



# Rassenproeven aardbei 2017

**Junidragers: een vergelijking van 10 rassen,**

**Doordragers: een vergelijking van teeltmethoden en 2 rassen**



**PAMEL  
PROEFCENTRUM  
VLAAMS-BRABANT**

# 1. Junidragers

Rassenproef met rassen waar:

- goede ervaringen mee zijn
- een eerste screening doorstonden
- biologisch plantgoed beschikbaar van is
- nieuwe rassen met mogelijkheden



# Rassen en oorsprong planten

Rassen:

- Clery – Mazzoni Italië via Johan Aelterman
  - Darselect – De Kemp Nederland via Dekoster
  - Honeyoye – De Kemp Nederland via Dekoster
  - Joly – Mazzoni Italië via Johan Aelterman
  - Korona – De Kemp Nederland via Dekoster
  - Magnum – Genson Nederland
  - Malling Centenary – De Kemp Nederland via Dekoster
  - Rumba – De Kemp Nederland via Dekoster
  - Salsa – De Kemp Nederland via Dekoster
  - Sonata – De Kemp Nerdeland via Dekoster
- 
- Vanaf 2017 ook biologische planten via Le Jardin de Bellecourt beschikbaar



# Teeltgegevens

Proefcentrum Pamel - Yves Hendrickx - Klantnummer: 9099

## Registratieformulier teeltwerkzaamheden, bemesting en gewasbescherming 2017 per serre/perceel

nummer VA:	<b>2017/41A</b>	<b>serre 200</b>			<b>Teelt: Aardbeien junidragers 2017</b>		
nummer Pamel:	<b>9</b>	certi/premie	<b>ja</b>	<b>ja</b>	Oppervlakte:	<b>1,5</b>	are
<b>datum</b>	<b>handeling</b>	<b>product</b>	<b>dosis</b>	<b>reden</b>	<b>toepassingsmethode</b>	<b>uitvoerder</b>	
12/08/2016	Darselect - Clery - Joly - Rumba - Salsa	rassenproef 4 herhalingen (4x1,4= 5,6)			plantafstand 33cm		LH, Pf en RDV
2/03/2017	Sproeien	Spruzit	30 ml	Luis	sproeimachine		LH en SVS
3/03/2017	Uitzetten nuttigen	Fresaprotect	1 koker	Luis			LH
23/03/2017	Uitzetten nuttigen	Fresaprotect	1 koker	Luis			LH
3/04/2017	Slakkenkorrels	Derrex		Slakken	strooien		LH
5/04/2017	Nest hommels geplaatst			Bestuiving			PJ
6/04/2017	Sproeien	Karma	30 gr/10l water	Witziekte			LH
	Miscanthus stro ingelegd						
	Zakjes ingehangen	Spical	36 st per rij	Spint			LH en PF
7/04/2017	Strooien	Chrysopa		Luis			MM
uitvoerders	LH (Luc Herreman) PJ (Paul Jacobs) PF (Paul Fevrier) SVS (Sam Van Schelvergem) JP (Johan Plas) SA1 - SA2 (seizoensarbeiders)						



