

# RASSENBULETIN

## VENKEL HERFSTTEELT 2001

Bij de rassenkeuze van venkel wordt gestreefd naar een ronde bolvorm en een witte bolkleur. Voor de tuinder is een goede opbrengst van belang. Daarnaast zijn de gevoeligheid voor barsten, bruine rand en schot belangrijke eigenschappen. Een opgerichte bladstand vergemakkelijkt de machinale oogst.

Het rassenonderzoek venkel herfstteelt is de afgelopen 2 jaar in Nederland op 3 praktijkbedrijven uitgevoerd namelijk te Oirlo (Limburg) op zand, te Klazienaveen (Drenthe) op dalgrond en op lichte zavel te Oude Tonge (Goeree Overflakkee). Verder is het sortiment deels ook in België beproefd op zandgrond te Bornem en op lichte zandleem van de proeftuin te Rumbekke. De proeven in België zijn geplant. Op de andere proefplaatsen is ter plaatse gezaaid. Over beide proefjaren of meerdere proefplaatsen zijn in totaal 16 rassen getoetst. De resultaten van het beproefde ras Match zijn weggelaten omdat dit ras uit de handel is. Ook de resultaten van op slechts één proefplaats getoetste rassen Finale en Zefa Fino zijn achterwege gelaten.

De oogst en beoordeling vonden plaats in de maand oktober. In de bijgaande tabel zijn de belangrijkste beoordelings- en opbrengstkenmerken weergegeven.

### Rasbespreking:

#### Amigo (Clause)

Ras met een lage opbrengst, een voldoende ronde bolvorm en voldoende witte bolkleur. De overige eigenschappen zijn redelijk gewaardeerd. Bleek wel gevoelig voor rot en verkleuring van het snijvlak. Heeft in de herfstteelt vanwege lage opbrengst matig voldaan.

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

Ras met een matige opbrengst, een voldoende ronde bolvorm, een witte bolkleur en een weinig opgerichte bladstand. Is gevoelig voor scheuren, meeldauw, rot en smet. Dit ras heeft in de herfstteelt niet voldaan.

#### Atos (S & G)

Ras met een lage opbrengst, een vrij platte bolvorm en een wat groene bolkleur. Is weinig uniform. Is gevoelig voor barsters. Heeft in de herfstteelt niet voldaan.

#### Carmo (Clause)

Ras met een onvoldoende opbrengst en een goede ronde bolvorm. Heeft een weinig opgerichte bladstand. Bleek barst- en schotgevoelig. Heeft in de herfstteelt niet voldaan.

#### Claro (CLX 4311) (Clause)

Ras met een redelijke opbrengst en een vrij platte bolvorm. Bleek gevoelig voor meeldauw. Heeft in de herfstteelt matig voldaan

#### Floro (B1900) (Bejo - Zaden)

Ras met een redelijke opbrengst, een platte bolvorm en een goed opgerichte bladstand. Is weinig gevoelig voor barsters en wat gevoelig voor bruine randen. Heeft vooral vanwege de mindere bolvorm in de herfstteelt matig voldaan. Heeft in België, waar bolvorm minder belangrijk is, goed voldaan

#### Goal (Bejo - Zaden)

Ras met een redelijke opbrengst en een voldoende ronde bolvorm. Heeft in de herfstteelt voldoende voldaan.

#### Mars (Bejo - Zaden)

Alleen in 2001 beproefd. Ras met een zeer goede opbrengst, een zeer ronde bolvorm en groene bolkleur. Ondanks de minder gewenste groene bolkleur, is dit ras goed beoordeeld.

#### Orion (Bejo - Zaden)

Ras met een zeer goede opbrengst, en een ronde bolvorm, heeft in de herfstteelt goed voldaan.

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

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

# RASSEN BULLETIN

## VENKEL HERFSTTEELT 2001

### Plinio (XP0690019) (Seminis Seeds)

Alleen in 2001 beproefd. Ras met een redelijke opbrengst, een voldoende ronde bolvorm, een slechte bolkleur en een slechte bladstand. Is gevoelig voor schot en wat gevoelig voor bruine randen. Is matig uniform. Heeft in de herfstteelt niet voldaan.

