

# Gezamenlijk rassenonderzoek paprika 2007

Ruud Maaswinkel, Wageningen UR Glastuinbouw  
Piet Steenbergen, Wageningen UR Glastuinbouw



# Gezamenlijk rassenonderzoek door:



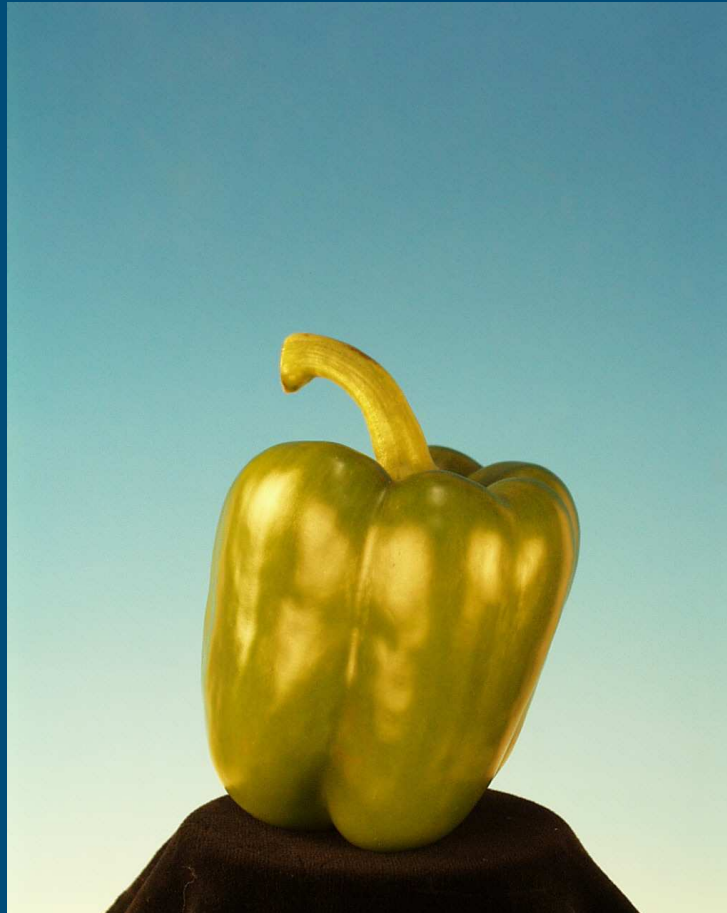
Paprikatelers van 



# Vernieuwde opzet

- Per ras wordt één pad geplant
- Iedere veredelaar levert per vruchtkleur één proefbedrijf
- Telers leveren 2 proefplaatsen
- Rasbeoordelingen door BCO en excursiegroepen.
- Regelmatig toesturen van productiegegevens en publiceren via website Productschap Tuinbouw en LTO Groeiservice

