

Oriënterende rassenproef aardbeien junidragers 2016

Afgelopen jaar werd een rassenproef aangelegd op Proefcentrum Pamel. Een juiste rassenkeuze draagt immers in sterke mate bij tot de rendabiliteit van de aardbeienteelt. Door te kiezen voor ziekteresistente of minder ziektegevoelige rassen kan op een meer duurzame wijze worden geteeld. In de rassenproeven worden (nieuwe) rassen geëvalueerd. Meestal zijn het rassen waarvan biologisch plantgoed beschikbaar is. Ook belovende rassen waarvan nog geen biologische plantgoed beschikbaar is, werden in de proef meegenomen. Voor oogstjaar 2016 werd een oriënterende rassenproef aangelegd met 20 rassen in 1 observatie.

Zowel gangbaar- als biologisch beschikbare junidragers werden getest

Hieronder zijn de twintig rassen weergegeven. De plantdatum varieerde in functie van de levering van het plantgoed. Van volgende rassen was biologisch plantgoed beschikbaar: Joly, Salsa, Korona, Malling Centenary, Rumba, en Honeoye. Voor de andere rassen was geen biologisch plantgoed beschikbaar en werd via organicXseeds ontheffing aangevraagd. De proef werd in één observatie aangelegd.

Grote onderlinge verschillen in kwaliteit en productie

Er werden grote productiever verschillen geregistreerd. De hoogste producties werden gehaald met Salsa, Matis en Sibilla, op de voet gevolgd door Joly. Wat het gewicht aan klasse 1 vruchten betreft, scoren Joly en Salsa gelijkaardig, maar Joly spant duidelijk de kroon wat betreft het aandeel klasse 1 ten opzichte van de totale productie. Hiermee bevestigt Joly zijn status als nieuw standaardras voor de biologische aardbeienteelt en neemt geleidelijk aan de plaats in van Darselect. Het percentage klasse 1- vruchten ten opzichte van de totale



opbrengst ligt het hoogst bij Joly (79%) en Malling Centenary (76%). Honeoye, Korona en Rubis des Jardins kenden het hoogste percentage uitval (tussen de 35 en de 45%).

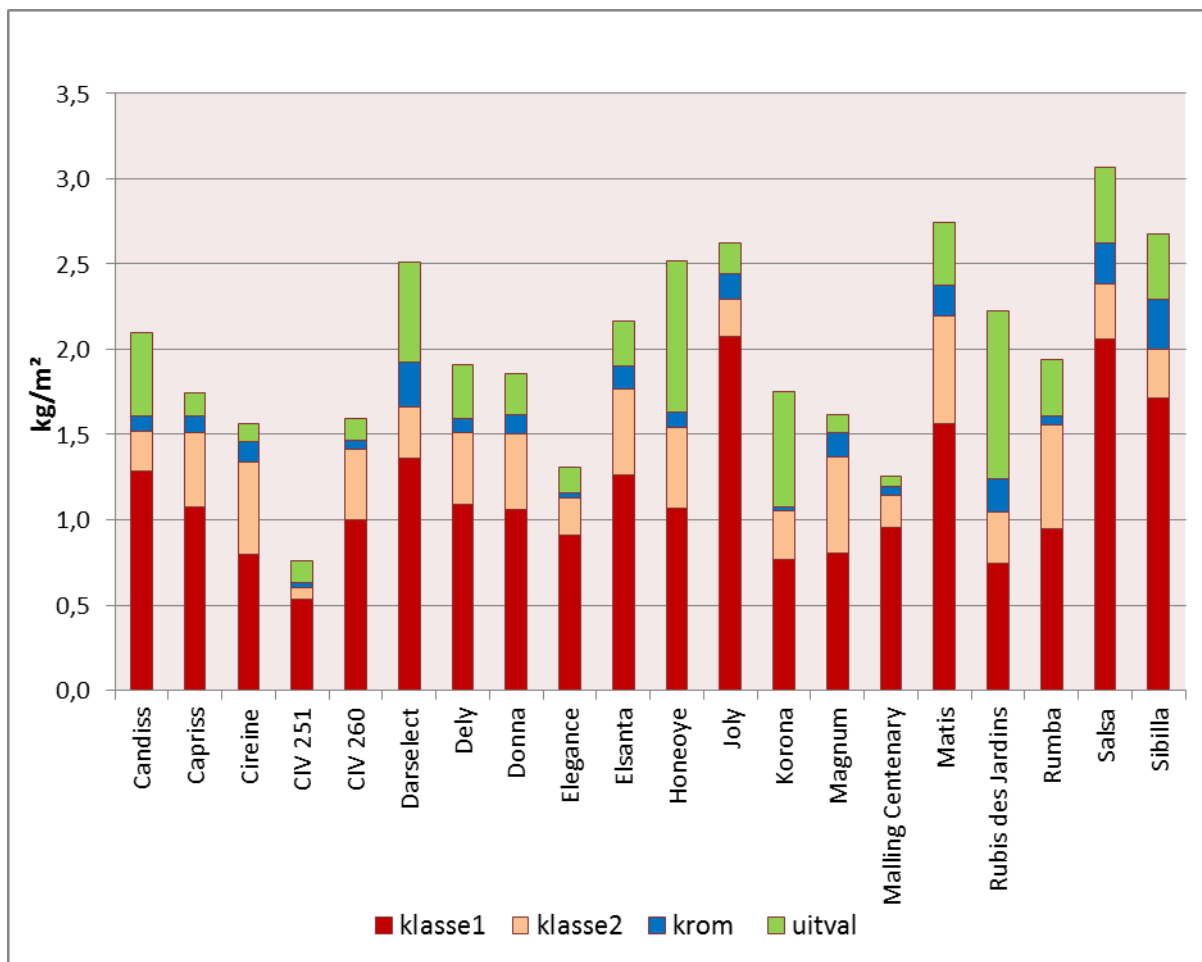
Candiss gaf samen met Darselect en Elsanta een gemiddeld resultaat. Bij Elsanta onder biologische teeltomstandigheden is de gevoeligheid voor wortelziekten een minpunt. Capriss, Cireine en CIV260 vertoonden weinig bloemaanleg, wat resulteerde in een erg matige tot lage productie. Qua productieniveau vormt CIV251 de hekkensluis, mogelijk het gevolg van witziektegevoeligheid. Ook Candiss had te lijden onder witziekte, terwijl een zware spintaantasting Elegance parten speelde.

