

cb

Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk

A
06
N
17

PROEFSTATION VOOR DE GROENTEN- EN FRUITTEELT ONDER GLAS,

TE NAALDWIJK.

Verslag entproeven met Solanaceeën in 1966.

door:

L.J.Nederpel

Naaldwijk, 1967.

2205504

Verslag entproeven met Solanaceeën in 1966

Doels

Het onderzoek, waarbij wordt nagegaan welke combinaties binnen de familie der Solanaceeën mogelijk zijn of het vergroei^{en} tussen ent en onderstam verband houdt met de systematische indeling van deze familie, werd in 1966 voortgezet.

Opzets

De proef werd met een dertigtal Solanaceeën als onderstam opgezet. Als ent werd dit jaar gebruikt: tomaat, aubergine, spaanse peper, paprika en *S. capsicastrum*.

Van de uitgezaaide monsters werd het kiemingspercentage bepaald en tevens werd nagegaan hoe snel de zaden kiemen en hoe snel de ontwikkeling van de jonge plant is door de datum van zaaien, verspenen en oppotten te noteren.

Van elke combinatie werden 10 planten geënt; hiervan werden er 5 in een koude kas uitgepoot. Van deze planten werd de ontwikkeling van de enten regelmatig beoordeeld. Bij het opruimen van het gewas werd de lengte en/of diameter bepaald en werd de wortelontwikkeling van de onderstammen beoordeeld. Tevens werd de dikte van de ent t.o.v. de onderstam bepaald.

Voor het herbarium werden kiemplant en uitpootbare planten gedroogd. Van het volgroeide gewas werden scheuten met bladeren en bloemen gedroogd. Verder werden rijpe vruchten verzameld voor bewaring in een formaline-oplossing. Ook werden kleurendia's en foto's gemaakt van de ongeënte volgroeide planten. De gegevens omtrent het verzamelen van herbariummateriaal zijn weergegeven op bijlage 6.

Resultaten:

De gegevens die werden verzameld over zaaien, kiemingspercentage, verspenen en oppotten zijn samengevat op bijlage 1 t/m 3. Deze gegevens worden niet verder besproken; ook niet de gegevens over entdatum, slagingspercentage, uitplantdatum, de ontwikkeling van de geënte planten. Al deze gegevens zijn verwerkt in bijlage 4 t/m 5.

Gegevens over ongeënte Solanaceeën, die dit jaar werden geteeld en vaak als onderstam werden gebruikt, worden per gewas besproken.

Solanum torvum 38

Hiervan zijn geen plantjes opgekomen.

Solanum nitidibaccatum 45

Hiervan zijn geen plantjes opgekomen.

Solanum integrifolium 58

Ook hiervan zijn geen plantjes opgekomen.

Lycopersicum peruvianum 72

Het kiemingspercentage van deze Solanaceae was zeer slecht. De ongeënte planten bereikten een hoogte van >200 cm. Het wortelstelsel was zwaar ontwikkeld en vrij van kurkwortel en wortelknobbelaaltjes.

Lycopersicum hirsutum 73

Deze Solanaceae werd voor kruisingsdoeleinden gebruikt, zodat verdere gegevens ontbreken.

S. stoloniferum 77

Hiervan zijn geen zaden gekiemd.

S. incanum anomalum 84

Van deze Solanaceae is geen van de zaden gekiemd.

S. panduraeforme 135

Van deze Solanaceae zijn geen plantjes opgekomen.

S. robustum 138

Hiervan zijn geen plantjes opgekomen.

S. giganteum 140

De ongeënte, volgroeide planten werden 200 cm hoog en hadden een vrij zwaar wortelstelsel met bruine wortels. Er werd geen aantasting van kurkwortel en wortelknobbelaaltjes gevonden. De vruchtzetting was zeer slecht, behalve bij de planten die in emmers stonden.

S. panduraeforme 141

De zaden van deze Solanaceae kiemden vrij regelmatig. De plantjes bereikten een hoogte van 70 cm. Het wortelstelsel was vrij licht ontwikkeld. Er werd een lichte kurkwortelaantasting waargenomen.

