Colorado kever . . . . .  
 Kringrigheid . . . . . inw. knolgebr. . . . .  
 Vorst . . . . .

*by ontv. angat. Bladrol, X en S . . . . . Yafu.*

Kookeigenschappen smaak . . . . .  
 geur . . . . . vezel . . . . .  
 bloemigh. . . . . kleur . . . . .

Stengel aant. . . . . . stevigh. . . . .  
 kleur . . . . .  
 vleugels . . . . . stipulae . . . . .

Blad jukken . . . . . stand . . . . . kleur . . . . .  
 stip . . . . . samenst. . . . .  
 beharing . . . . . dikte . . . . .  
 vorm blaadjes . . . . . tussenbl. . . . .  
 opvulling bl. oppervlak . . . . .

Bloeiwijze . . . . . periode . . . . .  
 stengel . . . . . stipulae . . . . .

Bloem stengel . . . . . geleding . . . . .  
 diam. . . . . vorm . . . . . kleur . . . . .  
 androec. . . . . stijl . . . . .  
 stuifmeel . . . . . sp. bessen . . . . .  
 besvorm . . . . . aant. zaden . . . . .

Kruisbaarheid . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .

Nummer	verzameld onder de benaming	Groeiplaats	inheemse naam	Solanum	2n=
26	Brueker 87	valle Huma luca			

Knol vorm . *ovaal* .....  
 sortering . *foed.* .....  
 schilkleur . *rood paars* .....  
 vleeskleur . *bruin wit* .....  
 ogen . *vlak* . . . . . aant. . *by veel* . . . . . verdeling . *verspreid* .....  
 rustperiode .....

Chem. samenst. 19 1956 19 19 19 19

O. W. G. . . . . . *436* .....  
 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. ....  
 Koolhydr. ....  
 R. E. ....  
 Vitamine C .....  
 Solanine .....

Zetm. korrelvorm . . . . . sortering . . . . .

Resistentie Phytophthora blad . . . . .  
 - knol . . . . .

Wratziekte D . . . . . G . . . . .  
 Fusarium . . . . . Rhizoctonia *ict.* . . . . .  
 Alternaria . . . . . Schurft *by veel* . . . . .  
 Bladrol . . . . . Virus X . . . . .  
 Virus S . . . . . Y . . . . . Mozaiek . . . . .  
 Aard. moeheid . *wat kaas* . . . . . Colorado kever . . . . .  
 Kringrigheid . . . . . inw. knolgebr. . . . .  
 Vorst . . . . .

Kookeigenschappen smaak . . . . .  
 geur . . . . . vezel . . . . .  
 bloemigh. . . . . kleur . . . . .

Stengel aant. . . . . stevigh. . . . .  
 kleur . . . . .  
 vleugels . . . . . stipulae . . . . .

Blad jakken . . . . . stand . . . . . kleur . . . . .  
 stip . . . . . samenst. . . . .  
 beharing . . . . . dikte . . . . .  
 vorm blaadjes . . . . . tussenbl. . . . .  
 opvulling bl. oppervlak . . . . .

Bloeiwijze . . . . . periode . . . . .  
 stengel . . . . . stipulae . . . . .

Bloem stengel . . . . . geleding . . . . .  
 diam. . . . . vorm . . . . . kleur . . . . .  
 androec. . . . . stijl . . . . .  
 stuifmeel . . . . . sp. bessen . . . . .  
 besvorm . . . . . aant. zaden . . . . .

Kruisbaarheid . . . . .

by ontbreken . . . . . Bladrol, knol. X en S . . . . . Y afw.



Nummer	verzameld onder de benaming	Groeiplaats	inheemse naam	Solanum	2n=
28 = 35 = 54	Brucher 886 = 97? in 152	Valle Huona huca			

Knol vorm langwerpige, onregelmatig  
 sortering grof  
 schilkleur bruin, geel met donk. vlekken, speciaal om de ope. top. paars  
 met gele strepen of vlekken  
 vleeskleur bleek  
 ogen driep. aant. veel verdeling. zeer verspreid secundaire toppen  
 rustperiode

Chem. samenst. 19 1956 19 19 19 19

O. W. G. 382  
 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm.  
 Koolhydr.  
 R. E.  
 Vitamine C  
 Solanine

Zetm. korrelvorm sortering

Resistentie Phytophthora blad  
 - knol

Wratziekte D G  
 Fusarium Rhizoctonia  
 Alternaria Schurft  
 Bladrol Virus X  
 Virus S Y Mozaiek  
 Aard. moeheid Colorado kever  
 Kringrigheid inw. knolgebr.  
 Vorst

virus by art. onbekend

Kookeigenschappen smaak  
 geur vezel  
 bloemigh. kleur  
Stengel aant. stevig  
 kleur  
 vleugels stipulae  
Blad jakken stand kleur  
 stip samenst.  
 beharing dikte  
 vorm blaadjes tussenbl.  
 opvulling bl. oppervlak

Bloeiwijze periode  
 stengel stipulae  
Bloem stengel geleding  
 diam. vorm kleur  
 androec. stijl  
 stuifmeel sp. bessen  
 besvorm aant. zaden

Kruisbaarheid



Nummer	verzameld onder	Groeiplaats	inheemse naam	Solanum	2n=
29	de benaming Brücher 89	valle Huima luca			

Knol vorm . . . *ovaal* . . . . .  
 sortering . . . *goed* . . . . .  
 schilkleur . . . *geel met paars om afm.* . . . . .  
 vleeskleur . . . *vuilwit.* . . . . .  
 ogen . . . *vr. vlak.* aant. . . *matig.* . . . . . verdeling *oversefand Top*  
 rustperiode . . . . .