# Teeltgegevens

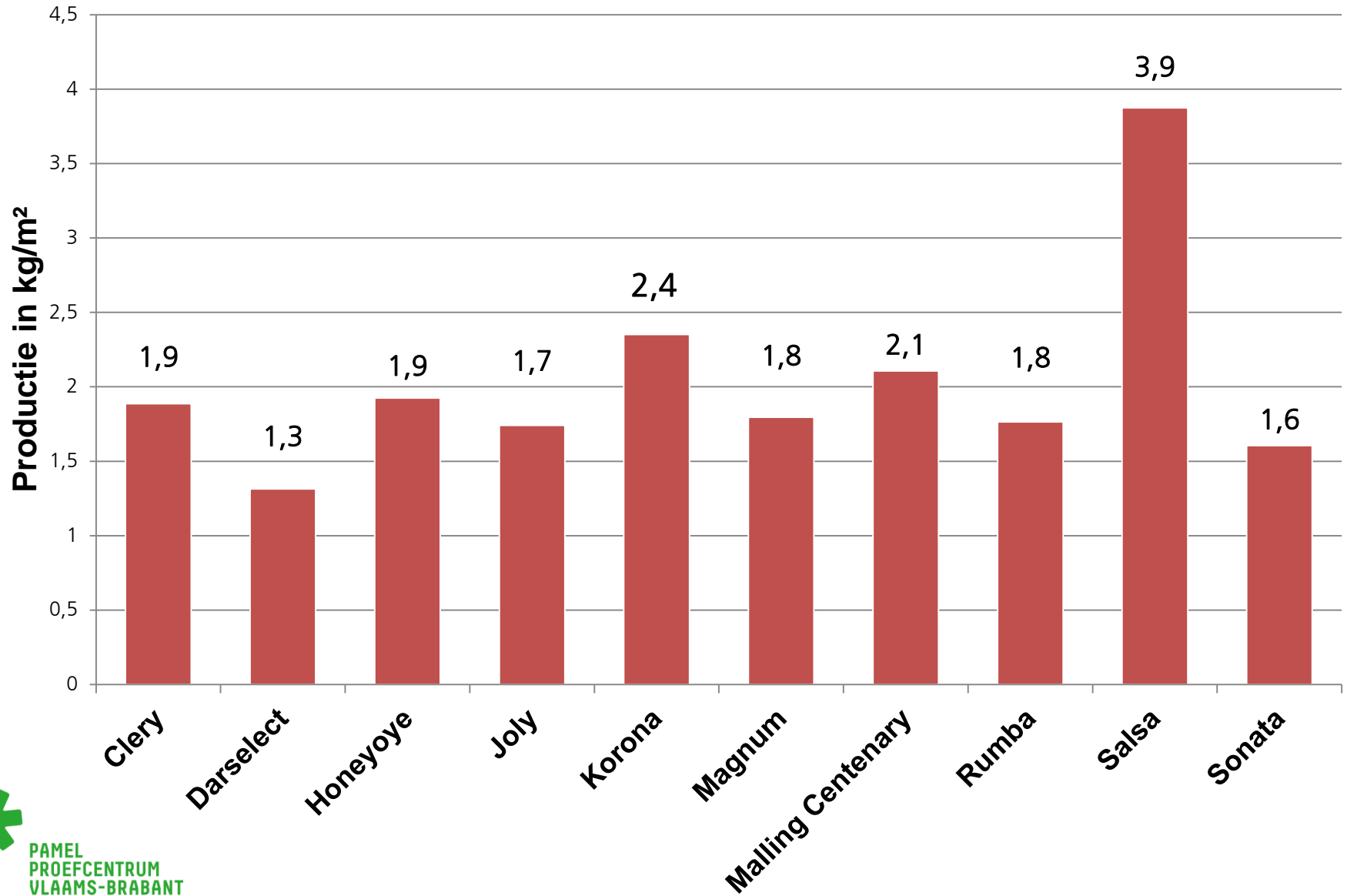
Proefcentrum Pamel - Yves Hendrickx - Klantnummer: 9099						
Registratieformulier teeltwerkzaamheden, bemesting en gewasbescherming 2016 per serre/perceel						
nummer VA:	2017/41A	serre 200			Teelt: Aardbeien junidragers 2017	
nummer Pamel:	9	certi/premie	ja	ja	Oppervlakte:	1,5 are
datum	handeling	product	dosis	reden	toepassingsmethode	uitvoerder
13/04/2017	Uitzetten nuttigen	Fresaprotect	1 koker	Luis		SVS
28/04/2017	Strooien	Chrysopa		Luis		LH
4/05/2017	Sproeien	Karma	30 gr/10l water	Witziekte	Motorspuit	LH en PF
9/05/2017	Uitzetten nuttigen	Spidex	1/4 koker	Spint		PF

