



RASSENBULETIN

VENKEL VROEGE TEELT 2001

Bij de rassenkeuze in de vroege teelt zijn naast de opbrengst de vroegheid, gevoeligheid voor barsten, bruine rand en schot belangrijke eigenschappen. Verder wordt gestreefd naar een ronde bolvorm en een witte bolkleur. Een opgerichte bladstand is vooral van belang bij machinale oogst.

In de vroege teelt 2001 is rasinformatie verkregen van de proefplaatsen Oirlo (Limburg), Bornem (België) op zand en van Klazienaveen (Drenthe) op dalgrond. In België zijn 6 en in Nederland 10 rassen beproefd. Er is op 15 en 20 februari in de kas gezaaid en begin april geplant. De teelt vond plaats onder afdekking. De oogst en beoordeling zijn 2e helft juni uitgevoerd. In bijgaande tabellen 1 t/m 3 zijn de belangrijkste gegevens per proefplaats vermeld. Zij geven een éénjarige, maar niet onbelangrijke indruk over de gebruikswaarde van rassen voor de vroege teelt. In België wordt gemiddeld een zwaarder bolgewicht geoogst.

Rasbespreking:

Amigo (Clause)

Alleen in België beproefd. Redelijk vroeg ras met een goed % klasse I; wat gevoelig voor schot (10 %)

Astra, (RZ 58-55) (Rijk Zwaan)

Redelijk vroeg ras met een wat platte bol en gemiddeld witte kleur. Wat gevoelig voor rot en bruinrand; heeft in de vroege teelt matig voldaan.

Atos (S & G)

Wat laat ras dat sterk is tegen barsten; heeft gemiddeld voldoende voldaan.

Claro (CLX4311) (Clause)

Wat later ras met een vrij platte bolvorm en enigszins groene kleur is redelijk sterk tegen barsten, rot en zijscheuten. Vertoont een klein % afwijkende planten (schieters). Gemiddeld voldoende gewaardeerd.

Floro (B1900) (Bejo - Zaden)

Ras varieert over de proefplaatsen qua vroegheid en vorm, heeft een redelijk witte kleur. Is sterk tegen barsten, rot, bruinrand en zijscheuten. Is in deze teelt goed gewaardeerd.

Goal (Bejo Zaden)

Redelijk vroeg ras, is sterk tegen rot, zijscheuten en rand, is wat gevoelig voor barsten. Is in Nederland goed gewaardeerd; In België viel, bij een hoog stuksgewicht, de klasse I tegen rot en barsten.

Mars (Bejo Zaden)

Goed bolvormig ras met een wat groene bolkleur. Is sterk tegen barsten en rot. Gevoelig voor zijscheuten. Is mede daardoor te Klazienaveen als onvoldoende beoordeeld; was wel voldoende te Oirlo.

Orion (Bejo Zaden)

Goed bolvormig ras met mooie bolkleur, is iets gevoelig voor rand en zijscheuten. Kan bij een rijp gewas vrij snel gaan barsten. Is in Nederland gemiddeld goed gewaardeerd.

Pronto (CLX4302) (Clause)

Wat later ras met een voldoende bolvorm. Is sterk tegen barsten en rot. Gemiddeld voldoende gewaardeerd. Is soms gevoelig voor bruinrand.

Plinio (XP060019) (Seminis Seeds)

Dit venkelras ging voor 100 % in het schot en is voor deze teelt ongeschikt.

Rondo (Bejo Zaden)

Goed bolvormig ras met mooie bolkleur. Op de dalgrond zeer goed gewaardeerd; in Oirlo viel de waardering tegen vanwege gevoeligheid voor bruinrand.

© Praktijkonderzoek Plant & Omgeving, december 2001, C. van Wijk (Lelystad), L. de Rooster (Sint-Katelijne-Waver).