Chem. samenst. 1955 1956 19 19 19 19  
 O. W. G. . . . . . *37.5* . . . . .  
 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. . . . . .  
 Koolhydr. . . . . .  
 R. E. . . . . .  
 Vitamine C . . . . . .  
 Solanine . . . . . .

Zetm. korrelvorm . . . . . sortering . . . . .

Resistentie Phytophthora blad . . . . .  
 - knol . . . . .

Wratziekte D . . . . . G . . . . .  
 Fusarium . . . . . Rhizoctonia - . . . . .  
 Alternaria . . . . . Schurft - . . . . .  
 Bladrol . . . . . Virus X . . . . .  
 Virus S . . . . . Y . . . . . Mozaiek . . . . .  
 Aard. moeheid . . . *vatbaar.* . . . . . Colorado kever . . . . .  
 Kringrigheid . . . . . inw. knolgebr. . . . .  
 Vorst . . . . .

*leg. ontv. op. hart. S. d. Y. feb. X.*

Kookeigenschappen smaak . . . . .  
 geur . . . . . vezel . . . . .  
 bloemigh. . . . . kleur . . . . .  
Stengel aant. . . . . stevigh. . . . .  
 kleur . . . . .  
 vleugels . . . . . stipulae . . . . .  
Blad jukken . . . . . stand . . . . . kleur . . . . .  
 stip . . . . . samenst. . . . .  
 beharing . . . . . dikte . . . . .  
 vorm blaadjes . . . . . tussenbl. . . . .  
 opvulling bl. oppervlak . . . . .

Bloeiwijze . . . . . periode . . . . .  
 stengel . . . . . stipulae . . . . .  
Bloem stengel . . . . . geleding . . . . .  
 diam. . . . . vorm . . . . . kleur . . . . .  
 androec. . . . . stijl . . . . .  
 stuifmeel . . . . . sp. bessen . . . . .  
 besvorm . . . . . aant. zaden . . . . .

Kruisbaarheid . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .



Nummer 31 <sup>go</sup> ~~gob~~  
 verzameld onder de benaming = *gob*? *Brinda gob = go<sup>a</sup>?*  
 Groeiplaats Valle Humahuaca  
 inheemse naam  
 Solanum 2n= 48

Knol vorm .....  
 sortering .....  
 schilkleur .....  
 vleeskleur .....  
 ogen ..... aant. .... verdeling .....  
 rustperiode .....

Chem. samenst. 19 19 19 19 19 19  
 O. W. G. ....  
 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. ....  
 Koolhydr. ....  
 R. E. ....  
 Vitamine C .....  
 Solanine .....

Zetm. korrelvorm ..... sortering .....

Resistentie Phytophthora blad .....  
 - knol .....

Wratziekte D ..... G .....  
 Fusarium ..... Rhizoctonia *seth* .....  
 Alternaria ..... Schurft *seth* .....  
 Bladrol ..... Virus X .....  
 Virus S ..... Y ..... Mozaiek .....  
 Aard. moeheid ..... Colorado kever .....  
 Kringrigheid ..... inw. knolgebr. ....  
 Vorst .....

Kookeigenschappen smaak .....  
 geur ..... vezel .....  
 bloemigh. .... kleur .....

Stengel aant. .... stevigh. ....  
 kleur .....  
 vleugels ..... stipulae .....

Blad jukken ..... stand ..... kleur .....  
 stip ..... samenst. ....  
 beharing ..... dikte .....  
 vorm blaadjes ..... tussenbl. ....  
 opvulling bl. oppervlak .....

Bloeiwijze ..... periode .....  
 stengel ..... stipulae .....

Bloem stengel ..... geleding .....  
 diam. .... vorm ..... kleur .....  
 androec. .... stijl .....  
 stuifmeel ..... sp. bessen .....  
 besvorm ..... aant. zaden .....

Kruisbaarheid ... *Sol. tuberosum* ... *Reberlas* ...  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

Nummer 32 verzameld onder de benaming Brucker 91 Groeiplaats Valle Humahuaca inheemse naam Solanum 2n=

Knol vorm . *ovaal iet flat* .....  
sortering .....  
schilkleur . *paars* .....  
vleeskleur . *paars over de hele knol* .....  
ogen *vrij vlak* .. aant. *matig* ... verdeling . *meest 2/3 top* .....  
rustperiode .....

Chem. samenst. 19 19 19 19 19 19

O. W. G. ....

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. ....

Koolhydr. ....

R. E. ....

Vitamine C .....

Solanine .....

Zetm. korrelvorm .....

Resistentie Phytophthora blad .....

- knol .....

Wratziekte D .....

Fusarium .....

Alternaria .....

Bladrol .....

Virus S .....

Aard. moeheid .....

Kringrigheid .....

Vorst .....

Kookeigenschappen smaak .....

geur .....

bloemigh. ....

Stengel aant. ....

kleur .....

vleugels .....

Blad jukken .....

stip .....

beharig .....

vorm blaadjes .....

opvulling bl. oppervlak .....