S. incanum 142

Deze soort werd circa 100 cm hoog en had een matig ontwikkeld wortelstelsel. Er werd een lichte kurkwortelaantasting geconstateerd.

S. mauritianum 143

Deze Solanaceae werd hoger dan 4 m. De ontwikkeling van het wortelstelsel was zeer zwaar (veel penwortels).

Van onderstaande Solanaceeën zijn geen plantjes opgekomen:

S. panduraeforme	144	S. capense	145
S. supinum	146	S. incanum	147
S. so. of coccoineum	147		

Solanum aculeastrum 152

Deze bereikte een hoogte van meer dan 200 cm. Het wortelstelsel was zwaar ontwikkeld en vrij van kurkwortel- en wortelknobbelaaltjesaantasting. Enkele wortels waren bruin verkleurd.

Solanum aculeatissimum 153

De kieming was vrij slecht. Het wortelstelsel was vrij zwaar ontwikkeld en vrij van bodemziekten. De wortels waren bruin verkleurd.

Solanum sp. 155

Geen van de zaden is gekiemd.

S. sp. 153, 156

De planten sterven vroegtijdig af, zodat hierover geen verdere gegevens beschikbaar zijn.

Solanum sp. 13225, 157

Hiervan zijn geen plantjes opgekomen.

Solanum nigrum L. var. humile 158

De planten werden ca. 100 cm hoog. Het wortelstelsel was vrij zwaar ontwikkeld. Geen kurkwortel en wortelknobbelaaltjes. Er waren 4 planten met rijpe groene bessen en 1 plant met zwarte bessen.

Solanum brevidens Phil. 159

De hoogte van de ongeënte planten bedroeg 200 cm. De ontwikkeling van het wortelstelsel was zwaar en vrij van kurkwortel en wortelknobbelaaltjes.

Solanum radicans L. Phil 160

Hiervan zijn geen plantjes opgekomen.

Solanum tomatillo 161

De habitus van deze S. tomatillo 161 vertoonde veel overeenkomst met die van L. pimpinellifolium 82. De ongeënte planten werden 200 cm. Het wortelstelsel was matig ontwikkeld en vertoonde een zeer lichte kurkwortelaantasting.

Solanum brachycarpum 162

Hiervan zijn geen verdere gegevens beschikbaar, daar de ongeënte planten vroegtijdig afsterven.

Solanum canasense 163

Zie Solanum brachycarpum 162.

Solanum intrusum 164

Hiervan is geen van de zaden gekiend.

Solanum megistacrolobium 165

Zie omschrijving Solanum brachycarpum 162.

Solanum nigrum miniatum forma fracta lutea 166

Deze planten werden ca. 150 cm hoog. Het wortelstelsel was matig ontwikkeld. Er werd een lichte kurkwortelaantasting waargenomen, terwijl 2 planten resp. een lichte en een zware wortelknobbelaaltjesaantasting vertoonden.

Van onderstaande Solanaceeën werd geen kieming bereikt:

<i>S. microdontum</i>	166	<i>S. neohawkesii</i>	167
<i>S. berthaultii</i>	169	<i>S. boliviense</i>	170
<i>S. sparsipilum</i>	171	<i>S. sancta-rosae</i>	172
<i>S. bonariense</i>	174	<i>S. parodii</i>	176
<i>S. lapaticum</i>	177	<i>S. saponarium</i>	178

Solanum dulcamara v. *inclinivium* 173

Deze soort vertoonde zeer veel overeenkomst met *S. dulcamara* v. *pseudopersicum* 175.

De planten bereikten een hoogte van >200 cm. Er kwam een lichte wortelknobbelaaltjesaantasting voor. Het wortelstelsel was vrij zwaar.

Solanum dulcamara v. *pseudopersicum* 175

Zie event. *S. dulcamara* v. *indivisum* 173.

De planten werden >200 cm. De wortels waren vrij zwaar ontwikkeld. Er kwam een vrij zware aantasting van wortelknobbelaaltjes voor.