# Rassenonderzoek vruchtkleur **GROEN**



**WAGENINGENUR**

*For quality of life*

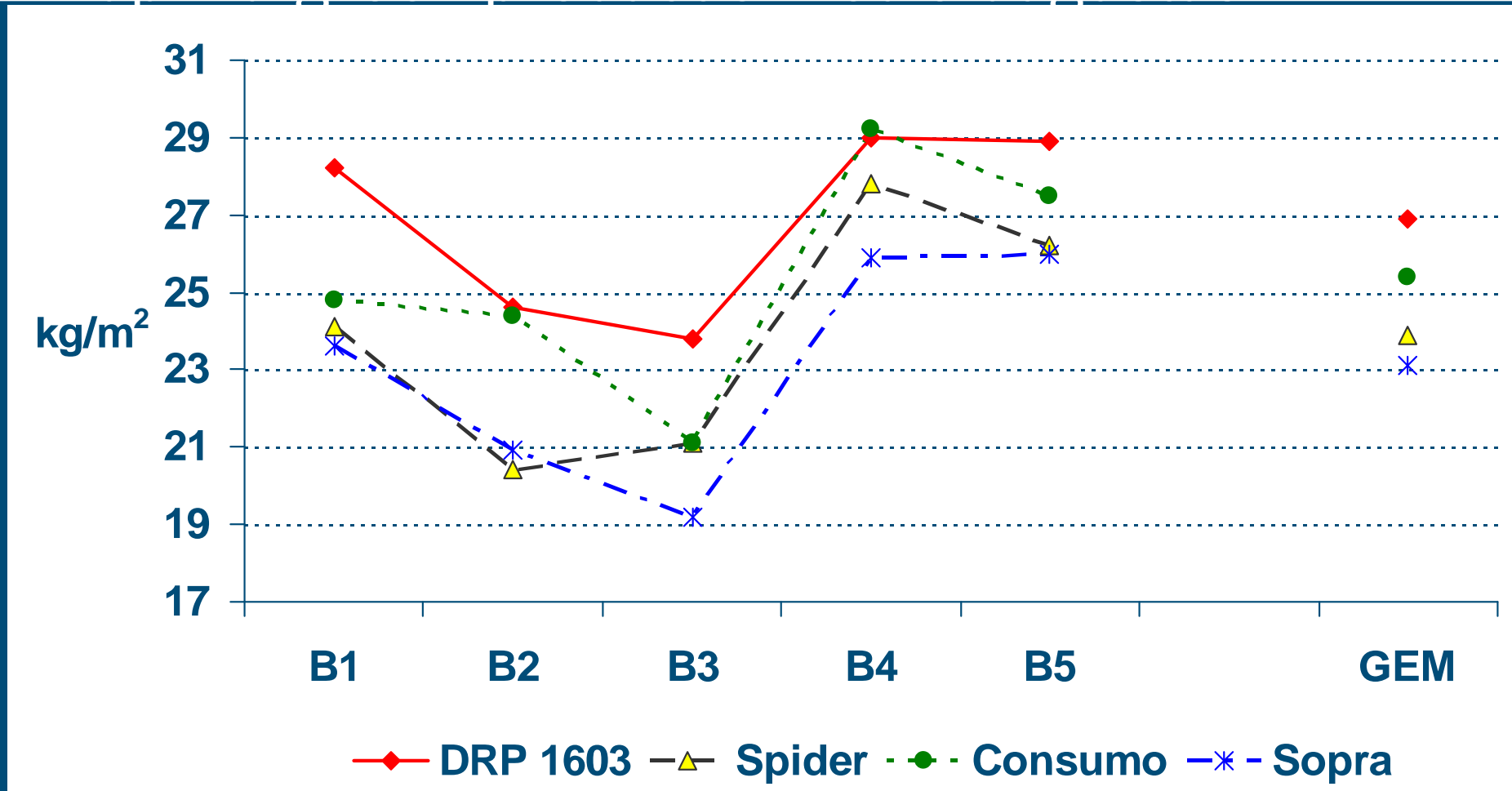
# Rassenserie vruchtkleur **groen**

Ras	Resistenties	Herkomst
DRP 1603	TM 0,1,2	De Ruiter Seeds
Spider	TM 0,1,2	Enza
Consumo (G03327)	TM 0,1,2,3 <b>IR LT</b>	Syngenta Seeds
Sopra (referentieras)	TM 0,1,2,3	Syngenta Seeds

# Informatie bedrijven

<b>Bedrijf</b>	<b>Stengels/m<sup>2</sup></b>	<b>Gezaaid</b>	<b>Geplant</b>
1	7.5	1 november	6 december
2	6.7	2 november	29 december
3	6.6	10 november	4 januari
4	7.0	17 november	10 januari
5	6.8	9 november	28 december