Naast de productie werd er ook naar vroeg- en laatheid gekeken, vruchtgewicht, Brix en hardheid.

Bij CIV251, Donna en Magnum werd de vroegste middenpluk (19/05) genoteerd. Voor Salsa en Matis was dit 06/06 en 10/06. Deze gegevens kunnen de rassenkeuze mee helpen bepalen. Vooral voor bedrijven met rechtstreekse verkoop en zelfpluk kan, naar eventuele oogstspreading, deze informatie nuttig zijn. Voor zelfpluktuinen zijn rassen zoals Dely en Malling Centenary interessant omwille van de langere plukperiode.

Tabel 1: Lijst van de rassen en hun plantdatum.

rassen	Plantdatum	rassen	plantdatum
Candiss	21/08/2015	Honeoye	17/08/2015
Capriss	21/08/2015	Joly	13/08/2015
Cireine	21/08/2015	Korona	17/08/2015
CIV 251	13/08/2015	Magnum	21/08/2015
CIV 260	13/08/2015	Malling Centenary	21/08/2015
Darselect	17/08/2015	Matis	21/08/2015
Dely	21/08/2015	Rubis des Jardins	21/08/2015
Donna	21/08/2015	Rumba	21/08/2015
Elegance	28/08/2015	Salsa	21/08/2015
Elsanta	21/08/2015	Sibilla	13/08/2015



Figuur 1: Productiecijfers rassen junidragers 2016.

Matis (27,79 gram) en Salsa (29,17 gram) gaven gemiddeld de zwaarste vruchten. Het gemiddeld vruchtgewicht van Darselect (20,93 gram), Joly (18,96 gram) en Sibilla (23,65 gram) ligt iets lager. Voor Capriss, Cireine, Donna en Elsanta lag het gemiddeld vruchtgewicht rond 15 gram. Bij Honeoye en Magnum lag het gemiddeld vruchtgewicht het laagst.

Magnum scoorde het hoogst voor Brix-waarde. In de smaakproef (zie 1.2) kwam dit ras ook als lekkerste uit een selectie van 5 rassen. De Brix-waarde van Dely en Donna is quasi gelijk (net als hun productieniveau), hoewel Dely in de praktijk duidelijk als smaakvoller wordt aangeduid dan Donna. Bij Donna zijn de vruchten ook lichter van kleur en minder aantrekkelijk. De vruchten van Dely daarentegen zijn mooier. Joly scoort wat betreft Brix-waarde nog iets beter dan Darselect.

Voor hardheid gaf Korona de minst stevige vruchten. Magnum scoort hoog en is dus een ras dat zowel smaak en vruchtstevigheid goed weet te combineren. Joly en Darselect scoren gemiddeld voor deze parameter.

Besluit

Uit deze rassenproef blijkt dat kiezen voor Joly zeker verantwoord is. Dit ras bevestigt al meerdere jaren haar kwaliteiten. Ook vanuit de praktijk zijn er veel positieve signalen. Het aandeel planten van Joly voor de biologische teelt neemt jaarlijks toe. Daarnaast zijn er zeker nieuwe rassen die verder gevolgd moeten worden. Magnum om zijn smaak, Malling Centenary om zijn mooi uitzicht en gave vrucht, Matis, Salsa en Sibilla om hun productiecapaciteit en Dely om zijn lange oogstperiode.

Vervolg

Om de resultaten uit deze rassenproef te kunnen bevestigen is er voor oogst 2017 (aanplant augustus 2016) een rassenproef aangelegd met vier herhalingen. In deze proef zijn de tien beste rassen uit de oriënterende rassenproef opgenomen. Op 21 mei kan je deze rassen komen bekijken op de 'Dag van de Aardbei'.

Een meer uitgebreid verslag vind je terug in het jaarverslag van Proefcentrum Pamel via www.vlaamsbrabant.be/proefcentrumpamel.

Contact: Proefcentrum Pamel

Tel: +32 (0)54 32 08 46

Web: www.vlaamsbrabant.be/proefcentrumpamel