Solanum farinosum 179

Hiervan zijn geen nadere gegevens, daar de planten vroegtijdig afstierven.

Van *S. andigenum* 180, *S. chacoense* 181 en *S. phureja* 182 zijn geen plantjes opgekomen.

Solanum acaule 183

De planten konden niet in de koude kas worden uitgeplant, zodat hier geen gegevens beschikbaar zijn.

Solanum umbellatum 184

De ongeënte, volgroeide planten bereikten een hoogte van 175 cm. Het wortelstelsel was licht ontwikkeld en vrij van bodemziekten.

Solanum topiro H et B 185

De habitus vertoonde veel overeenkomst met *S. integrifolium* 58. De plantjes bereikten een hoogte van 40 cm. Wortelstelsel licht ontwikkeld. Er werd een zeer lichte aantasting van kurkwortel gevonden.

Solanum variabile M. 186

Deze planten werden ca. 150 cm hoog. Het wortelstelsel was matig ontwikkeld en vrij van kurkwortel en wortelknobbelaaltjes.

Solanum jasminoides 187

Geen van de zaden is gekiemd.

Solanum ottonis 188

De zaden kienden vrij snel en regelmatig. De planten werden 30 cm hoog en bereikten een diameter van 100 cm. Wortelstelsel zeer licht. Geen kurkwortel en wortelknobbelaaltjesaantasting.

Solanum prunifolium 191

Deze solanaceae was een tomaat met zeer grote ontwikkelde trossen en kleine oranje bessen. De planten werden > 200 cm. Wortelstelsel zeer licht ontwikkeld. Er werd een zeer lichte kurkwortelaantasting geconstateerd.

Solanum caroliniense 192

De ongeënte planten bereikten een hoogte van 150 cm. Het wortelstelsel was vrij zwaar ontwikkeld en vrij van kurkwortel en wortelknobbelaaltjes. De wortels waren iets bruin gekleurd.

Solanum sp. 193

Hiervan zijn geen verdere gegevens beschikbaar, daar de planten vroegtijdig afstierven.

Solanum sp. 194

De planten bereikten een hoogte van ca. 125 cm. Het wortelstelsel was zwaar ontwikkeld en vrij van bodemziekten.

Solanum humistratum 196

De plantjes werden 30 cm hoog en hadden een diameter van 100 cm. Vrij licht wortelstelsel en geen kurkwortel- en wortelknobbelaaltjesaantasting.

Solanum macrolobularum 197

Deze planten werden 80 cm hoog. Het wortelstelsel was vrij zwaar. Er werd geen aantasting van kurkwortel en wortelknobbelaaltjes geconstateerd.

Solanum simplicifolium 198

Hiervan zijn geen plantjes opgekomen.

Solanum 199

De habitus vertoonde veel overeenkomst met die van *Solanum capsicastrum*. De ongeënte plantjes werden 50 cm hoog. Wortelstelsel was vrij zwaar. Geen kurkwortel- en wortelknobbelaaltjesaantasting.

Solanum 200

De planten bereikten een hoogte van 40 cm. Verder geen bijzonderheden.

Solanum 201

In de top van deze planten kwamen veel paarse haren voor. De planten werden >200 cm. Het wortelstelsel was zwaar ontwikkeld en vrij van bodenziekten.

Solanum tomatillo 204

Hiervan zijn geen gegevens beschikbaar daar de planten vroegtijdig afstierven.

Solanum esuiale 207

Hiervan zijn nog geen gegevens beschikbaar.

Van de navolgende Solanaceeën werd geen kieming verkregen:

<i>Solanum</i>	202	<i>Solanum asiae-mediae</i>	203
<i>S. jaltomata</i>	205	<i>Solanum castro jaguaría</i>	206
<i>S. lasiophyllum</i>	208	<i>Solanum nigrum</i>	209
<i>S. marrosonii</i>	210	<i>Solanum simile</i>	211

Samenvatting:

Van de 9 Solanaceeën die dit jaar als onderstam voor de tomaat werden gebruikt gaf *S. tomatillo* 161 een zeer goede gewasontwikkeling te zien. Tomaat geënt op *S. dulcamara* v. *pseudopersicum* 175 groeide matig.