# Paprika groen productie medio augustus



DRP1603 > 26.9

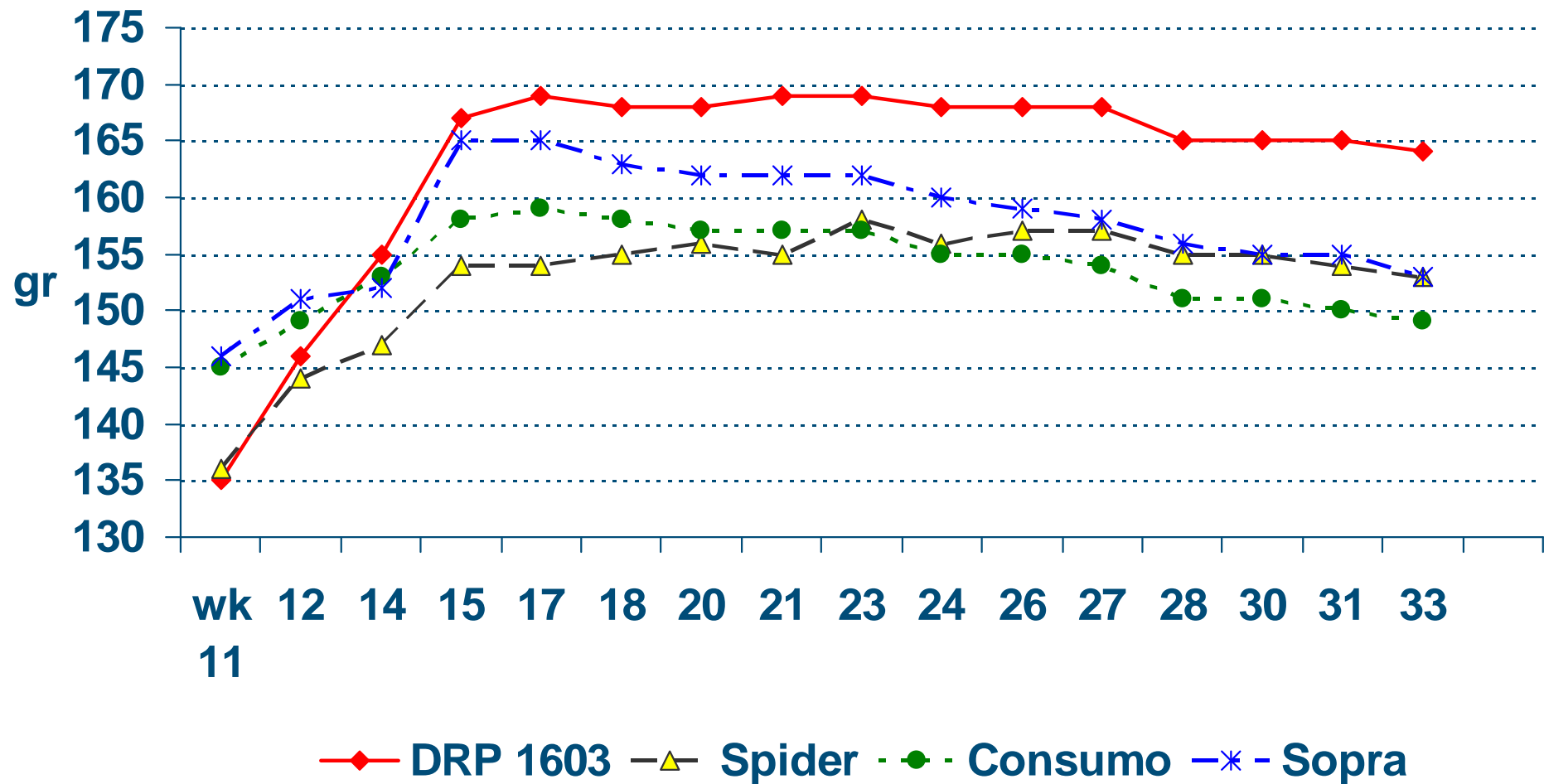
Spider > 23.9

Consumo > 25.4

Sopra > 23.1

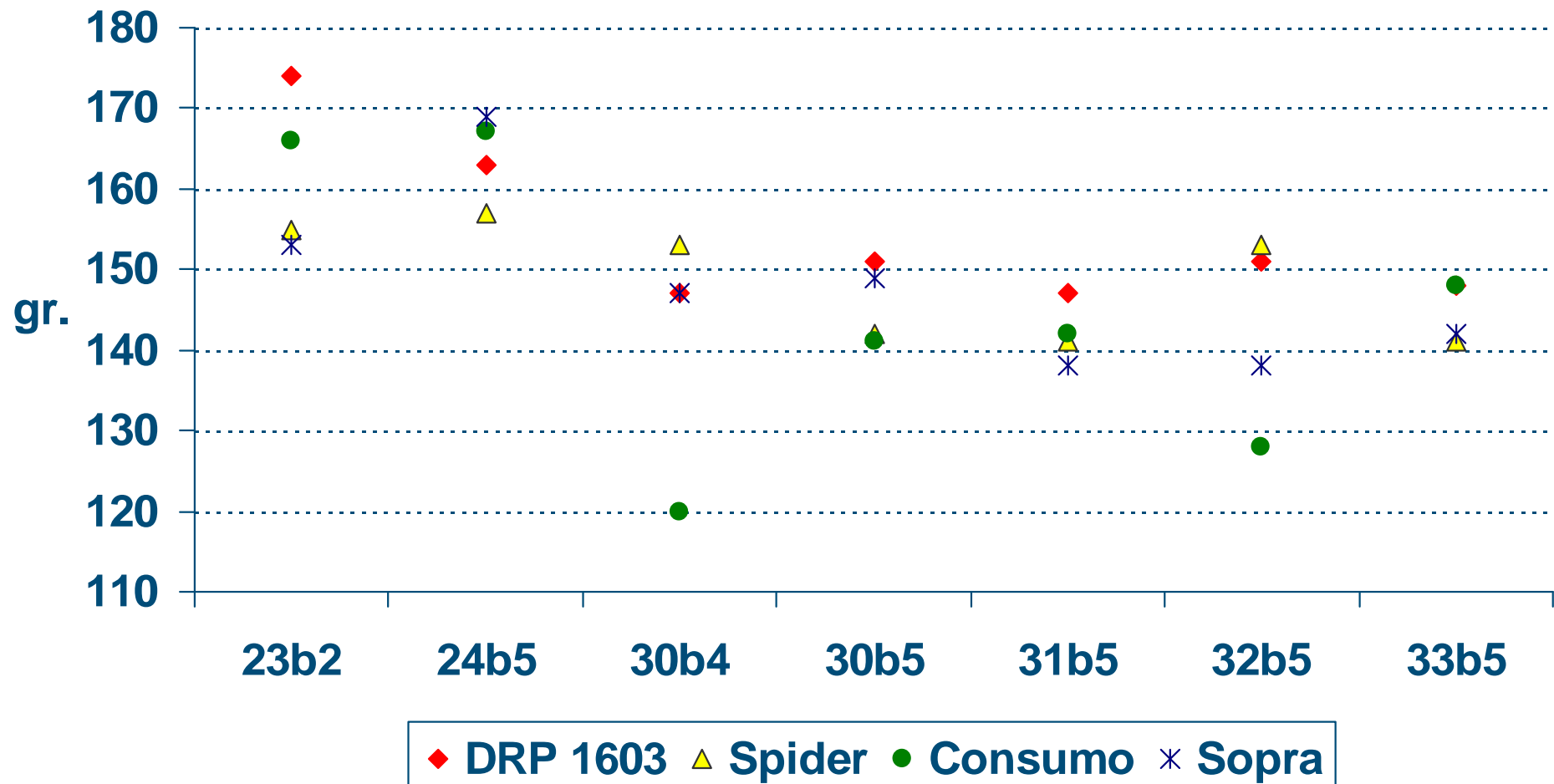


# Groen: Gemiddeld vruchtgewicht in grammen per oogst, B1





# Gemiddeld vruchtgewicht in grammen overige bedrijven



# Beoordeling en arbeid

- Beoordelingen:
  - 26 april, 6 juni, 12 juli
  - totaal 22 beoordelaars
- Arbeid: Enkele bedrijven: toppen+indraaien en oogsten → te variabel om duidelijke lijn te geven

