

SW
P
56

ISBN = 405519

1621:16

Stamboek no.
1512.

VERSLAG VAN KROPSLARASSENPROEVEN IN DE LATE
ZOMERTEELT 1967



genomen door tuinbouwstudieclubs,
voorlichtingsassistenten, e.d.

W. KOOPMANS

Instituut voor de Veredeling van Tuinbouwgewassen - Wageningen

en

A.P. VAN DER HOEVEN

Proefstation voor de Groente- en Fruitteelt onder Glas - Naaldwijk

Instituut voor de Veredeling van Tuinbouwgewassen - Wageningen

VERSLAG VAN KROPSLARASSENPROEVEN IN DE
LATE ZOMERTEELT 1967

Evenals voorgaande jaren werden door het Proefstation voor de Groente- en Fruitteelt onder Glas te Naaldwijk en het Instituut voor de Veredeling van Tuinbouwgewassen te Wageningen proefcollecties van slarassen ter beschikking gesteld van tuinbouwstudieclubs, assistenten van de tuinbouwvoorlichtingsdienst enz.

In dit verslag zijn de proeven opgenomen die genomen zijn in de late zomerteelt.

Het doel van de proef was 2 rassen die in het vorige seizoen in de late zomerteelt een goede eerste indruk hadden gemaakt onder wat meer uiteenlopende omstandigheden te beproeven. De te beproeven rassen waren: Noran en Plenos (Nr.8) beide van de N.V. Rijk Zwaan, Rotterdam.

Aan de proef werden 2 vergelijkingsrassen toegevoegd nl. Resistent van N.V. Gebroeders Sluis, Enkhuizen en Deciso van N.V. Rijk Zwaan, Rotterdam; dit laatste ras alleen indien na 1 augustus werd gezaaid. Wordt vóór 15 augustus gezaaid dan is de proefnemers geadviseerd tot 20 augustus een korte-dagbehandeling toe te passen.

De proefplaatsen

De proeven zijn op 4 plaatsen genomen nl. te Pijnacker, Delfgauw, Koudekerke en Elshout.

Pijnacker

De proef is hier genomen door de heer J. de Hoog, assistent bij het Rijks-tuinbouwconsulentschap Naaldwijk op het bedrijf van de heer C. v.d. Velden. Er is op 25 juli in de pot gezaaid, de plantafstand was 25 x 25 cm, de grond ter plaatse is een zavelgrond.

De voorteeelt was komkommer en er was niet ontsmet. De proef stond hier in enkelvoud; per veldje stonden 90 rassen. Er is geoogst op 11 september.

Delfgauw

Deze proef is ook verzorgd door de heer J. de Hoog; de proef lag op de tuin van de A. Poot. Er is gezaaid op 7 augustus en verspeend op 12 augustus. De plantafstand was hier ook 25 x 25 cm, de grondsoort eveneens zavel. De voortteelt was komkommer; er was niet ontsmet. De proef was in enkelvoud opgezet; per veldje stonden 120 planten. Er is geoogst op 20 september.

Koudekerke

Hier is de proef verzorgd door de heren A. Oosthoek en A. Sandée van het Rijkstuinbouwconsulentschap te Goes. Op 11 augustus is ter plaatse gezaaid; er is uitgedund op 21 augustus. De plantafstand bedroeg 32 x 28 cm.

De grond ter plaatse is zavel. Er heeft een voortteelt plaats gehad van snijbonen; daarna is niet ontsmet. Deze proef lag in 3-voud, per veldje stonden 60 planten. De verschillen tussen de herhalingen waren zeer klein in de tabellen kon daardoor volstaan worden met het weergeven van het gemiddelde van de herhalingen.

Deze proefnemers hebben aan de proef toegevoegd het ras Profos. Alle rassen werden licht door knol aangetast.

Elshout

Deze proef is genomen door de heer J. Biemans van het Rijkstuinbouwconsulentschap te s'Hertogenbosch op het bedrijf van de heer J. Knippels te Elshout. Er is gezaaid op 18 augustus, verspeend op 25 augustus en uitgeplant op 31 augustus. Het betreffende bedrijf ligt op zandgrond. De proef stond hier in 2-voud, er is geoogst op 16 oktober.