Van de 6 Solanaceeën die voor onderstam dienden voor aubergine gaf *S. tomatillo* een goede groei te zien. De overige waren slecht tot zeer slecht.

Spaanse peper en paprika groeiden op alle gebruikte onderstammen zeer slecht.

Solanum capsicastrum groeide matig op *Solanum* 199.

Een lichte kurkwortelaantasting werd geconstateerd bij *S. incanum* 142, *S. prunifolium* 191, *S. panduraeforme* 141, *S. nigrum miniatum forma fracta lutea* 168, *S. topire* 185 en *S. tomatillo* 161.

Een vrij zware aantasting van wortelknobbelaaltjes werd gevonden bij *S. dulcamara v. pseudopersicum* 175, *S. nigrum miniatum forma, fracta lutea* 168 terwijl bij *S. dulcamara var. indivisum* een zeer lichte aantasting voorkwam.

Proefstation Haaldwijk,
maart 1967,
AdW.

De proefnemer,
L.J. Nederpel.

	Hb.-nummer	Zaaidatum	Verspeendatum	Kieming	Oppotdatum	Uitgeplant (ongesnt)
<i>S. torvum</i>	38	15 febr.		geen		
<i>S. nitibaccatum</i>	45	15 febr.		geen		
<i>S. integrifolium</i>	58	15 febr.		geen		
<i>L. peruvianum</i>	72	15 maart		zeer slecht	3 mei	31 mei
<i>L. hirsutum</i>	73	15 maart		zeer slecht	3 mei	31 mei
<i>S. stoloniferum</i>	77	15 febr.		geen		
<i>L. pimpinellifolium</i>	82	15 maart	28 maart	zeer goed	19 april	31 mei
<i>S. incanum anomalum</i>	84	15 febr.		geen		
<i>S. panduraeforme</i>	135	25 febr.		geen		
<i>S. robustum</i>	138	25 febr.		geen		
<i>S. giganteum</i>	140	15 febr.	22 april	slecht	3 mei	31 mei
<i>S. panduraeforme</i>	141	25 febr.	28 maart	goed	19 april	31 mei
<i>S. incanum</i>	142	25 febr.	28 maart	goed	19 april	31 mei
<i>S. mauritianum</i>	143	25 febr.	28 maart	matig	19 april	31 mei
<i>S. panduraeforme</i>	144	15 febr.		geen		
<i>S. capense</i>	145	15 febr.		geen		
<i>S. supinum</i>	146	15 febr.		geen		
<i>S. incanum</i>	147	15 febr.		geen		
<i>S. sp. cf. coccineum</i>	148	15 febr.		geen		
<i>S. aculeastrum</i>	152	25 febr.	28 maart	goed	19 april	31 mei
<i>S. aculeatissimum</i>	153	25 febr.		zeer slecht	3 mei	31 mei
<i>S. caldesii</i>	154					
<i>S. sp.</i>	155	2 juni		geen		
<i>S. sp. 133</i>	156	2 juni		matig		25 aug.
<i>S. sp. 13225</i>	157	2 juni		geen		
<i>S. nigrum L. var. humile</i>	158	16 maart		goed	19 april	31 mei
<i>S. brevidens Phil.</i>	159	16 maart	22 maart	goed	3 mei	31 mei
<i>S. radicans L. Phil.</i>	160	16 maart		geen		
<i>S. tomatillo</i>	161	16 maart		goed	19 april	31 mei
<i>S. brachycarpum</i>	162	16 maart	24 mei	zeer slecht	3 juni	1 juli
<i>S. canasense</i>	163	16 maart	24 mei	zeer slecht	3 juni	1 juli
<i>S. intrusum</i>	164			geen		