## Beoordeling vorm, kleur, stevigheid, zwelscheuren

Ras	Vorm	Kleur	Stevigheid	Zwelscheuren
DRP 1603	6.2	6.7	7.2	8.3
Spider	6.7	6.5	7.4	8.3
Consumo (GO 3327)	7.1	6.4	7.2	7.7
Sopra (referentie)	6.7	7.4	7.3	8.3

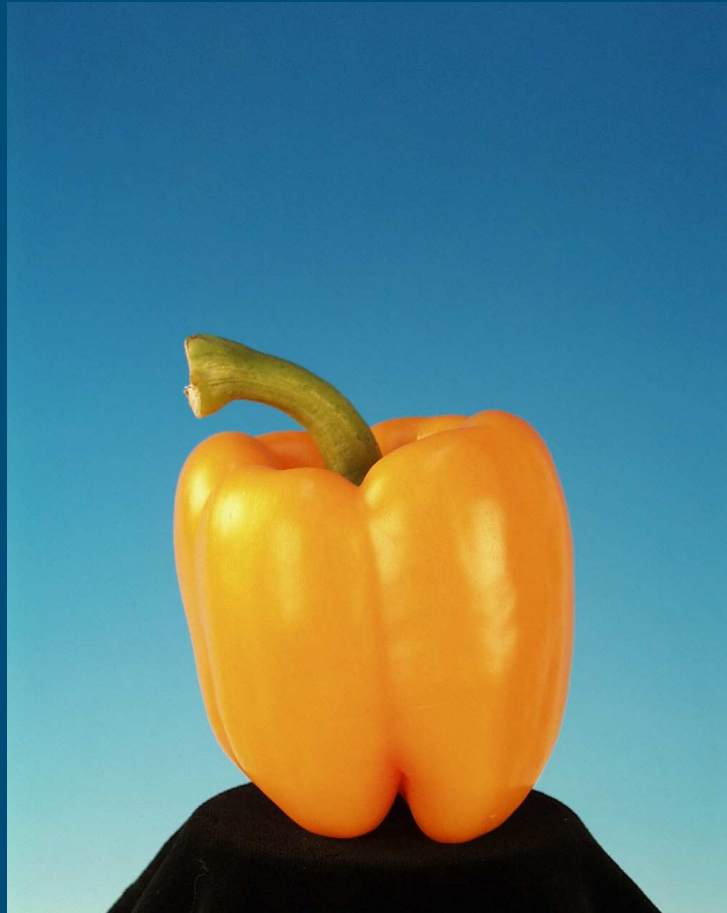
## Beoordeling kopscheuren, zilvervlekken, gebruikswaarde, houdbaarheid

Ras	Kop-scheuren	Zilver-vlekken	Gebruiks-waarde	Houdbaar-heid
DRP 1603	8.3	7.8	6.7	<b>20.0</b>
Spider	8.3	<b>7.5</b>	6.7	18.9
Consumo (G03327)	8.3	<b>7.5</b>	6.7	<b>17.0</b>
Sopra (referentie)	8.4	7.9	<b>7.0</b>	18.9

# Mate van doorkleuring

Ras	Opmerking mate van doorkleuring
DRP 1603	Enkele vrucht kleurt door
Spider	Iets doorkleuring
Consumo (GO 3327)	Nauwelijks doorkleuring
Sopra (referentie)	Nauwelijks – geen doorkleuring