De resultaten

Er is naar gestreefd op de 4 proefplaatsen dezelfde waarnemingen te doen. In Pijnacker, Delfgauw en Koudekerke is dit gelukt; de resultaten van deze proeven worden hierna in tabelvorm weergegeven en zijn onderling vergelijkbaar. De resultaten van de proef te Elshout worden in dit verslag weergegeven door de samenvatting van de proefnemer te vermelden op blz. 7

Tabel 1 - Groeisnelheid

Ras	Pijnacker	Delfgauw	Koudekerke
Resistent	4	3	4
Deciso	4	5	
Noran	3	3	3
Plenos	5	5	4
Profos			3

Legenda: 5 = zeer snel
 4 = snel
 3 = redelijk
 2 = zeer matig
 1 = slecht

Tabel 2 - Kropomvang

Ras	Pijnacker	Delfgauw	Koudekerke
Resistent	5	5	4
Deciso	4	4	
Noran	3	4	2
Plenos	5	5	3
Profos			2½

Legenda: 5 = zeer groot
 4 = groot
 3 = redelijk
 2 = zeer matig
 1 = slecht

Tabel 3 - Kropvorm bovenzijde

Ras	Pijnacker	Delfgauw	Koudekerke
Resistent	te gesloten	te wild en open	goed
Deciso		open, goed	
Noran	goed	hart gevuld, open	goed
Plenos	goed	hart niet gevuld, open	te open
Profos			goed

Tabel 4 - Bladkleur

Ras	Pijnacker	Delfgauw	Koudekerke
Resistent	licht	goed	goed
Deciso	goed	goed	
Noran	licht	iets licht	goed
Plenos	licht	licht	goed
Profos			te licht

Tabel 5 - Percentage planten met rand

Ras	Pijnacker	Delfgauw	Koudekerke
Resistent	12	90	0
Deciso	30	20	
Noran	0	8	0
Plenos	0	0	0
Profos			0

Tabel 6 - Botrytis-aantasting

Ras	Pijnacker	Delfgauw	Koudekerke
Resistent	1½	1	3
Deciso	0	½	
Noran	1	1½	4
Plenos	1	2	4
Profos			3

Legenda: 0 = geen
 1 = zeer weinig
 2 = iets
 3 = vrij veel
 4 = veel
 5 = zeer veel

Tabel 7 - Rhizoctonia-aantasting

Ras	Pijnacker	Delfgauw	Koudekerke
Resistent	0	0	3
Deciso	0	0	
Noran	0	0	4
Plenos	0	1	4
Profos			3

Legenda: 0 = geen
 1 = zeer weinig
 2 = iets
 3 = vrij veel
 4 = veel
 5 = zeer veel

Tabel 8 - Gewicht van de geoogste kroppen per 100 atuks in kg.

Ras	Pijnacker	Delfgauw	Koudekerke ¹⁾
Resistent	22,1	15,8	24,3
Deciso	doorge- schoten ²⁾	19,6	
Noran	23,8	18,3	19,1
Plenos	22,5	20,8	19,4
Profos			17,8

1) In Koudekerke zijn alle rassen in twee keer gesneden; de eerste keer zijn van Resistent weinig kroppen geoogst, dit is het gemiddeld kroggewicht van Resistent ten goede gekomen.

2) Er was geen kortedag-behandeling gegeven.

Tabel 9 - Oogstrijpheid

Ras	Pijnacker	Delfgauw	Koudekerke
Resistent	2	3	4
Deciso	5	5	
Noran	3	4	5
Plenos	3	3	5
Profos			5

Legenda: 1 = nog lang niet oogstrijp
 2 = nog niet oogstrijp
 3 = vrijwel oogstrijp
 4 = oogstrijp
 5 = overrijp

Tabel 10 - Kropvorm onderzijde

Ras	Pijnacker	Delfgauw	Koudekerke
Resistent	graterig puntig	open tuitigerig	te graterig
Deciso	goed	goed	
Noran	te plat	gesloten goed	te plat ¹⁾
Plenos	te plat	goed	te plat ¹⁾
Profos			goed

Tabel 11 - Stevigheid van krop en blad

Ras	Pijnacker	Delfgauw	Koudekerke
Resistent	broos	broos	stevig
Deciso	goed	goed	
Noran	zacht	slap redelijk	stevig
Plenos	zacht	slap gesteeld	stevig
Profos			zacht

Tabel 12 - Gebruikswaarde

Ras	Pijnacker	Delfgauw	Koudekerke
Resistent	1	1	4
Deciso		5	
Noran	3	4	4
Plenos	3	3-4	5
Profos			5

Legenda: 5 = zeer goed
 4 = goed
 3 = redelijk
 2 = zeer matig
 1 = slecht

1) Ondanks meer pelwerk als gevolg van de smeulaantasting bleef er van Noran en Plenos een mooier produkt over dan van de andere rassen.