Bloeiwijze .....

stengel .....

Bloem stengel .....

diam. .... vorm .....

androec. .... stijl .....

stuifmeel .....

besvorm .....

Kruisbaarheid .....

Nummer 33 verzameld onder de benaming *Bnüche 92 = 90<sup>a</sup>?* Groeiplaats inheemse naam Solanum 2n=

Knol vorm .....  
 sortering .....  
 schilkleur .....  
 vleeskleur .....  
 ogen ..... aant. .... verdeling .....  
 rustperiode .....

Chem. samenst. 19 19 19 19 19 19

O. W. G. ....  
 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. ....  
 Koolhydr. ....  
 R. E. ....  
 Vitamine C ....  
 Solanine .....

Zetm. korrelvorm ..... sortering .....

Resistentie Phytophthora blad .....  
 - knol .....

Wratziekte D ..... G .....  
 Fusarium ..... Rhizoctonia .....  
 Alternaria ..... Schurft .....  
 Bladrol ..... Virus X .....  
 Virus S ..... Y ..... Mozaiek .....  
 Aard. moeheid ..... Colorado kever .....  
 Kringrigheid ..... inw. knolgebr. ....  
 Vorst .....

Kookeigenschappen smaak .....  
 geur ..... vezel .....  
 bloemigh. .... kleur .....

Stengel aant. ..... stevigh. ....  
 kleur .....  
 vleugels ..... stipulae .....

Blad jakken ..... stand ..... kleur .....  
 stip ..... samenst. ....  
 beharing ..... dikte .....  
 vorm blaadjes ..... tussenbl. ....  
 opvulling bl. oppervlak .....

Bloeiwijze ..... periode .....  
 stengel ..... stipulae .....

Bloem stengel ..... geleding .....  
 diam. .... vorm ..... kleur .....  
 androec. .... stijl .....  
 stuifmeel ..... sp. bessen .....  
 besvorm ..... aant. zaden .....

Kruisbaarheid .....

Nummer	verzameld onder de benaming	Groeiplaats	inheemse naam	Solanum	2n=
34	Brücher 95	Huma huaca			
<u>Knol vorm</u>	ovaal.. lang				
sortering	mani				
schilkleur	paars wort. .... sons. geel. alief. ....				
vleeskleur	geel. ....				
ogen	vy. vlak. .... aant. .... matig. ....	verdeling	iet. verspreed		
rustperiode					
<u>Chem. samenst.</u>	1955	1956	19	19	19
O. W. G.		304			
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> zetm.					
Koolhydr.					
R. E.					
Vitamine C					
Solanine					
<u>Zetm. korrelvorm</u>		sortering			
<u>Resistentie</u>	Phytophthora	blad			
	-	knol			
Wratziekte	D		G		
Fusarium			Rhizoctonia	iet	
Alternaria			Schurft	iet	
Bladrol			Virus	X	
Virus S		Y		Mozaiek	
Aard. moeheid			Colorado	kever	
Kringerigheid			inw.	knolgebr.	
Vorst					
by ontwaart	S. ....	X. Y.	blad.	ontwaart	
<u>Kookeigenschappen</u>	smaak				
geur		vezel			
bloemigh.		kleur			
<u>Stengel</u>	aant.	stevigh.			
	kleur				
	vleugels	stipulae			
<u>Blad jukken</u>	stand	kleur			
	stip	samenst.			
	beharig.	dikte			
	vorm blaadjes	tussenbl.			
	opvulling bl. oppervlak				
<u>Bloeiwijze</u>		periode			
	stengel	stipulae			
<u>Bloem stengel</u>		geleding			
	diam.	vorm	kleur		
	androec.		stijl		
	stuifmeel		sp. bessen		
	besvorm	aant. zaden			
<u>Kruisbaarheid</u>					

Nummer	verzameld onder	Groeiplaats	inheemse naam	Solanum	2n=
35 - 20 = 54	de benaming Baïchen 97 - 88 <sup>2</sup> 2.52	Nalle Huma huaca	Valle Huma huaca		

Knol vorm . langwerpig . onregelmatig . onderaan d. hees . . .  
 sortering . grof . . . . .  
 schilkleur . wit . . . . .  
 vleeskleur . bleek . . . . .  
 ogen . diep . . . . . aant. . . . . verdeling . . . . .  
 rustperiode . . . . .

Chem. samenst. 1955 1956 19 19 19 19

O. W. G. . . . . 364 . . . . .  
 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. . . . .  
 Koolhydr. . . . .  
 R. E. . . . .  
 Vitamine C . . . . .  
 Solanine . . . . .

Zetm. korrelvorm . . . . . sortering . . . . .

Resistentie Phytophthora blad . . . . .  
 - knol . . . . .

Wratziekte D . . . . . G . . . . .  
 Fusarium . . . . . Rhizoctonia . . . . .  
 Alternaria . . . . . Schurft . . . . .  
 Bladrol . . . . . Virus X . . . . .  
 Virus S . . . . . Y . . . . . Mozaiek . . . . .  
 Aard. moeheid . . . . . Colorado kever . . . . .  
 Kringrigheid . . . . . inw. knolgebr. . . . .  
 Vorst . . . . .

. . . . .

Kookeigenschappen smaak . . . . .  
 geur . . . . . vezel . . . . .  
 bloemigh. . . . . kleur . . . . .