uitvoerders

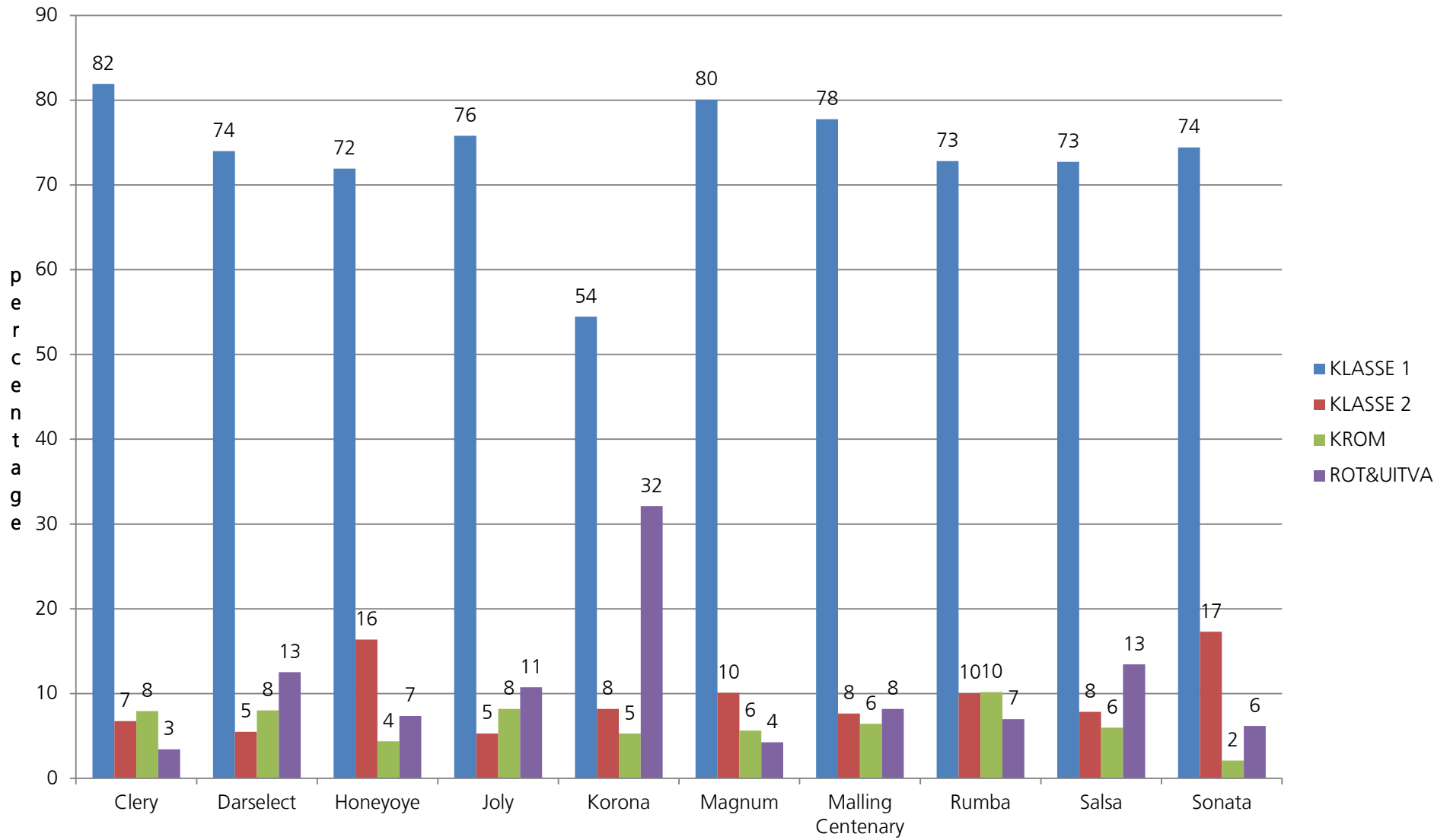
LH (Luc Herreman) PJ (Paul Jacobs) PF (Paul Fevrier) SVS (Sam Van Schelvergem) JP (Johan Plas) SA1 - SA2 (seizoensarbeiders)