De resultaten van de proef te Elshout

	Sortering in %	
	11-14 kg	14-17 kg
Resistent	70	30
Deciso	40	60
Noran	14	86
Plenos	38	62

Opmerkingen per ras

- Resistent: ± 25% uitval als gevolg van smeul. Veel te zacht, en graterig.
Zeer veel last van broeirand.
- Deciso : vrij stevig. Veel broeirand. Tamelijk graterig. ± 40% uitval als gevolg van smeul.
- Noran : stevig en onder goed gesloten. Weinig last van broeirand. ± 5% uitval als gevolg van smeul.
- Plenos : te zacht en graterig; veel last van broeirand. ± 10% uitval als gevolg van smeul.

Conclusie

Noran heeft in deze proef veruit het beste voldaan.

Beschrijving van de Rassen

Resistent

Vormde een grote krop maar in dit ras kwam op 3 plaatsen veel gewoon rand voor ¹⁾. Het gewicht van Resistent viel in Pijnacker en Delfgauw niet mee, maar gezien de gegevens van tabel 9 mag de vraag gesteld worden of Resistent niet wat te vroeg is gesneden. In Koudekerke waar in 2 keer is geoogst is het gewicht van Resistent vergeleken met de andere rassen goed. In Elshout liet het gewicht trouwens ook te wensen over. Op alle 4 proefplaatsen was de onderkant graterig.

In Koudekerke waar geen rand optrad en waar Resistent althans gedeeltelijk wat langer is blijven staan heeft dit ras redelijk voldaan; op de andere plaatsen viel het ras tegen.

¹⁾ In Elshout broeirand genoemd.

Deciso

Uit het beschikbare materiaal wordt de indruk verkregen dat Deciso vergeleken met de andere rassen vrij gauw geoogst kan worden. Op 2 plaatsen kwam echter nogal wat rand voor. Overigens heeft dit ras toch wel goed voldaan.

In Pijnacker waar op 25 juli is gezaaid is Deciso gaan schieten; hierdoor kon geen kropgewicht worden bepaald.

Noran

In het begin van de teelt valt de trage groei op; later de geringe kropomvang. Een zeer positieve eigenschap van dit ras is wel de geringe randgevoeligheid. De kroppen liggen wat plat op de grond waardoor wat meer kans op aanslag ontstaat. En ondanks het feit dat Noran in Pijnacker en Delfgauw aan de vroege kant is gesneden, kon dit ras in gewicht goed meekomen. In Elshout viel dit ras duidelijk op door z'n goede eigenschappen.

Plenos(voorheen Nr.8)

Plenosgroeide wat sneller weg dan Noran en de kropomvang is ook wat groter. De kleur is wat licht en het blad wat zacht, maar de zeer geringe gevoeligheid voor rand kwam in Pijnacker en Delfgauw duidelijk naar voren. Ook Plenos ligt nogal plat op de grond hetgeen niet geheel zonder gevaar is. Ondanks het feit dat Plenos in Pijnacker en Delfgauw wat te vroeg is gesneden was het kropgewicht goed.

Profos

Dit ras heeft alleen gestaan in de proef in Koudekerke. Ondanks de vrij trage groei, de geringe kropomvang, de vrij lichte kleur, het vrij zachte blad, en de vrij lichte krop (terwijl het ras wel oogstrijp was) was de totaalindruk van dit ras ter plaatse goed. Dit heeft Profos voornamelijk te danken aan de goede onderkant van de krop.

Conclusie

In de genomen proeven heeft Noran het beste voldaan; ook met Deciso zijn goede ervaringen opgedaan Overigens moet met het trekken van conclusies uit het beschikbare materiaal gezien het geringe aantal proeven, voorzichtigheid worden betracht. Dit geldt wel speciaal ten aanzien van het ras Profos dat slechts op één plaats is beproefd.