	Hb.- nummer	Zaaidatum	Verspeen- datum	Kieming	Oppet- datum	Uitgeplant (ongeënt)
<i>S. megistacrolobium</i>	165	16 maart	22 apr.	slecht	3 mei	31 mei
<i>S. microdontum</i>	166	17 maart		geen		
<i>S. neohawkesii</i>	167	16 maart		geen		
<i>S. nigrum miniatum</i> <i>forma fracta lutea</i>	168	16 maart	22 apr.	goed	3 mei	31 mei
<i>S. berthaultii</i> Haw.	169	16 maart		geen		
<i>S. boliviense</i>	170	16 maart		geen		
<i>S. sparsipilum</i>	171	17 maart		geen		
<i>S. sancta-rosae</i>	172	16 maart		geen		
<i>S. dulcamara</i> v. <i>indivisum</i>	173	17 maart		slecht	19 apr.	31 mei
<i>S. bonariense</i> L.	174	17 maart		geen		
<i>S. dulcamara</i> v. <i>pseudopersicum</i>	175	17 maart		matig	19 apr.	31 mei
<i>S. parodii</i>	176	17 maart		geen		
<i>S. lapaticum</i>	177	17 maart		geen		
<i>S. saponaricum</i>	178	29 maart		geen		
<i>S. farinosum</i>	179	29 maart	22 apr.	goed	3 mei	31 mei
<i>S. andigenenum</i>	180	29 maart		geen		
<i>S. phureja</i>	182	29 maart		geen		
<i>S. acaule</i>	183	29 maart	22 apr.	matig	25 aug.	
<i>S. umbellatum</i>	184	29 maart	22 apr.	goed	3 mei	31 mei
<i>S. topiro</i> H. et B.	185	29 maart		slecht	3 mei	31 mei
<i>S. Variabile</i> M.	186	26 apr.	24 mei	goed	3 juni	1 juli
<i>S. jasminoides</i>	187	26 apr.		geen		
<i>S. ottonia</i>	188	26 apr.	24 mei	goed	3 juni	1 juli
<i>S. prunifolium</i>	191	26 apr.	10 mei	zeer goed	24 mei	31 mei
<i>S. caroliniense</i>	192	26 apr.	10 mei	zeer goed	24 mei	31 mei
<i>S. sp.</i>	193	26 apr.	24 mei	slecht	3 juni	1 juli
<i>S. sp.</i>	194	26 apr.	10 mei	zeer goed	24 mei	31 mei
<i>S. humistratum</i>	196	26 apr.	10 mei	goed	24 mei	31 mei
<i>S. macroglobularum</i>	197	26 apr.	10 mei	zeer goed	24 mei	31 mei
<i>S. simplicifolium</i>	198	26 apr.		geen		

	Hb.- nummer	Zaaidatum	Verspeen- datum	Kieming	Oppet- datum	Uitgeplant (ongeënt)
Solanum	199	26 apr.	24 mei	goed	3 juni	1 juli
Solanum	200	26 apr.	24 mei	matig	3 juni	1 juli
Solanum	201	26 apr.	24 mei	zeer goed	3 juni	1 juli
Solanum	202	26 apr.		geen		
S. asiae-mediae P.	203	1 juni		geen		
S. tomatillo	204	1 juni		goed		25 aug.
S. jaltomata	205	1 juni		geen		
S. castro-jaguaria	206	24 juni		geen		
S. esusiale	207	24 juni		zeer slecht		
S. lasiophyllum	208	24 juni		geen		
S. nigrum	209	24 juni		geen		
S. marrosonii	210	24 juni		geen		
S. simile	211	24 juni		geen		

