



De deelnemers moesten een visuele keuze maken uit 40 aardbeisoorten. Dit is vergelijkbaar met de aankoop van een bakje aardbeien in de winkel.

Nieuwe aardbeirassen op de rooster

Nieuwe aardbeisoorten en -selecties beoordelen is een belangrijk onderdeel van het gebruikswaardeonderzoek dat op pcfruit wordt uitgevoerd. Telers krijgen hierdoor ieder jaar informatie over de meest interessante aardbeirassen. Ze kunnen in de loop van het seizoen ook deelnemen aan de jaarlijkse rassenbeoordeling of 'Convent'.



Nicole Gallace
pcfruit vzw

Het rassenaanbod is vaak behoorlijk groot. Door screening in een vroeg stadium kan het potentieel van nieuwe rassen snel ingeschat worden. Teeltoptimalisatieproeven kunnen op die manier al van start gaan vooraleer het ras bij de telers geïntroduceerd wordt. Bij introductie is de teeltinformatie onmiddellijk ter beschikking.

Stemmen op 40 nieuwe aardbeirassen en -selecties

Op donderdag 7 juni vierde pcfruit het 75-jarig bestaan van het fruitteeltonderzoek in het Kasteel van Ordingen. Tijdens deze viering kregen de deelnemers, vertegenwoordigers van de fruitsector, de kans om 40 recente en beloftevolle aardbeirassen en selectie nummers te beoordelen op hun gebruikswaarde. 108 deelnemers stemden als teler, handelaar of consument door hun top drie aan te duiden. Zowel vers geplukte als bewaarde vruchten werden tentoongesteld. Deelnemers moesten hun keuze louter op visuele basis maken, dit is vergelijkbaar met de aankoop van een bakje aardbeien in de winkel. Dit leverde heel

wat interessante informatie op (Tabel 1).

Tussen de vijf meest gekozen aardbeisoorten waren er de bekende aardbeirassen Malling Centenary en Sonsation. Daarnaast werden ook enkele nog onbekende selectie nummers verkozen boven bestaande commerciële rassen. De keuze van de drie verschillende deelnemersgroepen – telers, handelaars en consumenten – kwam vaak overeen, bijvoorbeeld voor Malling Centenary en EM2494. Anderzijds werd EM2464 door de handelaars minder positief beoordeeld dan door de telers en de consumenten. De drie groepen zitten dus niet altijd op dezelfde lijn bij de beoordeling van de rassen. Het bevestigt het feit dat de selectie van een mooi ras dat voor iedereen voldoet niet voor de hand ligt.

Smaakbeoordeling van vijf beloftevolle rassen

In een tweede luik van de rassenbeoordeling, konden de belangstellenden deelnemen aan een smaaktest. Dit gebeurde op 5 aardbeirassen die door pcfruit werden voorgeselecteerd. Ditmaal mocht men ruiken, voelen en proeven. De scores van de telers, consumenten en handelaars werden opnieuw apart gehouden (Tabel 2).

Net als bij de visuele beoordeling bleken bij de smaaktest twee rassen van East-Malling (UK), namelijk Malling

Malling Centenary wordt al acht jaar op rij beoordeeld als één van de beste rassen.

Centenary en het nieuwe East Malling 2494, de beste en dit bij de drie groepen deelnemers.

Malling Centenary bevestigt

Malling Centenary wordt al acht jaar op rij beoordeeld als één van de best presenterende rassen in de rassenproef op pcfruit. Het ras omvat nu een belangrijk aandeel van de vervroegde tunnelteelt in Limburg waar het zich goed gevestigd heeft. De voorbije vier jaar werkte pcfruit intensief aan de optimalisatie van Malling Centenary. Het beloftevolle nieuwe nummer EM2494 van East Malling lijkt door zijn vroegheid in hetzelfde teeltsysteem als Malling Centenary te kunnen passen. De vruchten hebben zelfs een minder kwetsbare huid, zijn steviger en vertonen een lichtere externe kleur en een hogere brixwaarde dan Malling Centenary. Het is momenteel nog te vroeg om te zeggen of het plantmateriaal van dit nummer even gevoelig is voor wortelziekten als Malling Centenary.

Ook de selectie die op de negende plaats eindigde tijdens de visuele rassenbeoordeling was afkomstig uit het East Malling-veredelingsprogramma in Engeland. Volgens onze veldwaarnemingen produceert deze selectie, EM2464, mooie vruchten met een uniform oranje-rode kleur en een goede vruchtsortering.