Stengel aant. . . . . . stevigh. . . . .  
 kleur . . . . .  
 vleugels . . . . . stipulae . . . . .

Blad jukken . . . . . stand . . . . . kleur . . . . .  
 stip . . . . . samenst. . . . .  
 beharing . . . . . dikte . . . . .  
 vorm blaadjes . . . . . tussenbl. . . . .  
 opvulling bl. oppervlak . . . . .

Bloeiwijze . . . . . periode . . . . .  
 stengel . . . . . stipulae . . . . .

Bloem stengel . . . . . geleding . . . . .  
 diam. . . . . vorm . . . . . kleur . . . . .  
 androec. . . . . stijl . . . . .  
 stuifmeel . . . . . sp. bessen . . . . .  
 besvorm . . . . . aant. zaden . . . . .

Kruisbaarheid . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .

Nummer	verzameld onder de benaming	Groeiplaats	inheemse naam	Solanum	2n=
36	Briicher 99	?			

Knol vorm .. rond ..  
 sortering .. malig ..  
 schilkleur .. bruinwit. jeuk. minschijn en vliezige p. oers. ....  
 vleeskleur .. bruinwit ..  
 ogen .. bij vlak. aant. .. bij veel .. verdeling .. iels. verspreid  
 rustperiode ..

Chem. samenst. 1955 1956 19 19 19 19

O. W. G. .... 45.7 ..  
 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. ....  
 Koolhydr. ....  
 R. E. ....  
 Vitamine C ....  
 Solanine ..

Zetm. korrelvorm .. sortering ..

Resistentie Phytophthora blad ..  
 - knol ..

Wratziekte D .. G ..  
 Fusarium .. Rhizoctonia *etc.* ..  
 Alternaria .. Schurft *etc.* ..  
 Bladrol .. Virus X ..  
 Virus S .. Y .. Mozaiek ..  
 Aard. moeheid .. Colorado kever ..  
 Kringrigheid .. inw. knolgebr. ....  
 Vorst ..

Kookeigenschappen smaak ..  
 geur .. vezel ..  
 bloemigh. .... kleur ..

Stengel aant. .. stevigh. ....  
 kleur ..  
 vleugels .. stipulae ..

Blad jukken .. stand .. kleur ..  
 stip .. samenst. ....  
 beharing .. dikte ..  
 vorm blaadjes .. tussenbl. ....  
 opvulling bl. oppervlak ..

Bloeiwijze .. periode ..  
 stengel .. stipulae ..

Bloem stengel .. geleding ..  
 diam. .... vorm .. kleur ..  
 androec. .... stijl ..  
 stuifmeel .. sp. bessen ..  
 besvorm .. aant. zaden ..

Kruisbaarheid ..  
 ..  
 ..  
 ..  
 ..  
 ..

.. bij ontvangst .. niet andersz. op. virus ..





Nummer	verzameld onder	Groeiplaats	inheemse naam	Solanum	2n=
38	de benaming Brusker 102	Valle Calchagua			

Knol vorm . rond . . . . .

sortering . geel. oranje. ach. bl. . . . .

schilkleur . . . . .

vleeskleur . . . . .

ogen . 47. blad . . . . . aant. . . . . maly . . . . . verdeling . . . . .

rustperiode . . . . .

Chem. samenst. 19 19 19 19 19 19

O. W. G. . . . . .

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. . . . . .

Koolhydr. . . . . .

R. E. . . . . .

Vitamine C . . . . . .

Solanine . . . . . .

Zetm. korrelvorm . . . . . sortering . . . . .

Resistentie Phytophthora blad . . . . .

- knol . . . . .

Wratziekte D . . . . . G . . . . .

Fusarium . . . . . Rhizoctonia . r . . . . .

Alternaria . . . . . Schurft . . . . .

Bladrol . . . . . Virus X . . . . .

Virus S . . . . . Y . . . . . Mozaiek . . . . .

Aard. moeheid . . . . . Colorado kever . . . . .

Kringrigheid . . . . . inw. knolgebr. . . . .

Vorst . . . . .

Kookeigenschappen smaak . . . . .

geur . . . . . vezel . . . . .

bloemigh. . . . . kleur . . . . .

Stengel aant. . . . . stevigh. . . . .

kleur . . . . .

vleugels . . . . . stipulae . . . . .

Blad jukken . . . . . stand . . . . . kleur . . . . .

stip . . . . . samenst. . . . .

beharig . . . . . dikte . . . . .

vorm blaadjes . . . . . tussenbl. . . . .

opvulling bl. oppervlak . . . . .

Bloeiwijze . . . . . periode . . . . .

stengel . . . . . stipulae . . . . .

Bloem stengel . . . . . geleding . . . . .

diam. . . . . vorm . . . . . kleur . . . . .

androec. . . . . stijl . . . . .

stuifmeel . . . . . sp. bessen . . . . .

besvorm . . . . . aant. zaden . . . . .

Kruisbaarheid . . . . .

Nummer 39 verzameld onder de benaming *Bruker 138*  
 Groeiplaats *Tilcara* inheemse naam Solanum 2n=

Knol vorm .. *langwerpig* .....  
 sortering .. *goed* .....  
 schilkleur .. *2 lippen samenged. met gele schubbijs* .....  
 vleeskleur .. *2 lg.* .....  
 ogen .. *vy diep* .. aant. .. *vy weinig* .. verdeling .. *overv. top* .....  
 rustperiode .....

