



Rassenbulletin

Spruitkool late teelt 2002

In het seizoen van 2001 en winter 2002 onderzocht Praktijkonderzoek Plant & Omgeving een aantal spruitenrassen voor de late teelt. Het onderzoek is uitgevoerd in Lelystad en Westmaas. De landelijke LTO gewasgroep Spruitkool heeft aangegeven welke rassen in aanmerking kwamen voor onderzoek. De proeven zijn rond 20 mei geplant. De resultaten van het meest optimale van drie oogsttijdstippen zijn in de tabellen verwerkt. Om de cijfers zo betrouwbaar als mogelijk te maken, zijn ook de resultaten van eerdere jaren benut.

Resultaten

De kwaliteit van de spruiten stond onder druk door de zachte herfst van 2001. Een aantal voor de eerste maal onderzochte rassen konden zich meten met de standaarden Genius, als vroeg ras binnen dit segment, en ook Exodus, Esperal en natuurlijk Estate.

Estate is de oude standaard die gewaardeerd wordt om zijn betrouwbaarheid. Hoewel het gewas zich vrij vlot ontwikkelt kan het gewas vaak vrij goed blijven staan onder meer doordat de spruiten enigszins beschermd worden door het blad dat lang blijft zitten. Het gewas blijft gemakkelijk wat kort. De opbrengst is gemiddeld. De gladheid van de spruit is matig en het snijvlak van de spruit is soms wat groot.

Esperal heeft een stevig maar soms kort gewas en heeft een goede sortering. De plant blijft mooi lang in het in het blad zitten. Ook bij Esperal is de gladheid van de spruit matig en is het snijvlak van de spruit soms wat groot.

Exodus heeft een gemiddelde opbrengst en de fijn gesorteerde spruiten hebben een mooie donkere kleur. De zetting is mooi cilindrisch wat uniforme spruiten oplevert. De spruit is wat gevoelig voor grauw.

Genius heeft een hoge opbrengst maar is niet geschikt voor de late oogst na december. De sortering is fijn. De spruit is wat gevoelig voor grauw.

Millennium heeft een gemiddelde opbrengst. De kleur van de spruiten is mooi, maar de sortering is fijn. De spruit is vrij sterk op geel blad.

De rassen die hieronder zijn genoemd zijn nog slechts eenmaal voor de late teelt beproefd. De ervaringen in proeven zijn dus nog beperkt.

Dominator lijkt door zijn erg fijne sortering een wat lage opbrengst te geven. De spruiten zijn mooi rond en glad. Het gewas werd erg lang. De stevigheid werd toch vrij goed beoordeeld. De plant bleef mooi lang in het in het blad zitten.

Eclipsus lijkt een hoge opbrengst te geven en had een goede sortering. Het gewas lijkt wat weinig stevig. De zetting is mooi cilindrisch. De spruiten waren iets licht van kleur, maar mooi rond en glad en zeer weinig graterig. In de spruiten kwam wat geel blad naar voren.

RS237 lijkt een hoge opbrengst te geven met wat fijn gesorteerde spruiten. Het gewas kwam zeer gemakkelijk op lengte. De stevigheid liet daardoor iets te wensen over. De spruiten waren mooi rond en glad en hadden een goede kleur.

RS239 lijkt een hoge opbrengst met een goede sortering te geven. Het gewas was kort en stevig en hield wat minder blad. De spruiten hadden een goede kleur.

Z.O.Z.

© Praktijkonderzoek Plant & Omgeving, oktober 2002, ing. H.P. Versluis.

Het PPO stelt zich niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij gebruikmaking van de gegevens.



Tabel 1. Opbrengstgegevens late spruitkoolrassen, 1997 t/m 2002.

Ras	zaadfirma	jaren in onderzoek	groeidagen ¹⁾	% uitval	netto-opbrengst (ton/ha)	% A	% B
Genius	S&G	5	219	12	23,3	55	39
RS237	RS	1	221	11	23,0	65	32
RS239	RS	1	221	17	24,1	38	52
Exodus	S&G	5	234	13	22,4	58	35
Estate	RS	5	235	19	21,5	37	56
Esperal	RS	4	265	19	20,6	41	51
Millennium	S&G	3	265	12	22,0	65	26
Dominator	Bejo	1	269	9	18,7	61	23
Eclipsus	S&G	1	269	24	23,7	42	55
Gemiddeld			244	15	22,1	51	41

¹⁾ Het aantal dagen tussen planten en het optimale oogsttijdstip.

Tabel 2. Gewaseigenschappen en kwaliteitsgegevens late spruitkoolrassen, 1997 t/m 2002.

Ras	lengte	stevigheid	bladhoeveelheid	kleur	vorm	gladheid	graterigheid	geel blad	grauw
Genius	7,2	6,1	5,9	6,5	6,8	7,0	6,4	6,3	6,3
RS237	8,7	6,0	6,5	7,5	7,9	7,4	7,6	7,7	6,8
RS239	5,7	7,5	5,5	7,7	7,8	6,4	7,3	7,6	7,0
Exodus	7,8	6,8	6,2	7,6	7,2	6,9	7,3	6,8	6,0
Estate	6,5	7,1	7,3	6,7	7,1	6,0	6,7	6,5	6,8
Esperal	6,0	7,8	7,3	6,9	6,7	6,1	6,1	6,6	6,6
Millennium	7,2	6,7	6,5	7,1	7,0	6,7	6,5	7,0	7,0
Dominator	8,7	7,0	7,6	6,9	8,0	7,2	7,5	6,7	7,2
Eclipsus	7,2	5,5	6,9	6,4	7,9	7,4	8,0	5,7	6,6
Gemiddeld	7,2	6,7	6,6	7,0	7,4	6,8	7,0	6,8	6,7

© Praktijkonderzoek Plant & Omgeving, oktober 2002, ing. H.P. Versluis.

Het PPO stelt zich niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij gebruikmaking van de gegevens.