Tomaat

Onderstam	Hb.-nummer	Ent-datum	Slagings %	Uitplant-datum	Aantal	21 juni		18 juli	26 aug.		29 sept.		wortel-stelsel	lengte v.d.ent	Aantasting		
						Aantal	Groot				kurkwortel	knol					
<i>S. nigrum</i> L. var. humile	158	16/5	100	31/5	5	5	matig	5	slecht	2	zeer slecht	1	zeer slecht	-	20 cm	-	-
<i>S. tomatillo</i>	161	11/5	100	31/5	5	5	goed	5	zeer goed	5	zeer goed	5	zeer goed	zwaar	200 cm	matig	matig
<i>S. nigrum</i> miniatum forma fracta lutea	168	9/5	100	31/5	5	4	zeer slecht	4	zeer slecht	0	-	0	-	-	25 cm	-	-
<i>S. dulcamara</i> L. var. pseudopersicum	175	17/5	100	3/6	5	5	matig	5	matig	4	matig	4	matig	vrij licht	200 cm	geen	geen
<i>S. farinosum</i>	179	11/5	100	31/5	5	4	zeer slecht	4	zeer slecht	2	zeer slecht	1	slecht	-	20 cm	-	-
<i>S. umbellatum</i>	184	17/5	80	3/6	5	0	-	0	-	0	-	0	-	-	10 cm	-	-
<i>S. sp.</i>	193	12/6	80	5/8	5	0	-	0	-	3	zeer slecht	2	zeer slecht	zeer licht	10 cm	geen	geen
<i>S.</i>	199	12/6	40	5/8	4	-	-	-	-	1	zeer slecht	1	zeer slecht	-	10 cm	-	-
<i>S.</i>	201	12/6	10	-	0	0	-	0	-	0	-	0	-	-	-	-	-
Aubergine																	
Onderstam	Hb.-nummer	Ent-datum	Slagings %	Uitgeplant datum	Aantal	21 juni		18 juli	26 aug.		29 sept.		wortel-stelsel	lengte v.d.ent	Aantasting		
					Aantal	Groot					kurkwortel	knol					
<i>S. nigrum</i> L. var. humile	158	11/5	100	31/5	5	4	matig	4	slecht	2	slecht	1	zeer slecht	-	10 cm	-	-
<i>S. tomatillo</i>	161	11/5	100	31/5	5	5	goed	5	zeer goed	5	zeer goed	5	zeer goed	vrij zwaar	100 cm	?	vrij licht
<i>S. nigrum</i> miniatum forma fracta lutea	168	9/5	100	31/5	5	5	slecht	3	slecht	2	slecht	2	zeer slecht	-	5 cm	-	-
<i>S. variabile</i>	186	12/6	80	5/8	5	-	-	-	-	5	matig	4	slecht	-	10 cm	-	-
<i>S. sp.</i>	193	12/6	70	5/8	5	-	-	-	-	4	zeer slecht	2	zeer slecht	zeer licht	15 cm	-	-
<i>S.</i>	201	12/6	50	5/8	5	-	-	-	-	4	matig	3	slecht	-	5 cm	-	-
Ongeënt				31/5	5	-	-	5	matig	5	matig	5	matig	matig	75 cm	geen	geen
<i>S. capsicastrum</i>																	
Onderstam	Hb.-nummer	Ent-datum	Slagings %	Uitgeplant datum	Aantal	21 juni		18 juli	26 aug.		29 sept.		wortel-stelsel	lengte v.d.ent	Aantasting		
					Aantal	Groot					kurkwortel	knol					
<i>S. variabile</i>	186	12/6	80	5/8	5	-	-	-	-	5	matig	4	slecht	zeer licht	10 cm	geen	geen
<i>S.</i>	199	12/6	90	5/8	5	-	-	-	-	5	matig	5	matig	matig	35 cm	geen	geen
Ongeënt				24/6	5	-	-	5	goed	5	goed	4	goed	matig	45 cm	geen	geen

Paprika

Onderstam	Hb.-nummer	Ent-datum	Slagings %	Uitplant-datum	Aantal	21 juni Aantal	Groei	18 juli	26 aug.	29 sept.	wortel- stelsel	lengte v.d.ent	Aantasting van kurkwortel knol	
S. nigrum L. var. humile	158	11/5	100	31/5	5	4	zeer slecht	2 zeer slecht	2 zeer slecht	0	-	5 cm	-	-
S. nigrum miniatum forma fracta lutea	168	9/5	50	31/5	5	2	zeer slecht	1 zeer slecht	0 -	0	-	5 cm	-	-
S. farinosum	179	11/5	100	31/5	5	2	zeer slecht	2 zeer slecht	1 zeer slecht	0	-	5 cm	-	-
S. umbellatum	184	17/5	100	31/5	5	0	-	0 -	0 -	0	-	5 cm	-	-
S.	200	12/6	30	5/6	3	-	-	-	1 zeer slecht	0	-	5 cm	-	-
S.	201	12/6	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ongeënt				24/6	5	-	-	5 goed	5 matig	5	matig	-	-	-