Chem. samenst. 19 19 19 19 19 19

O. W. G. ....  
 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. ....  
 Koolhydr. ....  
 R. E. ....  
 Vitamine C .....  
 Solanine .....

Zetm. korrelvorm ..... sortering .....

Resistentie Phytophthora blad .....  
 - knol .....

Wratziekte D ..... G .....  
 Fusarium ..... Rhizoctonia *ieb* .....  
 Alternaria ..... Schurft *o* .....  
 Bladrol ..... Virus X .....  
 Virus S ..... Y ..... Mozaiek .....  
 Aard. moeheid ..... Coloradokever .....  
 Kringrigheid ..... inw. knolgebr. ....  
 Vorst .....

Kookeigenschappen smaak .....  
 geur ..... vezel .....  
 bloemigh. .... kleur .....  
Stengel aant. .... stevigh. ....  
 kleur .....  
 vleugels ..... stipulae .....  
Blad jukken ..... stand ..... kleur .....  
 stip ..... samenst. ....  
 beharing ..... dikte .....  
 vorm blaadjes ..... tussenbl. ....  
 opvulling bl. oppervlak .....

Bloeiwijze ..... periode .....  
 stengel ..... stipulae .....  
Bloem stengel ..... geleding .....  
 diam. .... vorm ..... kleur .....  
 androec. .... stijl .....  
 stuifmeel ..... sp. bessen .....  
 besvorm ..... aant. zaden .....

Kruisbaarheid .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

*by ontbinding met op virus onderzoek*

Nummer	verzameld onder de benaming	Groeiplaats	inheemse naam	Solanum	2n=
410 = 42	Bonücher 140 a = Bon. 140	Tilcara			

Knol vorm . ovaal . iels . afgeplat . moni . . . . .  
 sortering . moni . . . . .  
 schilkleur . paars . . . . .  
 vleeskleur . geel . . . . .  
 ogen . by vlak . . . . . aant. . matig . . . . . verdeling . vaar . . . . .  
 rustperiode . . . . .

Chem. samenst. 1955 1956 19 19 19 19

O. W. G. . . . . 340 (ket) . . . . .  
 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. . . . . 0.30 (p) . . . . .  
 Koolhydr. . . . .  
 R. E. . . . .  
 Vitamine C . . . . .  
 Solanine . . . . .

Zetm. korrelvorm . . . . . sortering . . . . .

Resistentie Phytophthora blad . . . . .  
 - knol . . . . .

Wratziekte D . . . . . G . . . . .  
 Fusarium . . . . . Rhizoctonia <sup>o</sup> . . . . .  
 Alternaria . . . . . Schurft . <sup>a</sup> . . . . .  
 Bladrol . . . . . Virus X . . . . .  
 Virus S . . . . . Y . . . . . Mozaiek . . . . .  
 Aard. moeheid . . . . . Colorado kever . . . . .  
 Kringrigheid . . . . . inw. knolgebr. . . . .  
 Vorst . . . . .

... by in part. S. van . . . . . X & Y . . . . .

Kookeigenschappen smaak . . . . .  
 geur . . . . . vezel . . . . .  
 bloemigh. . . . . kleur . . . . .

Stengel aant. . . . . stevigh. . . . .  
 kleur . . . . .  
 vleugels . . . . . stipulae . . . . .

Blad jukken . . . . . stand . . . . . kleur . . . . .  
 stip . . . . . samenst. . . . .  
 beharing . . . . . dikte . . . . .  
 vorm blaadjes . . . . . tussenbl. . . . .  
 opvulling bl. oppervlak . . . . .

Bloeiwijze . . . . . periode . . . . .  
 stengel . . . . . stipulae . . . . .

Bloem stengel . . . . . geleding . . . . .  
 diam. . . . . vorm . . . . . kleur . . . . .  
 androec. . . . . stijl . . . . .  
 stuifmeel . . . . . sp. bessen . . . . .  
 besvorm . . . . . aant. zaden . . . . .

Kruisbaarheid . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .

Nummer 41 verzameld onder de benaming *Bunche 1408* Groeiplaats *Filcara* inheemse naam Solanum 2n=

Knol vorm *ovaal sterk afgeplat*  
 sortering *gord.*  
 schilkleur *rood paars*  
 vleeskleur *wit*  
 ogen *vlak* aant. *erg veel* verdeling *erg verdeeld*  
 rustperiode

Chem. samenst. 1955 1956 19 19 19 19

O. W. G. *38.2 (wt)*  
 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. *0.30 (wt)*  
 Koolhydr.  
 R. E.  
 Vitamine C  
 Solanine

Zetm. korrelvorm ..... sortering .....

Resistentie *Phytophthora* blad .....  
 - knol .....

Wratziekte D ..... G .....

Fusarium ..... Rhizoctonia  $\phi$  .....

Alternaria ..... Schurft  $\phi$  .....

Bladrol ..... Virus X .....

Virus S ..... Y ..... Mozaiek .....

Aard. moeheid ..... Colorado kever .....

Kringrigheid ..... inw. knolgebr. ....

Vorst .....

Kookeigenschappen smaak .....  
 geur ..... vezel .....

bloemigh. .... kleur .....

