

Tabel: Oogst- en vruchtbeoordeling rassenproef blokpaprika rood

Ras	Zaadhuis	Totaal (g/m ²)	Klasse 1 (g/m ²)	Totaal # vruchten/m ²	# stuks/m ² neusrot	Stukgewicht (g)	Brix
DRP 1630	Monsanto	20074 ab	19763 ab	133,3 ab	2,3 ab	151 bc	8,1 abc
E 20B.4436	Vitalis	22456 a	22124 a	157 a	2,1 ab	143 c	8,4 ab
Maranello	Vitalis	18662 ab	18290 ab	104,7 b	1,9 ab	178 a	7,9 bc
Nagano	Rijk Zwaan	19052 ab	18955 ab	120,3 b	0,3 a	158 b	7,5 c
Veyron	Vitalis	20567 ab	20175 ab	133,9 ab	2,9 ab	154 bc	7,9 bc
WT 8108	Westland Seeds	19493 ab	18788 ab	123 b	5,1 b	160 b	9 a
Scirocco	Vitalis	17735 b	17415 b	118,5 b	2,3 ab	150 bc	7,6 bc
Gemiddelde		19719,9	19358,7	127,2	2,4	156,4	8
p-waarde		0,03	0,04	0	0,01	0,00	0,00
1=							veel
9=							geen

Maranello (Vitalis) behaalde een opbrengst die iets lager dan het gemiddelde lag. Dit was tevens het geval voor het aandeel klasse 1 vruchten en neusrot. Er werd slechts een beperkte hoeveelheid vruchten geoogst; deze hadden het hoogste vruchtgewicht in vergelijking met de andere rassen opgenomen in deze proef. De vrucht- en gewasbeoordeling vertoonden geen extreme minima of maxima, enkel de brix vertoonde een iets lagere trend.

Nagano (Rijk Zwaan) scoorde gemiddeld naar opbrengst toe. Het aantal vruchten per m² was iets lager dan gemiddeld. Vruchtgewicht schommelde rond het gemiddelde. De duidelijk blekere vruchten bewaarden iets beter dan vele andere rassen maar hadden een lage brix. Bij de beoordeling van het gewas werd dit iets minder uniform bevonden en kon vastgesteld worden dat de planten net iets minder hoog werden.

Veyron (Vitalis). Bij de opbrengst- en gewasbeoordeling scoorde dit ras over de ganse lijn gemiddeld, evenals voor wat betreft vruchtkleur. De houdbaarheid was significant minder goed in vergelijking met vele rassen, de brix vertoonde een lagere trend.



WT 8108 (Westland Seeds) had een gemiddelde opbrengst. Het percentage neusrot was echter niet duidelijk aanwezig. Het aantal vruchten per m² was lichtjes lager dan gemiddeld, en werd gecompenseerd door een iets hoger vruchtgewicht. De donkere vruchten bewaarden minder goed dan de meeste rassen; de brix was het hoogst van alle rassen opgenomen in proef. Bij de gewasbeoordeling konden geen extreme minima of maxima teruggevonden worden.

Scirocco (Vitalis) behaalde de laagste opbrengst van de rassen opgenomen in proef. Aantal vruchten per m², aandeel neusrot en stukgewicht was gemiddeld tot laag. De vruchten waren heel goed houdbaar, hadden een gemiddeld tot lage brix en iets donkere kleur. Op de criteria van gewasbeoordeling scoorde het ras gemiddeld.

Besluit

Uit de proef blijkt dat, voor het telen van oranje blokpaprika's, het ras DSP 7054 (Monsanto) het meest aangewezen is door zijn hoge opbrengst en zijn beperkt aandeel neusrot. Het vruchtgewicht is wel nogal laag. WT 8302 (Westland Seeds) voldoet eveneens. Magno (Vitalis) scoort in deze proef het minst.

Bij de rode blokpaprika's is Artega (Vitalis) het beste ras door zijn hoge opbrengst; vruchtgewicht is echter iets lager. Ook DRP 1630 (Monsanto), Nagano (Rijk Zwaan) en Maranello (Vitalis) voldoen zeker. Nagano, en in iets mindere mate ook Maranello, behalen een lagere brixwaarde. Veyron (Vitalis) en WT 8108 (Westland Seeds), de laatstgenoemde typerend door een hoge brix, evenaren de andere rassen in opbrengst, echter niet in houdbaarheid. De minopbrengst van Scirocco (Vitalis) wordt niet gecompenseerd door andere rasafhankelijke kwaliteiten.

Contactpersonen: Justine Dewitte (PCG)

TEL: 09 381 86 86

E-mail: justine.dewitte@proefcentrum-kruishoutem.be