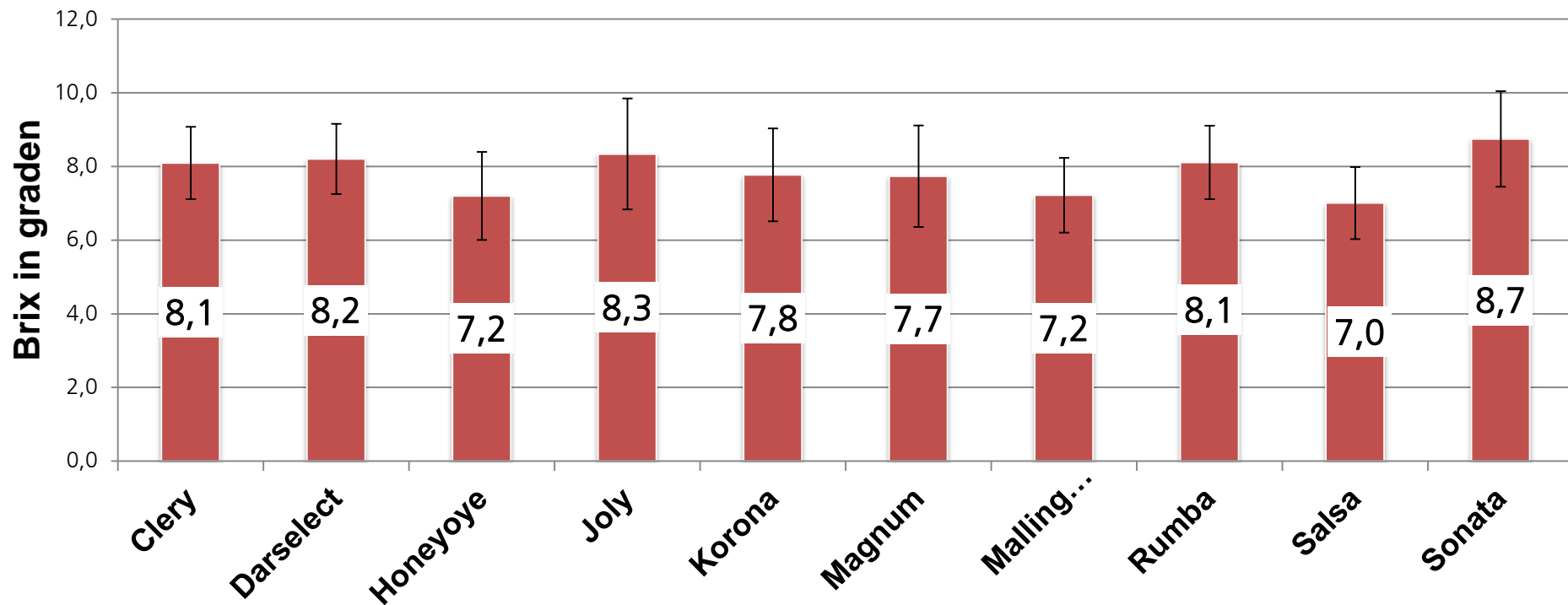
# Productie junidragers



# Vruchtsortering junidragers

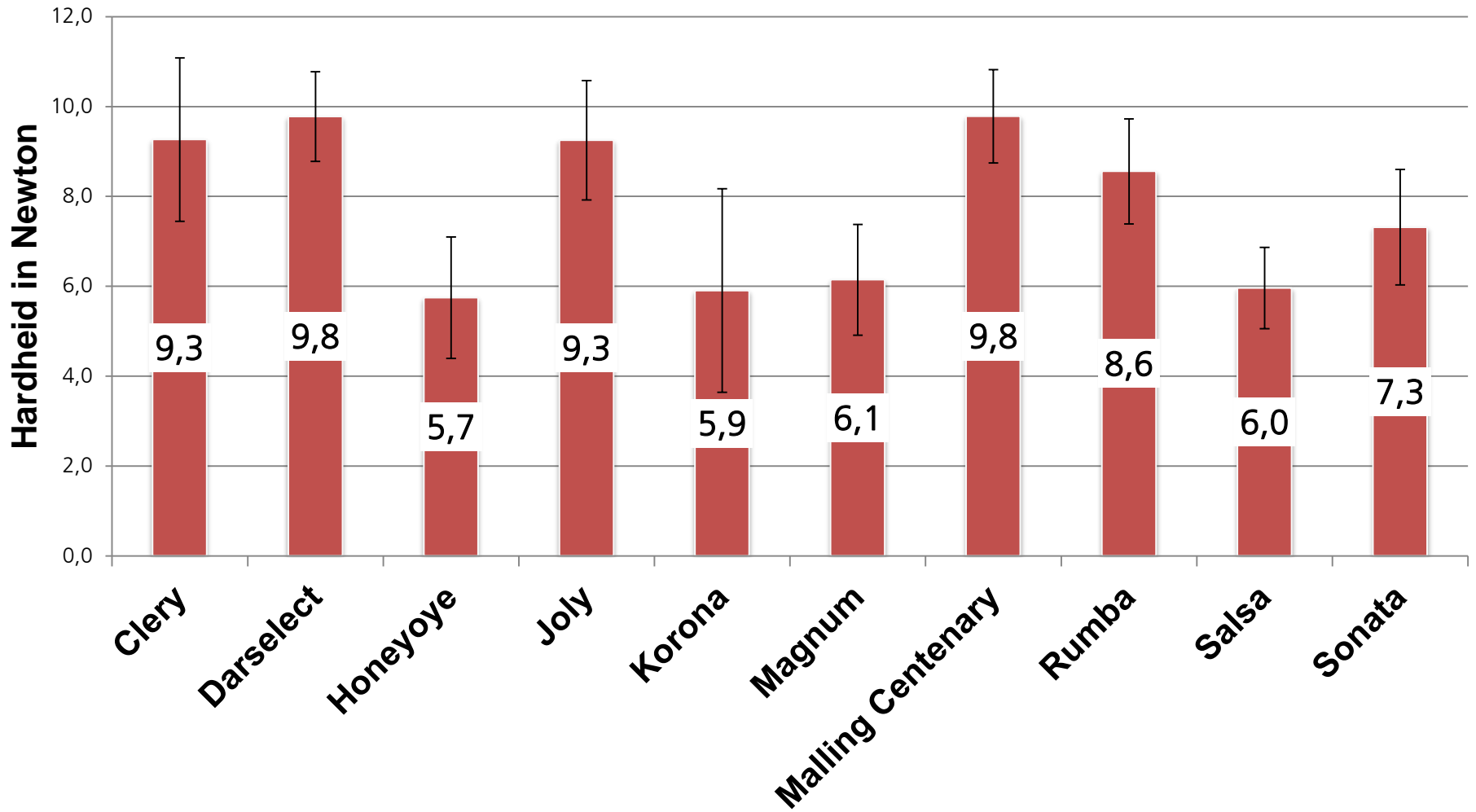