# Rassenonderzoek vruchtkleur **GEEL**



**WAGENINGENUR**

*For quality of life*

# Rassenserie vruchtkleur **geel**

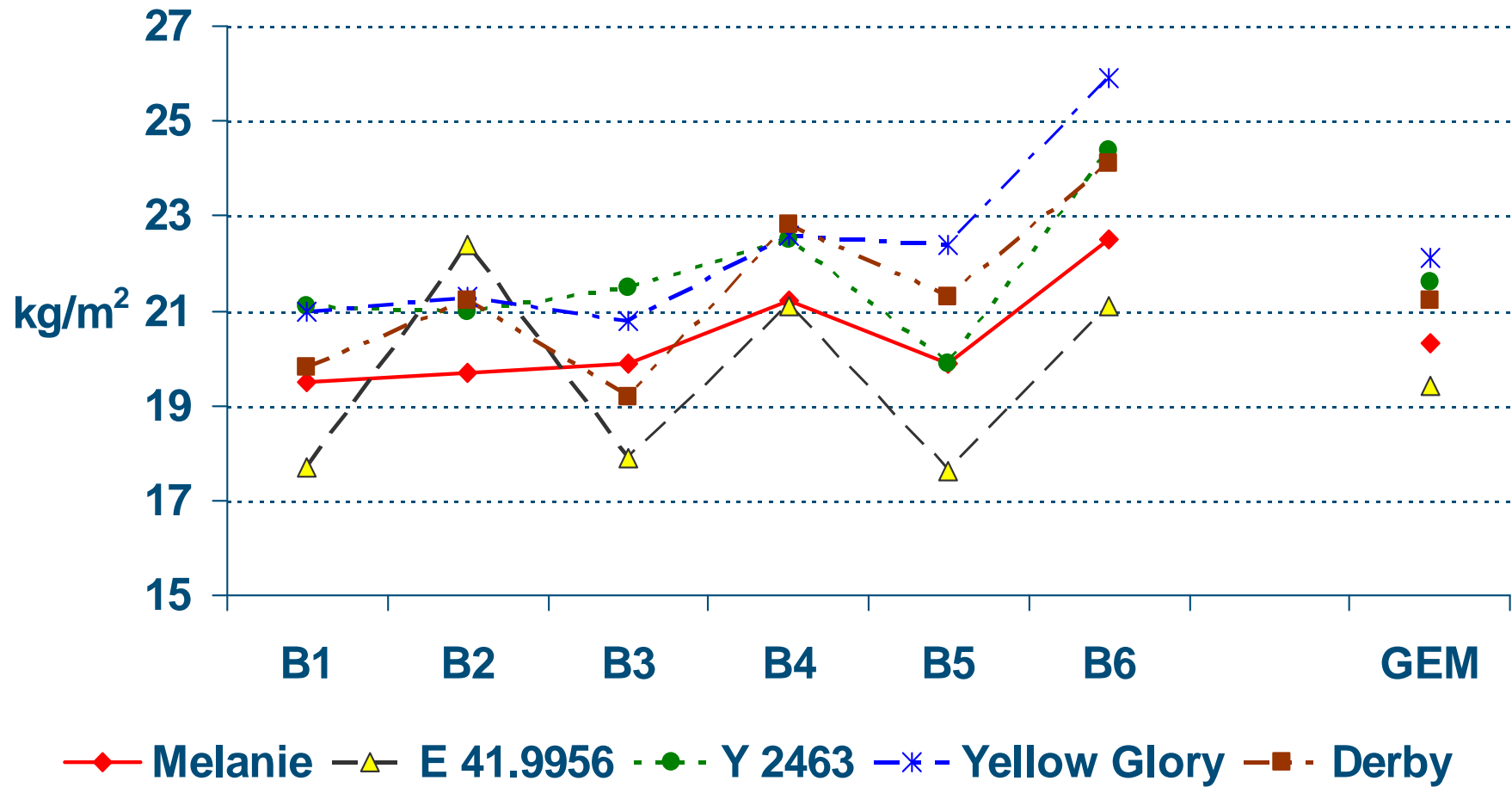
Ras	Resistenties	Herkomst
Melanie (DRP 2111)	TM 0,1,2	De Ruiter Seeds
E 41.9956	TM 0,1,2, <b>3</b>	Enza
Y 2463	TM 0,1,2, <b>3</b>	Syngenta Seeds
Yellow Glory (BSP 9394)	TM 0,1,2, <b>3</b>	Seminis (Bruinsma)
Derby (referentie)	TM 0,1,2	De Ruiter Seeds

# Informatie bedrijven

Bedrijf	Stengels/m <sup>2</sup>	Gezaaid	Geplant
1	7.1	23 oktober	5 december
2	7.5	25 oktober	8 december
3	6.7	1 november	19 december
4	6.2	25 oktober	20 november
5	6.9	31 oktober	5 december
6	6.9	26 oktober	11 december



