



RASSENBULETIN

VENKEL ZOMERTEELT 2001

Bij de rassenkeuze van venkel zijn naast de opbrengst de 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.

Het rassenonderzoek venkel 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. De proeven in België zijn geplant. Op de andere proefplaatsen is ter plaatse gezaaid. Over beide proefjaren zijn in totaal 13 rassen getoetst.

De oogst en beoordeling vonden plaats in de periode eind juli - half september. In de bijgaande tabel zijn de belangrijkste beoordelings- en opbrengstkenmerken weergegeven. Zij geven een gemiddelde indruk van de gebruikswaarde over beide proefjaren.

Rasbespreking:

Amigo (Clause)

Vroeg ras met een redelijk opbrengst, een zeer ronde bolvorm en witte bolkleur. Is wat gevoelig voor bruine randen en zijscheuten. Heeft in de zomerteelt redelijk goed voldaan.

Astra (RZ 58-55) (Rijk Zwaan)

Ras met een matige opbrengst, een goede ronde bolvorm, een zeer witte bolkleur en een weinig opgerichte bladstand. Is wat gevoelig voor smet. Vooral vanwege de opbrengst heeft dit ras matig voldaan.

Atos (S & G)

Laat ras met een matige opbrengst, een vrij platte bolvorm, wat groene bolkleur en een weinig opgerichte bladstand. Is weinig uniform. Heeft in de zomerteelt niet voldaan.

Claro (CLX 4311) (Clause)

Middenvroeg ras met een redelijke opbrengst, een vrij platte bolvorm, is gevoelig voor bruine randen en barsters. Is gemiddeld in zomerteelt laag beoordeeld.

Floro (B1900) (Bejo - Zaden)

Ras met een matige opbrengst, een zeer platte bol vorm en een goed opgerichte bladstand. Is wat gevoelig voor bruine randen maar weinig gevoelig voor barsters. Heeft in de zomerteelt niet voldaan.

Goal (Bejo - Zaden)

Middenvroeg ras met een redelijke opbrengst en een vrij platte bolvorm. Is vanwege de vorm laag beoordeeld.

Mars (Bejo - Zaden)

Alleen in 2001 beproefd. Ras met een goede opbrengst, een zeer ronde bolvorm en groene bolkleur. Is vanwege de groene bolkleur matig beoordeeld.

© 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.



RASSENBULETIN

VENKEL ZOMERTEELT 2001

Orion (Bejo - Zaden)

Ras met een goede opbrengst, en een redelijk ronde bolvorm, heeft redelijk tot goed voldaan.

Pronto (CLX 4302) (Clause)

Ras met een redelijke opbrengst en een vrij ronde bolvorm. Heeft redelijk voldaan in de zomerteelt.

Rondo (Bejo - Zaden)

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

Van de overige beproefde rassen gingen Victorio (Bejo) en Plinio (XP0690019) (Seminis Seeds) voor 100 % schieten en zijn dus ongeschikt voor de zomerteelt. Het ras Match (Bejo Zaden) is in 2000 beproefd, maar inmiddels door de zaadfirma uit het sortiment verwijderd.

Samenvatting.

Gemiddeld voldeden de rassen Rondo en Orion goed uit het onderzoek vanwege de hoge kg-opbrengst en goede bolvorm. De rassen Amigo, Mars en Pronto waren goed productief. Hiervan had Mars een groene bolkleur. Matig tot onvoldoende voldaan hebben de rassen Atos, Goal en Astra. Dit vooral vanwege de te platte bolvorm dan wel lage productie. De rassen Victorio en Plinio zijn vanwege schotgevoeligheid ongeschikt voor teelt in de zomer.

In België, waar zwaarder wordt geoogst heeft men meer problemen met schot en barsters. Vermits de rassen met een rondere bolvorm vaak gevoeliger zijn aan barsten kiest men meestal voor het iets plattere ras. Goal zal dan ook het standaardras blijven. Deze zomer had men in België zeer grote problemen met schot. Bij deze omstandigheden gaven Orion (Bejo) en Astra (Rijk Zwaan) nog het beste oogstresultaat.

Venkelrassen zomerteelt, gemiddelde gegevens van de proefplaatsen Oirlo, Oude Tonge, Klazienaveen en Bornem (België), 2000/2001 *

ras	Opbr. kwal I (t/ha)	kwal. I (%)	bolvorm	kleur bol	bladstand	barsters	bruine randen	gebruikswaarde
Amigo	21,9	77	7,4	7,2	6,4	7,1	5,5	6,5
Astra	17,3	65	7,0	7,4	5,5	7,8	6,0	6,5
Atos	17,8	58	5,5	5,8	5,8	7,1	6,5	4,6
Claro (CLX 4311)	20,5	63	5,9	6,2	6,3	6,7	5,4	5,6
Floro (B1900)	17,4	54	4,4	6,2	7,7	8,4	5,2	4,3
Goal	21,7	60	5,2	6,3	6,7	7,4	6,4	5,2
Mars	22,4	70	7,4	5,0	*	*	7,5	5,8
Orion	23,4	70	6,4	6,2	6,7	7,8	6,8	6,2
Pronto (CLX 4302)	21,7	70	6,6	6,1	6,2	7,3	6,2	6,2
Rondo	23,5	70	7,6	7,2	8,3	7,0	6,6	7,2

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, 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.