# Brix-waarde junidragers (16 vruchten/ herhaling)

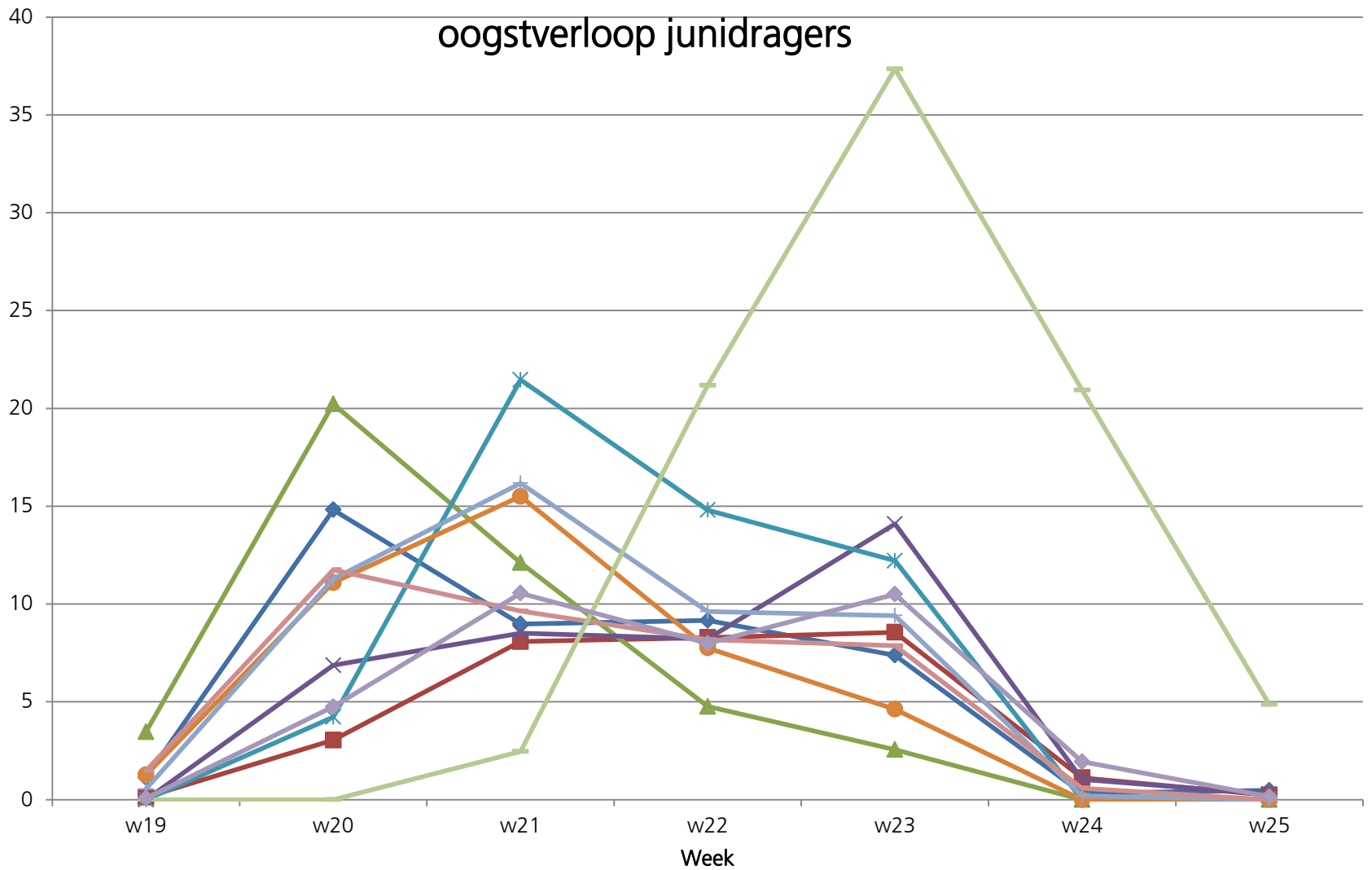




# Hardheid junidragers op 56 vruchten



# oogstverloop junidragers



◆ Cley   ■ Darselect   ▲ Honeyoye   ✕ Joly   ✕ Korona   ● Magnum   ◆ Malling Centenary   ■ Rumba   ▲ Salsa   ◆ Sonata