# Paprika geel productie medio augustus



Melanie > 20.3

E41.9956 > 19.4

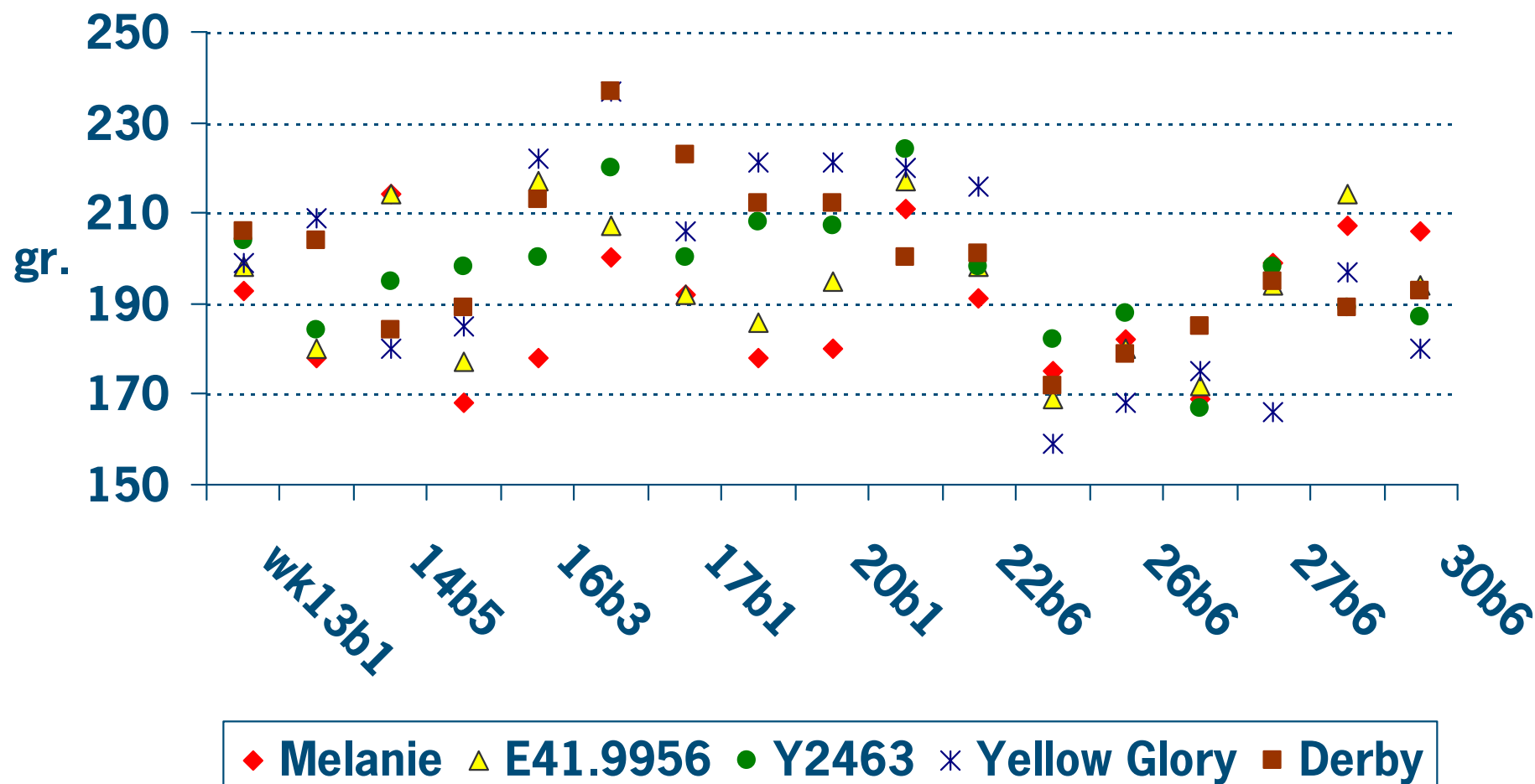
Y 2463 > 21.6

Yellow Glory > 22.1

Derby > 21.2



# Geel: gemiddeld vruchtgewicht in grammen



# Beoordeling en arbeid

- Beoordelingen:
  - 24 en 26 april, 18 mei, 12 juni, 12 juli, 13 en 14 augustus
  - totaal 42 beoordelaars
- Arbeid: Enkele bedrijven: toppen+indraaien en oogsten → te variabel om duidelijke lijn te geven

## Beoordeling vorm, kleur, stevigheid, zwelscheuren

Ras	Vorm	Kleur	Stevig- heid	Zwel- scheuren
Melanie (DRP2111)	6.6	6.9	7.4	8.4
E 41.9956	6.9	7.0	7.5	8.4
Y 2463	6.7	6.6	7.2	8.4
Yellow Glory (BSP 9394)	<b>7.3</b>	6.6	<b>7.1</b>	<b>7.4</b>
Derby (referentie)	6.7	7.1	7.6	8.0

## Kopscheuren, watervlekken, gebruikswaarde, houdbaarheid

Ras	Kop- scheuren	Water- vlekken	Gebruiks- waarde	Houd- baarheid
Melanie (DRP2111)	8.4	8.5	6.9	19.2
E 41.9956	8.4	8.6	7.0	<b>20.1</b>
Y 2463	8.4	8.6	<b>6.3</b>	16.4
Yellow Glory (BSP 9394)	<b>7.6</b>	8.6	6.7	<b>13.6</b>
Derby (referentie)	8.1	8.5	7.2	18.4

# Smaak

Ras	Smaak niveau
Melanie (DRP2111)	Matig
E 41.9956	<b>Zeer matig</b>
Y 2463	<b>Zeer matig</b>
Yellow Glory (BSP 9394)	<b>Redelijk - goed</b>
Derby (referentie)	Redelijk