Stengel aant. .... stevigh. ....

kleur .....

vleugels ..... stipulae .....

Blad jakken ..... stand ..... kleur .....

stip ..... samenst. ....

beharing ..... dikte .....

vorm blaadjes ..... tussenbl. ....

opvulling bl. oppervlak .....

Bloeiwijze ..... periode .....

stengel ..... stipulae .....

Bloem stengel ..... geleding .....

diam. .... vorm ..... kleur .....

androec. .... stijl .....

stuifmeel ..... sp. bessen .....

besvorm ..... aant. zaden .....

Kruisbaarheid .....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

*by ontvangst. S.a.w. X.e.v. bla. ofru.*

Nummer 42 = 40?  
 = 51:55 = 56:51  
 verzameld onder de benaming Brücher 141 = m. 140<sup>a</sup>  
 Groeiplaats Filcara  
 inheemse naam  
 Solanum  
 2n=

Knol vorm . . . . . *ovaal. iets afgeplat.*  
 sortering . . . . . *goed.*  
 schilkleur . . . . . *paars.*  
 vleeskleur . . . . . *lyeel.*  
 ogen *ny vlak.* . . . . . aant. *matig.* . . . . . verdeling *voorn. l.o.p.*  
 rustperiode . . . . .

Chem. samenst. 19 1956 19 19 19 19  
 O. W. G. . . . . . *35.8*  
 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. . . . .  
 Koolhydr. . . . .  
 R. E. . . . .  
 Vitamine C . . . . .  
 Solanine . . . . .

Zetm. korrelvorm . . . . . sortering . . . . .

Resistentie Phytophthora blad . . . . .  
 - knol . . . . .

Wratziekte D . . . . . G . . . . .  
 Fusarium . . . . . Rhizoctonia *o.* . . . . .  
 Alternaria . . . . . Schurft *o.* . . . . .  
 Bladrol . . . . . Virus X . . . . .  
 Virus S . . . . . Y . . . . . Mozaiek . . . . .  
 Aard. moeheid . . . . . *vatbaar* . . . . . Colorado kever . . . . .  
 Kringrigheid . . . . . inw. knolgebr. . . . .  
 Vorst . . . . .

Kookeigenschappen smaak . . . . .  
 geur . . . . . vezel . . . . .  
 bloemigh. . . . . kleur . . . . .

Stengel aant. . . . . stevigh. . . . .  
 kleur . . . . .  
 vleugels . . . . . stipulae . . . . .

Blad jukken . . . . . stand . . . . . kleur . . . . .  
 stip . . . . . samenst. . . . .  
 beharing . . . . . dikte . . . . .  
 vorm blaadjes . . . . . tussenbl. . . . .  
 opvulling bl. oppervlak . . . . .

Bloeiwijze . . . . . periode . . . . .  
 stengel . . . . . stipulae . . . . .

Bloem stengel . . . . . geleding . . . . .  
 diam. . . . . vorm . . . . . kleur . . . . .  
 androec. . . . . stijl . . . . .  
 stuifmeel . . . . . sp. bessen . . . . .  
 besvorm . . . . . aant. zaden . . . . .

Kruisbaarheid . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .

*ley ontwaagt . . . S. andiv. . . X. f. bl. . . afw. . .*







Nummer	verzameld onder de benaming	Groeiplaats	inheemse naam	Solanum	2n=
45	Bücher 1436	Tilcara			

Knol vorm . ovaal - langw. naar top. laagp. tot . . . . .  
 sortering . matig . . . . .  
 schilkleur . l. paars. i. l. p. geel. v. l. l. . . . .  
 vleeskleur . donker geel. mooi . . . . .  
 ogen . l. v. diep . . . . . aant. veel . . . . . verdeling . verspreid . . . . .  
 rustperiode . . . . .

Chem. samenst. 1955 1956 19 19 19 19

O. W. G. . . . . 360 . . . . .  
 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. . . . . 0.30 . . . . .  
 Koolhydr. . . . .  
 R. E. . . . .  
 Vitamine C . . . . .  
 Solanine . . . . .

Zetm. korrelvorm . . . . . sortering . . . . .

Resistentie Phytophthora blad . v. veel . . . . .  
 - knol . . . . .

Wratziekte D . . . . . G . . . . .  
 Fusarium . . . . . Rhizoctonia <sup>o</sup> . . . . .  
 Alternaria . . . . . Schurft <sup>o</sup> . . . . .  
 Bladrol . . . . . Virus X . . . . .  
 Virus S . . . . . Y . . . . . Mozaiek . . . . .  
 Aard. moeheid . . . . . watbaar . . . . . Colorado kever . . . . .  
 Kringrigheid . . . . . inw. knolgebr. . . . .  
 Vorst . . . . .

by ontv. v. l. . . . . hand. X en S. aanw. . . . .

Kookeigenschappen smaak . . . . .  
 geur . . . . . vezel . . . . .  
 bloemigh. . . . . kleur . . . . .

Stengel aant. . . . . . stevigh. . . . .  
 kleur . . . . .  
 vleugels . . . . . stipulae . . . . .

Blad jukken . . . . . stand . . . . . kleur . . . . .  
 stip . . . . . samenst. . . . .  
 beharing . . . . . dikte . . . . .  
 vorm blaadjes . . . . . tussenbl. . . . .  
 opvulling bl. oppervlak . . . . .