Onderstam	Hb.-nummer	Ent-datum	Slagings %	Uitplant-datum	Aantal	21 juni Aantal	Groei	18 juli	26 aug.	29 sept.	wortel- stelsel	lengte v.d.ent	Aantasting van kurkwortel knol	
S. nigrum L. var. humile	158	11/5	50	31/5	5	5	zeer slecht	3 zeer slecht	1 zeer slecht	0	-	5 cm	-	-
S. nigrum miniatum forma fracta lutea	168	11/5	50	31/5	5	3	zeer slecht	0 -	0 -	0	-	5 cm	-	-
S. farinosum	179	11/5	100	31/5	5	0	-	0 -	0 -	0	-	-	-	-
S. umbellatum	184	17/5	90	31/5	5	1	zeer slecht	1 zeer slecht	0 -	0	-	5 cm	-	-
S.	200	12/6	30	5/8	3	0	-	0 -	0 -	0	-	-	-	-
S.	201	12/6	0	-	-	0	-	0 -	0 -	0	-	-	-	-
Ongeënt				24/6	5	-	-	5 goed	5 goed	5	goed	-	-	-

Herbariummateriaal

Solanaceae	Hb.- nummer	Kiemplant	Footbaar	Volwassen	Vrucht	Zaad	Dia
<i>S. mauritianum</i>	143		17 mei	10 aug.			23 sept.
<i>S. panduraeforme</i>	141						23 sept.
<i>S. nigrum</i> L. var. <i>humile</i>	158		17 mei	9 aug.			23 sept.
<i>S. brevidens</i>	159		17 mei	9 aug.			23 sept.
<i>S. tomatillo</i>	161		17 mei	10 aug.	24 okt.	17 okt.	23 sept.
<i>S. brachycarpum</i>	162			10 aug.			
<i>S. canasense</i>	163			10 aug.			
<i>S. nigrum</i> <i>miniaturum</i> <i>forma fracta</i> <i>lutea</i>	168		17 mei	9 aug.	24 okt.	17 okt.	23 sept.
<i>S. dulcamara</i> v. <i>indivisum</i>	173		17 mei	9 aug.	17 okt.		23 sept.
<i>S. dulcamara</i> v. <i>pseudopersicum</i>	175		17 mei	9 aug.		17 okt.	
<i>S. farinosum</i>	179		17 mei	10 aug.	24 okt.	17 okt.	
<i>S. acaule</i>	183		27 okt.				
<i>S. umbellatum</i>	184		17 mei	9 aug.	24 okt.	17 okt.	23 sept.
<i>S. topiro</i> H. et B.	185		17 mei	27 okt.	24 okt.	17 okt.	23 sept.
<i>S. variabile</i>	186			27 okt.			23 sept.
<i>S. ottonis</i> H.	188			10 aug.	24 okt.	17 okt.	23 sept.
<i>S. prunifolium</i>	191			9 aug.	24 okt.	17 okt.	23 sept.
<i>S. carolinense</i>	192			9 aug.	24 okt.	17 okt.	23 sept.
<i>S. sp.</i>	194			10 aug.			23 sept.
<i>Solanum</i>	200			10 aug.			23 sept.
<i>S. macolae</i> Buk.	195						
<i>S. humistratum</i>	196			9 aug.	24 okt.	17 okt.	23 sept.
<i>S. macoglobularum</i>	197			27 okt.	24 okt.	17 okt.	23 sept.
<i>Solanum</i>	199			10 aug.			23 sept.
<i>Solanum</i>	201			27 okt.			23 sept.