Tabel 1. – Resultaten (in %) van de visuele beoordeling van aardbeisoorten

Aardbeisoort	% consumenten	% handelaars	% telers	% deelnemers verschillende sectoren
Malling Centenary	9	22	7	9,9
EM2494	8	7	12	8,6
4G8G-13	3	7	12	4,6
Scala	3	11	7	4,3
10-50-01	10	4	5	9,0
1711	4	11	5	4,3
1714	4	7	7	4,3
EM2483	3	7	5	3,7
EM2464	8	0	7	7,4
Sonsation	6	4	5	5,6
F	3	7	0	3,1
R	3	7	0	2,8
Magnum	2	4	2	2,2
Y	5	0	2	4,6
C	2	0	5	2,5
L	5	0	2	4,3
K	2	0	5	1,9
H	4	0	2	3,4
V	2	4	0	1,5
D	0	0	2	0,3
M	2	0	0	1,2
G	3	0	0	2,2
X	1	0	0	0,9
E	1	0	0	0,9
I	1	0	0	0,6
Destiny	1	0	0	0,9
P	1	0	0	0,6
A	1	0	0	0,6
Nobel	1	0	0	0,6
Saga	1	0	0	0,6
J	0	0	0	0,0
B	0	0	0	0,3
N	0	0	0	0,0
Elsanta	0	0	0	0,3
O	0	0	0	0,0
Q	0	0	0	0,0
S	0	0	0	0,3
T	0	0	0	0,3
U	0	0	0	0,3
W	0	0	0	0,3

Tabel 2. – Resultaten (in %) van smaaktesten van vijf aardbeirassen

Telers	EM2494	MA109	MA120	MA124	Malling Centenary
Presentatie na bewaring	90	-	76	63	91
Presentatie vers	93	60	64	75	85
Vruchtkenmerken met betrekking tot consumptie	74	60	60	58	87
Handelaars					
Presentatie na bewaring	80	0	26	57	90
Presentatie vers	86	60	43	69	79
Vruchtkenmerken met betrekking tot consumptie	74	39	34	53	90
Consumenten					
Presentatie na bewaring	90	57	61	51	91
Presentatie vers	91	63	63	75	86
Vruchtkenmerken met betrekking tot consumptie	71	65	54	54	84



De smaakbeoordeling gebeurde op vijf beloftevolle rassen

Op een vijfde plaats in de visuele beoordeling eindigde het nummer 10-50-01 van Flevoberry uit Nederland. Deze variëteit staat al drie jaar in de rassenproeven op pcfruit, maar werd tot nu toe nog niet onder naam op de markt gebracht. De start van de pluk is net voor de rassen van Malling Centenary. In vergelijking met Malling Centenary werd wel steeds een hogere productie opgetekend. Deze

selectie heeft een open gewas met een goede gezondheid. De gemiddelde vruchtmaat van klasse 1-fruit is vergelijkbaar met deze van Elsanta. Het percentage klasse 2-fruit voor deze selectie ligt echter veel lager dan voor Elsanta. De vruchten zijn stevig en tonen niet snel drukplekshade, ook niet na bewaring. De tros lengte is vergelijkbaar met deze van Elsanta en dus beduidend korter dan

voor Malling Centenary. Daarenboven moeten de vruchten ook tijdig geplukt worden om een optimale smaak te garanderen.

Het ras Sonsation van Flevoberry haalde in de beoordeling een tiende plaats en dankt dit vooral aan zijn mooie presentatie. Het ras bevestigde het voorbije jaar op verschillende plaatsen in vervroegde teeltsystemen en deed het dit jaar ook goed in een verlate teelt op zware grond. Bovendien werd deze verlate teelt minimaal behandeld om residu-arme vruchten te bekomen. Sonsation presteerde in deze omstandigheden zeker niet slecht. Het is nog te vroeg om dit teeltsysteem aan te raden voor Sonsation, maar het wordt zeker in 2019 verder opgevolgd. ■



Lowette Agrotechnic NV

LANDBOU, FRUIT TELLI, TUINDIEN & INDUSTRIËLE HINDS
Tongersersteenweg 113 3840 Borgloon
☎ 012-44 09 90 ☎ 012-74 54 70
e lowetteagrotechnic.jd@dealer.be



OMSCHRIJVING:

- Hydrostatische aandrijving
- 4 wiel aandrijving
4 wielsturing met automatische uitlijning van achterwielen
- Kubota motor 4-cyl - 35pk
- Negatieve rem op de versnelling

- Hydraulisch platform met kantelbare beschermleuningen
- Elektro hydraulisch systeem voor openen / sluiten van zijdelingse terrassen
- Bescherm gordijnen aan beide kanten
- Stuur commando door middel van een hydraulische manipulator
- Tractor drive achterwielen 10.0 / 75-15,3



Lees dit bericht aandachtig en noteer het bij de nuttige telefoonnummers!

Champost = Champignonmest
Rijk aan organische stof, kalk enz....en **direct** leverbaar

DE perfectie in bodemverbeteraars
Stimuleert de beworteling en heeft duidelijk bewezen een ideale bescherm laag te zijn rond de bomen.

Daar heeft ook U recht op !

**Tel. (0032) 475 43 49 09
of (0032) 89 56 49 09**

E-mail: info@henritielens.eu

Specialist voor levering in Nederland, Duitsland en België

**Kortom: Aarzel niet!
Neem contact en proef
de extra mogelijkheden!**

Naast champost kan u ook bij ons terecht voor leveringen (en op verzoek verspreiden) van:

- Groencompost (GFT-compost of gemengde composten uiteraard met VLACO-attest)
- Schuimaarde en droog kippemest