Bloeiwijze . . . . . periode . . . . .  
 stengel . . . . . stipulae . . . . .  
Bloem stengel . . . . . geleding . . . . .  
 diam. . . . . vorm . . . . . kleur . . . . .  
 androec. . . . . stijl . . . . .  
 stuifmeel . . . . . sp. bessen . . . . .  
 besvorm . . . . . aant. zaden . . . . .

Kruisbaarheid . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .

Nummer 46 verzameld onder de benaming *Milca 144* Groeiplaats *Silcara* inheemse naam Solanum 2n=

Knol vorm *rond-ovaal*  
 sortering .....  
 schilkleur *paars*  
 vleeskleur *bruinwit*  
 ogen ..... aant. .... verdeling .....  
 rustperiode .....

Chem. samenst. 19 19 19 19 19 19

O. W. G. ....  
 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. ....  
 Koolhydr. ....  
 R. E. ....  
 Vitamine C ....  
 Solanine .....

Zetm. korrelvorm ..... sortering .....

Resistentie Phytophthora blad .....  
 knol .....

Wratziekte D ..... G .....  
 Fusarium ..... Rhizoctonia *etc.* .....  
 Alternaria ..... Schurft .....  
 Bladrol ..... Virus X .....  
 Virus S ..... Y ..... Mozaiek .....  
 Aard. moeheid *vatbaar* ..... Colorado kever .....  
 Kringrigheid ..... inw. knolgebr. ....  
 Vorst .....

*by-ontvangt. knol. knol. Y. aanw. X. a. S. ?*

Kookeigenschappen smaak .....  
 geur ..... vezel .....  
 bloemigh. .... kleur .....

Stengel aant. .... stevigh. ....  
 kleur .....  
 vleugels ..... stipulae .....

Blad jukken ..... stand ..... kleur .....  
 stip ..... samenst. ....  
 beharing ..... dikte .....  
 vorm blaadjes ..... tussenbl. ....  
 opvulling bl. oppervlak .....

Bloeiwijze ..... periode .....  
 stengel ..... stipulae .....  
Bloem stengel ..... geleding .....

diam. .... vorm ..... kleur .....  
 androec. .... stijl .....  
 stuifmeel ..... sp. bessen .....  
 besvorm ..... aant. zaden .....

Kruisbaarheid .....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

Nummer	verzameld onder	Groeiplaats	inheemse naam	Solanum	2n=
47	de benaming Banche 145	Silcana			

Knol vorm . langwerpig. naar basis laagp. pilot. ....  
 sortering . matig .....  
 schilkleur . geel .....  
 vleeskleur . bruinwit .....  
 ogen . vlak . . . . . aant. . . . . veel . . . . . verdeling . heel verspreid  
 rustperiode . . . . .

Chem. samenst. 19 1956 19 19 19 19

O. W. G. . . . . . 27.5 (k/d) .....  
 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. . . . . 0.22 (k) .....  
 Koolhydr. . . . .  
 R. E. . . . .  
 Vitamine C . . . . .  
 Solanine . . . . .

Zetm. korrelvorm . . . . . sortering . . . . .

Resistentie Phytophthora blad . . . . .  
 - knol . . . . .

Wratziekte D . . . . . G . . . . .  
 Fusarium . . . . . Rhizoctonia D. . . . .  
 Alternaria . . . . . Schurft a . . . . .  
 Bladrol . . . . . Virus X . . . . .  
 Virus S . . . . . Y . . . . . Mozaiek . . . . .  
 Aard. moeheid . . . . . valbaar . . . . . Colorado kever . . . . .  
 Kringrigheid . . . . . inw. knolgebr. . . . .  
 Vorst . . . . .

Kookeigenschappen smaak . . . . .  
 geur . . . . . vezel . . . . .  
 bloemigh. . . . . kleur . . . . .

Stengel aant. . . . . stevigh. . . . .  
 kleur . . . . .  
 vleugels . . . . . stipulae . . . . .

Blad jukken . . . . . stand . . . . . kleur . . . . .  
 stip . . . . . samenst. . . . .  
 beharing . . . . . dikte . . . . .  
 vorm blaadjes . . . . . tussenbl. . . . .  
 opvulling bl. oppervlak . . . . .

Bloeiwijze . . . . . periode . . . . .  
 stengel . . . . . stipulae . . . . .

Bloem stengel . . . . . geleding . . . . .  
 diam. . . . . vorm . . . . . kleur . . . . .  
 androec. . . . . stijl . . . . .  
 stuifmeel . . . . . sp. bessen . . . . .  
 besvorm . . . . . aant. zaden . . . . .

Kruisbaarheid . . . . .

by ontvongt. . . . . hout. a. X. a. a. a. . . . . 52. 7. afav. . . . .

Nummer	verzameld onder	Groeiplaats	inheemse naam	Solanum	2n=
4 D	de benaming Brucher 146	Filcara			

Knol vorm . langwerpig. iels. jehoga en iels. van basis. toelozand  
 sortering . ny. goed.  
 schilkleur . geel.  
 vleeskleur . bruinwit  
 ogen . ny. vlak. aant. . ny. veel. verdeling . sterk verspreid  
 rustperiode . . . . .

Chem. samenst. 1955 1956 19 19 19 19

O. W. G. . . . . 3.0.2.4d.  
 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. . . . . 0.21(1).  
 Koolhydr. . . . .  
 R. E. . . . .  
 Vitamine C . . . . .  
 Solanine . . . . .