# Rassenonderzoek vruchtkleur **ROOD**



**WAGENINGEN UR**

*For quality of life*

# Rassenserie vruchtkleur rood

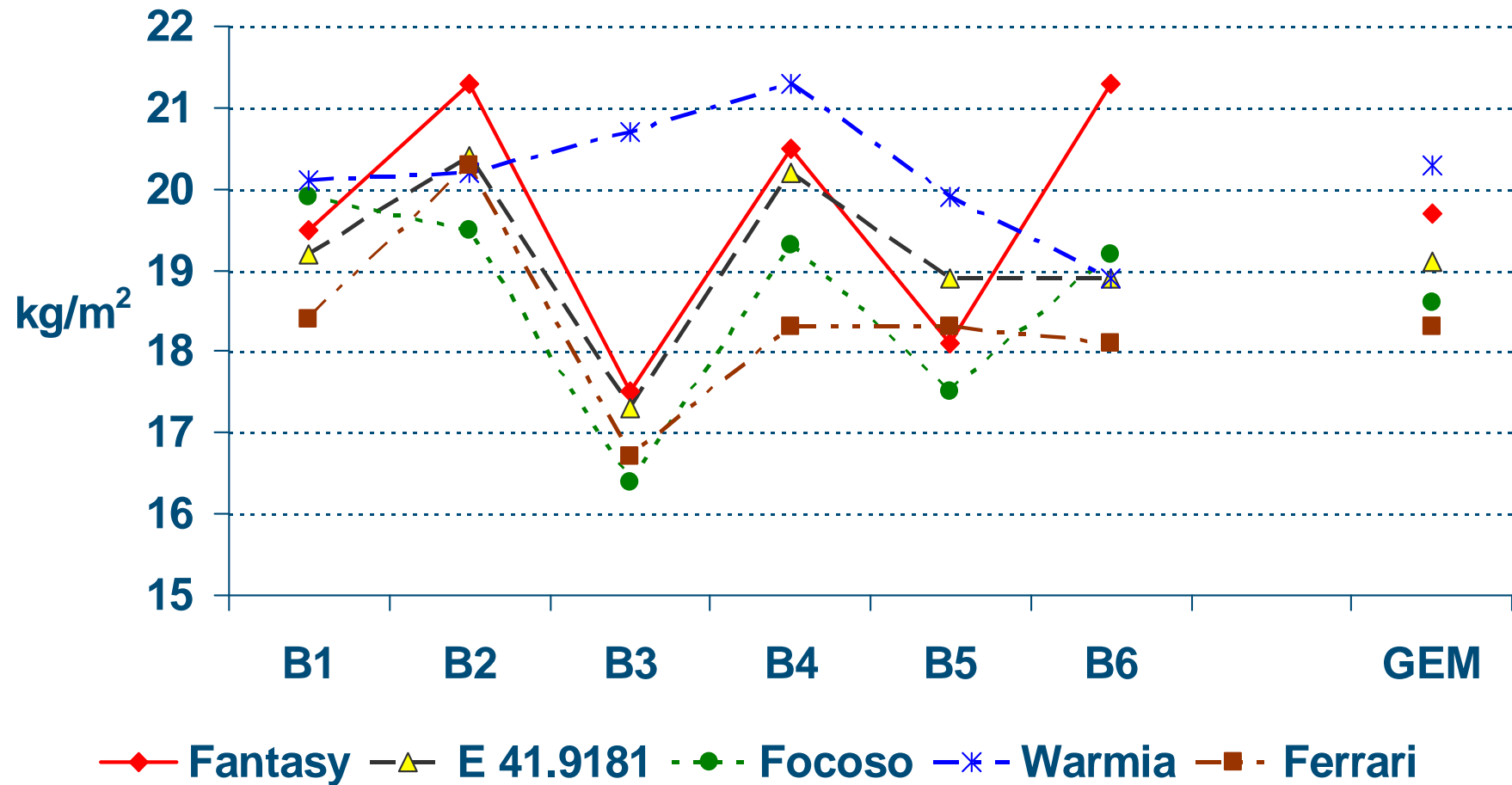
Ras	Resistenties	Herkomst
Fantasy (DRP1082)	TM 0,1,2	De Ruiters Seeds
E 41.9181	TM 0,1,2,3	Enza
Focoso (PR 2238)	TM 0,1,2,3	Syngenta Seeds
Warmia (BSP 8480)	TM 0,1,2,3	Seminis (Bruinsma)
Ferrari	TM 0,1,2	Enza