### Pronto (CLX 4302) (Clause)

Ras met een matige tot redelijke opbrengst en een voldoende beoordeling op de andere gewaseigenschappen. Heeft in de herfstteelt voldoende voldaan.

### Rondo (Bejo - Zaden)

Ras met een goede opbrengst, een zeer ronde bolvorm, een goede bolkleur en een goed opgerichte bladstand. Is wat gevoelig voor barsten. Dit ras heeft gemiddeld goed voldaan.

### Victorio (Bejo - Zaden)

Alleen in 2001 beproefd. Ras met een zeer goede opbrengst, een zeer ronde bolvorm, een slechte bolkleur en een goed opgerichte bladstand. Is gevoelig voor schot en wat gevoelig voor bruine randen. Dit ras is in de herfstteelt gemiddeld redelijk tot goed beoordeeld. Ging in zomer-teelt voor 100 % schieten en bleek ook in herfstteelt op 1 proefplaats schotgevoelig (25%). Dit ras in de praktijk alleen proefsgewijs telen.

### Samenvatting.

Gemiddeld over beide jaren kwamen de rassen Orion en Rondo goed uit het onderzoek vanwege de goede opbrengst en goede bolvorm. Ook de rassen Mars en Victorio scoorden in de herfstteelt goed. Zij zijn alleen in 2001 beproefd en bleken zeer productief. Victorio heeft een groene bolkleur en blijkt daarnaast soms gevoelig voor schot. Daarom dit ras in de praktijk alleen proefsgewijs telen. In de herfstteelt hebben de rassen Astra, Atos, Carmo en Plinio niet voldaan.

Van de overige rassen voldeden Amigo, Pronto, Claro en Goal matig tot voldoende.

In België waar zwaarder wordt geoogst is men minder streng op bolvorm en is sterkte tegen barsten zeer belangrijk. Naast Orion voldeden de rassen Goal en Floro goed in de Belgische proeven.

### Venkelrassen, herfstteelt, gemiddelde gegevens van de proefplaatsen Oirlo, Oude Tonge, Klazienaveen (allen Nederland), Bornem en Rumbeke (beide België), 2000 en 2001<sup>a)</sup>

ras	kwal. I (%)	opbr. kwal I (t/ha)	bolvorm	Kleur bol	bladstand	barsters	bruine randen	gebruikswaarde
Amigo	63	19,2	6,5	6,5	6,8	7,6	7,6	6,3
Astra (RZ 58-55)	69	21,2	6,4	6,9	5,2	6,1	7,6	5,4
Atos	66	20,9	5,9	6,1	6,0	6,5	7,8	5,0
Carmo	50	17,1	7,5	6,5	4,9	3,7	*	5,4
Claro (CLX 4311)	71	23,1	6,0	6,5	6,5	7,4	7,4	5,8
Floro (Bejo 1900)	71	24,5	5,7	6,7	7,8	8,1	7,2	5,5
Goal	69	25,0	6,4	6,7	6,3	7,0	8,1	5,9
Mars	90	28,1	8,4	6,2	6,7	7,2	7,5	7,5
Orion	83	26,9	7,3	7,0	6,5	7,8	7,9	7,3
Plinio (XP0690019)	72	24,9	6,2	4,7	5,4	8,3	7,1	5,0
Pronto (CLX 4302)	66	22,0	6,7	6,5	6,2	6,9	7,6	6,4
Rondo	82	25,4	7,7	7,2	7,5	6,4	7,8	6,8
Victorio	76	31,5	8,1	5,1	7,2	8,2	7,0	6,8
<b>Gemiddeld</b>	<b>71</b>	<b>23,8</b>	<b>6,8</b>	<b>6,4</b>	<b>6,4</b>	<b>7,0</b>	<b>7,6</b>	<b>6,1</b>

<sup>a)</sup> Bij de beoordeelde eigenschappen betekent een hoger cijfer respectievelijk: een meer ronde en witte knol, een meer opgerichte bladstand, mindere gevoeligheid voor barsters en bruine randen. Een hogere gebruikswaarde geeft een betere geschiktheid voor teelt in de praktijk aan.

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

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