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



RASSENBULLETIN

VENKEL VROEGE TEELT 2001

Samenvatting

In een vroege teelt 2001 zijn in Nederland en België in totaal 11 venkelrassen beproefd. Omdat in België gemiddeld bij een zwaarder bolgewicht geoogst wordt, zijn de resultaten soms anders dan in Nederland.

Floro (Bejo 1900), Goal en Orion voldeden goed. Atos en Astra zijn gemiddeld voldoende. Totaal ongeschikt was het ras Plinio (XP060019) vanwege 100 % schot. De overige rassen zijn wisselend beoordeeld.

De beoordelings- en opbrengstdata zijn per proefplaats vermeld in de tabellen 1 t/m 3.

Tabel 1, Venkel, vroege teelt 2001, beoordelings- en oogstgegevens proefplaats Oirlo*

ras	vroegeheid	bol-vorm	kleur	barsten	rand	Algemene indruk	opbrengst klasse 1 (t/ha)
Astra	7,7	5,4	7,2	8,4	6,3	6,7	19,4
Atos	6,9	6,2	6,1	8,1	6,1	6,1	20,0
Floro (Bejo 1900)	8,6	6,9	6,4	8,1	7,7	7,9	28,9
Goal	8,0	6,9	5,9	5,9	7,8	7,1	18,6
Mars	6,9	7,0	6,3	7,9	6,3	6,4	15,8
Orion	7,5	7,0	6,9	7,0	7,1	7,1	22,2
Pronto (CLX4302)	6,5	6,0	5,9	8,1	5,2	5,1	16,8
Rondo	6,1	6,2	6,6	8,4	5,1	5,5	14,6

Tabel 2, Venkel, vroege teelt 2001, beoordelings- en oogstgegevens, proefplaats Klazienaveen *

ras	vroegeheid	bolvorm	kleur	barsten	rot	zij-scheuten	algem. indruk	opbrengst klasse 1 (t/ha)
Astra	7,4	6,5	7,3	7,1	5,6	8,3	5,6	24,2
Atos	6,5	7,4	6,6	8,4	8,8	7,2	6,8	21,5
Floro (Bejo 1900)	6,6	6,3	7,9	8,5	8,6	8,8	7,2	23,9
Claro (CLX 4311)	6,0	6,1	5,9	8,6	8,9	8,5	6,3	21,1
Goal	7,5	6,8	6,7	7,7	8,7	7,5	7,1	24,3
Mars	7,1	7,8	5,1	8,4	8,8	4,5	5,1	20,3
Orion	7,3	7,5	7,7	7,6	8,5	6,6	7,7	24,1
Pronto (CLX4302)	6,5	6,8	6,6	8,5	8,6	7,8	6,5	24,1
Rondo	8,3	8,8	7,3	7,8	8,0	8,2	7,4	25,0

Tabel 3, Venkel, vroege teelt, 2001, beoordelings- en oogstgegevens proefplaats Bornem, België *

ras	vroegeheid	bolvorm	kleur	barsten	zijscheuten	rand	klasse I (%)	schot+rot (%)	stuksgew. (g)
Amigo	7,0	6,0	6,0	6,5	6,3	6,8	70	13	530
Astra	7,0	6,0	6,5	5,8	7,3	6,3	65	8	543
Claro (CLX 4311)	7,0	6,0	6,0	6,3	7,3	6,8	68	5	593
Goal	6,8	6,0	6,0	5,3	6,0	7,0	55	8	638
Orion	6,0	7,0	6,5	5,3	5,0	6,8	55	3	443
Pronto (CLX4302)	7,0	7,0	6,3	7,0	6,5	7,0	70	0	525

* Een hoger cijfer betekent respectievelijk een vroeger ras met een meer ronde en witte knol, een gewas, dat minder gevoelig is voor barsters, rot, zijscheuten en bruine randen. Een hogere gebruikswaarde cijfer geeft een betere geschiktheid voor teelt in de praktijk aan.

© Praktijkonderzoek Plant & Omgeving, C. van Wijk (Lelystad), L. de Rooster (Sint-Katelijne-Waver).

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