# Informatie bedrijven

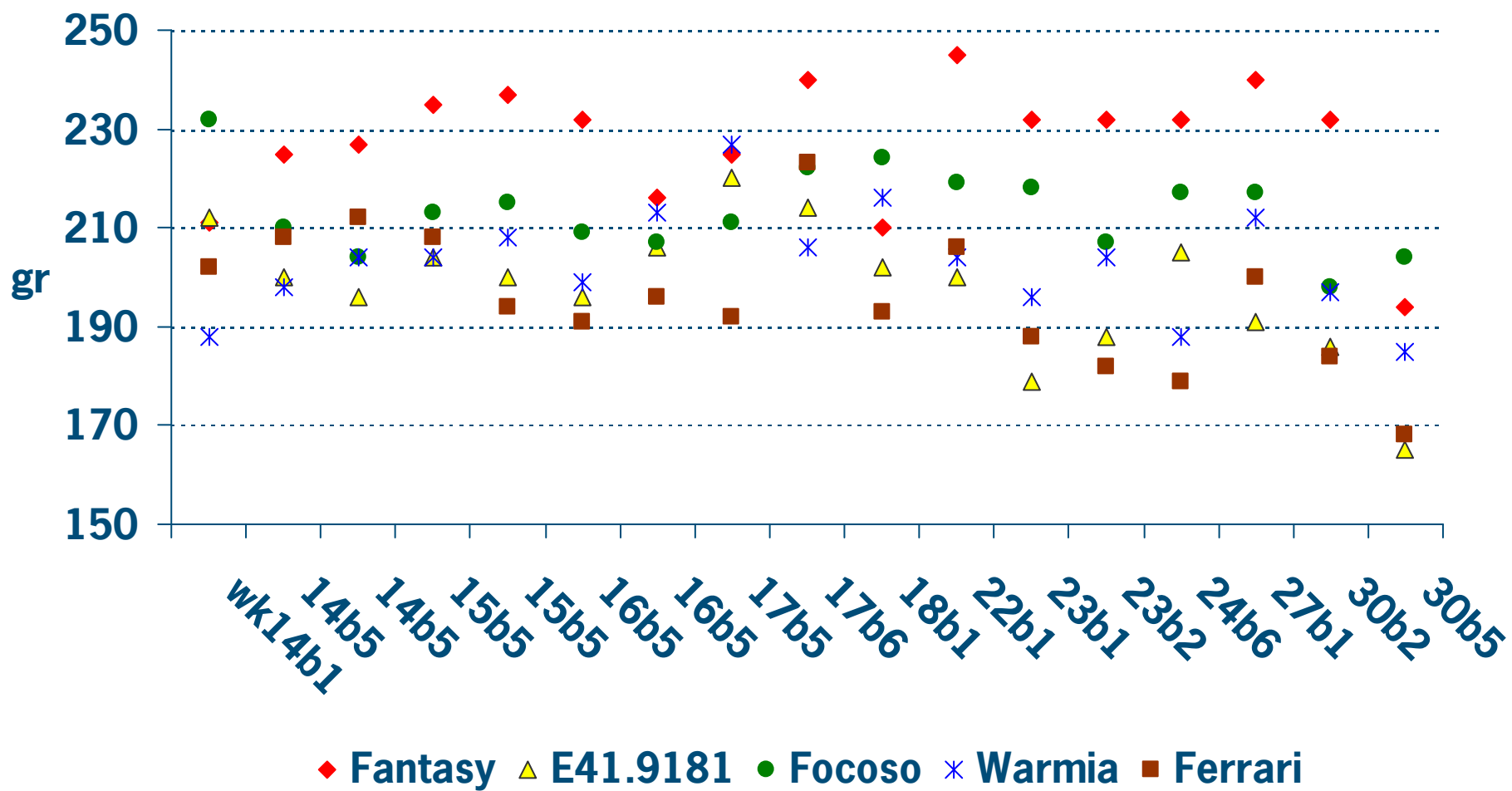
<b>Bedrijf</b>	<b>Stengels/m<sup>2</sup></b>	<b>Gezaaid</b>	<b>Geplant</b>
1	6.4	20 oktober	18 november
2	6.6	16 oktober	28 november
3	6.8	18 oktober	29 november
4	6.6	6 november	28 december
5	7.4	23 oktober	13 december
6	6.2	31 oktober	27 november

# Paprika rood productie medio augustus



Fantasy > 19.7	E41.9181 > 19.1	Focoso > 18.6	Warmia > 20.3	Ferrari > 18.3
----------------	-----------------	---------------	---------------	----------------

# Rood: gemiddeld vruchtgewicht in grammen



# Beoordeling en arbeid

- Beoordelingen:
  - 26 april, 29 mei, 5 juni, 12 juli
  - totaal 24 beoordelaars
- Arbeid: Enkele bedrijven: toppen+indraaien en oogsten → te variabel om duidelijke lijn te geven

## Beoordeling vorm, kleur, stevigheid, zwelscheuren

Ras	Vorm	Kleur	Stevig- heid	Zwel- scheuren
Fantasy (DRP1082)	<b>7.1</b>	6.9	7.6	8.1
E 41.9181	6.2	<b>6.0</b>	7.2	8.0
Focoso (PR 2238)	6.3	7.0	7.3	7.9
Warmia (BSP 8480)	6.7	6.8	<b>6.6</b>	8.1
Ferrari	6.5	6.6	7.6	7.9

## Kopscheuren, watervlekken, gebruikswaarde, houdbaarheid

Ras	Kop- scheuren	Water- vlekken	Gebruiks- waarde	Houd- baarheid
Fantasy (DRP1082)	8.3	8.3	7.0	19.2
E 41.9181	8.1	8.3	6.0	<b>20.5</b>
Focoso (PR 2238)	8.2	8.3	6.4	19.2
Warmia (BSP 8480)	8.3	8.2	<b>5.3</b>	18.7
Ferrari	8.1	8.2	6.9	<b>16.6</b>

# Smaak

Ras	Smaak niveau
Fantasy (DRP 1082)	<b>Redelijk – goed</b>
E 41.9181	<b>Matig</b>
Focosso (PR 2238)	Redelijk
Warmia (BSP 8480)	<b>Redelijk - goed</b>
Ferrari	<b>Matig</b>



# Wageningen UR Glastuinbouw

## Innovaties vóór en mét de glastuinbouw

© Wageningen UR