Zetm. korrelvorm . . . . . sortering . . . . .

Resistentie Phytophthora blad . . . . .  
 - knol . . . . .

Wratziekte D . . . . . G . . . . .  
 Fusarium . . . . . Rhizoctonia iels.  
 Alternaria . . . . . Schurft. 0.  
 Bladrol . . . . . Virus X . . . . .  
 Virus S . . . . . Y . . . . . Mozaiek . . . . .  
 Aard. moeheid . . . . . wat. bo. an. . . . . Colorado kever . . . . .  
 Kringrigheid . . . . . inw. knolgebr. . . . .  
 Vorst . . . . .

Kookeigenschappen smaak . . . . .  
 geur . . . . . vezel . . . . .  
 bloemigh. . . . . kleur . . . . .

Stengel aant. . . . . . stevigh. . . . .  
 kleur . . . . .  
 vleugels . . . . . stipulae . . . . .

Blad jukken . . . . . stand . . . . . kleur . . . . .  
 stip . . . . . samenst. . . . .  
 beharing . . . . . dikte . . . . .  
 vorm blaadjes . . . . . tussenbl. . . . .  
 opvulling bl. oppervlak . . . . .

Bloeiwijze . . . . . periode . . . . .  
 stengel . . . . . stipulae . . . . .

Bloem stengel . . . . . geleding . . . . .  
 diam. . . . . vorm . . . . . kleur . . . . .  
 androec. . . . . stijl . . . . .  
 stuifmeel . . . . . sp. bessen . . . . .  
 besvorm . . . . . aant. zaden . . . . .

Kruisbaarheid . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .  
 . . . . .

by ontvangst. . . . . Blrol en X. aanw. . . . . Sa. Y. afw. . . . .

Nummer	verzameld onder de benaming	Groeiplaats	inheemse naam	Solanum	2n=
49	Briicker 147	Eileara			

Knol vorm *langwerpig. iel. plat en gebogen* .....

sortering *uy goed* .....

schilkleur *geel. met aande top. by de gef. paars.* .....

vleeskleur *geel* .....

ogen *vlab. wistabaant. veel* .....

rustperiode *verdeling der verspreid.* .....

Chem. samenst. 19 1956 19 19 19 19

O. W. G. *3.27/14/* .....

P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm. *0.7 (1)* .....

Koolhydr. ....

R. E. ....

Vitamine C .....

Solanine .....

Zetm. korrelvorm .....

Resistentie Phytophthora blad .....

- knol .....

Wratziekte D .....

Fusarium Rhizoctonia *0* .....

Alternaria Schurft *0* .....

Bladrol Virus X .....

Virus S Y .....

Aard. moeheid Colorado kever .....

Kringrigheid inw. knolgebr. ....

Vorst .....

*by uitkomst geen andere*

Kookeigenschappen smaak .....

geur .....

vezel .....

bloemigh. .... kleur .....

Stengel aant. .... stevigh. ....

kleur .....

vleugels .... stipulae .....

Blad jukken .... stand .....

kleur .....

stip .....

samenst. ....

beharing .... dikte .....

vorm blaadjes .... tussenbl. ....

opvulling bl. oppervlak .....

Bloeiwijze .... periode .....

stengel .... stipulae .....

Bloem stengel .... geleding .....

diam. .... vorm .....

kleur .....

androec. .... stijl .....

stuifmeel .... sp. bessen .....

besvorm .... aant. zaden .....

Kruisbaarheid .....

Nummer 50 verzameld onder Br. 148 de benaming Groeiplaats Tieleana inheemse naam Solanum 2n=

Knol vorm ... *ovaal... iets afgeplat e. naar de top. (oelopard)*  
 sortering ... *matig*  
 schilkleur ... *zeer lipaars. wat donker d. w. top.*  
 vleeskleur ... *lyeel.*  
 ogen *v.lah* ... aant. ... *matig* ... verdeling *wj. verspreid*  
 rustperiode

Chem. samenst. 19 1956 19 19 19 19

O. W. G. ... *4/2*  
 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> zetm.  
 Koolhydr.  
 R. E.  
 Vitamine C  
 Solanine

Zetm. korrelvorm ... sortering

Resistentie Phytophthora blad ...  
 - knol ...

Wratziekte D ... G  
 Fusarium ... Rhizoctonia.  $\phi$   
 Alternaria ... Schurft.  $\phi$   
 Bladrol ... Virus X  
 Virus S ... Y ... Mozaiek  
 Aard. moeheid ... Coloradokever  
 Kringrigheid ... inw. knolgebr.  
 Vorst

... *by. ontv. angst. see. virus. ontv. M.*

Kookeigenschappen smaak  
 geur ... vezel  
 bloemigh. ... kleur

Stengel aant. ... stevigh.  
 kleur

vleugels ... stipulae

Blad jukken ... stand ... kleur  
 stip ... samenst.  
 beharing ... dikte  
 vorm blaadjes ... tussenbl.  
 opvulling bl. oppervlak

Bloeiwijze ... periode

stengel ... stipulae

Bloem stengel ... geleding

diam. ... vorm ... kleur

androec. ... stijl

stuifmeel ... sp. bessen

besvorm ... aant. zaden

Kruisbaarheid