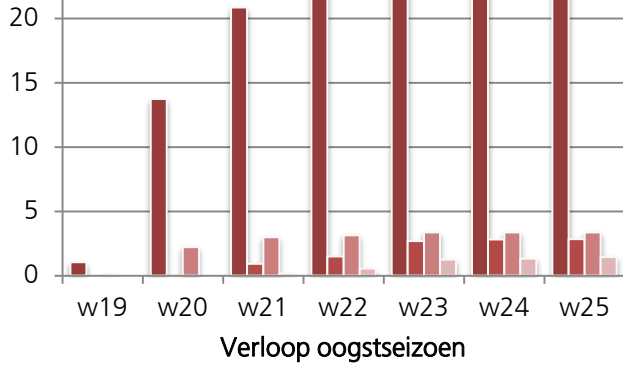




# Clery

34,6

- KLASSE 1
- KLASSE 2
- KROM



# Darselect

21,8

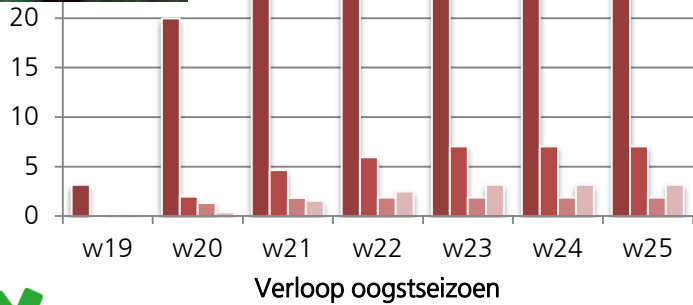
- KLASSE 1
- KLASSE 2
- KROM



# Honeyoye

31,0

- KLASSE 1
- KLASSE 2
- KROM



# Joly

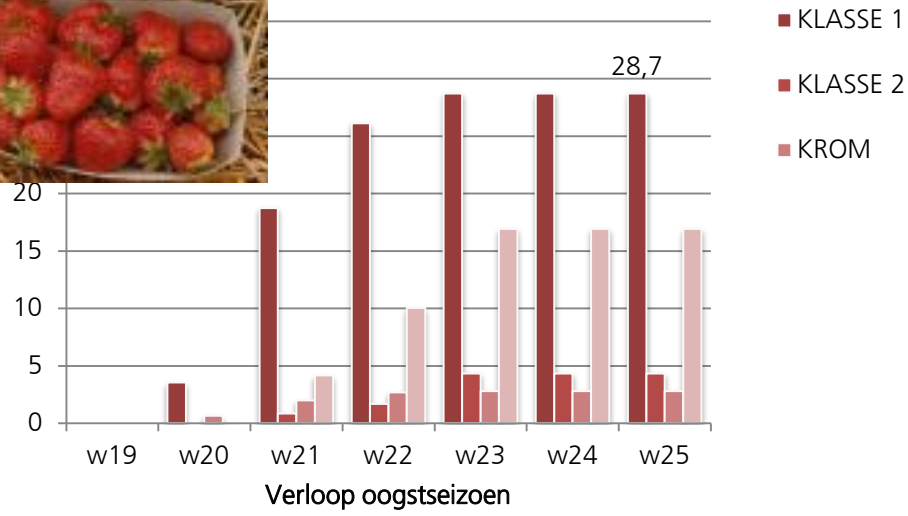
29,6

- KLASSE 1
- KLASSE 2
- KROM

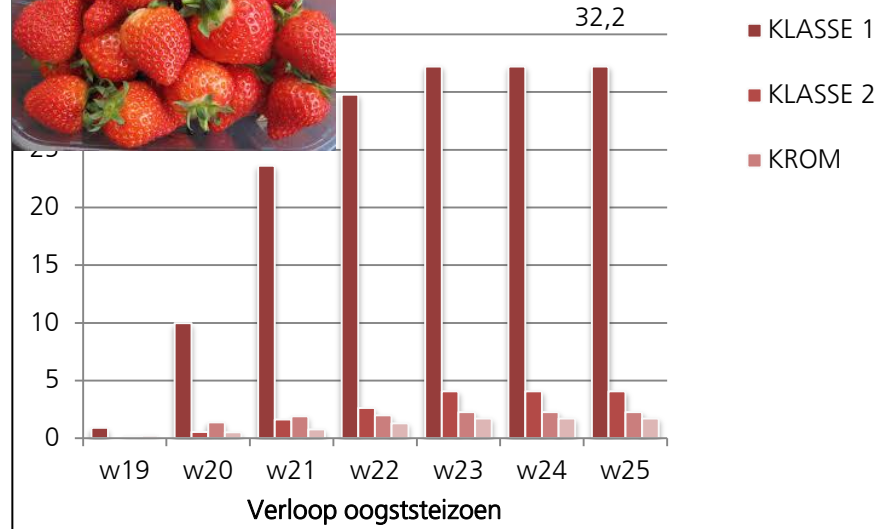




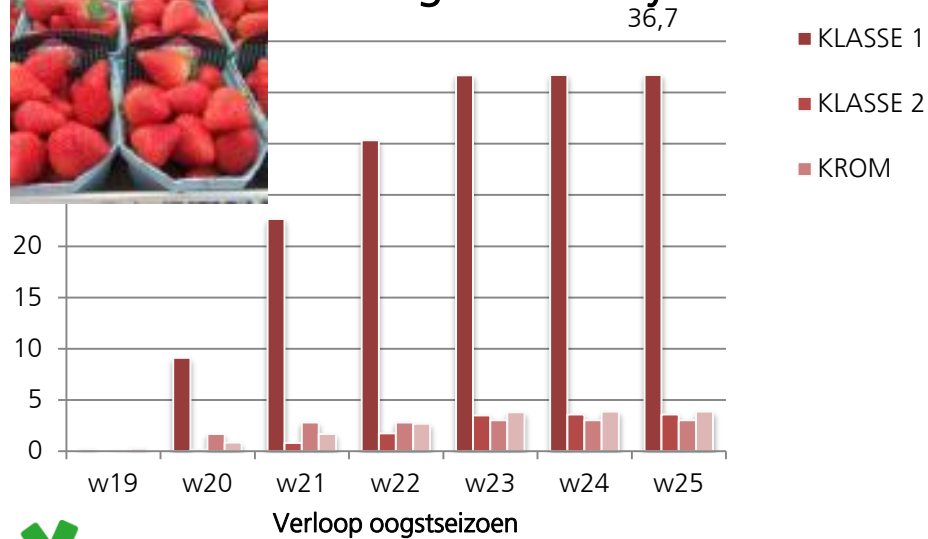
## Korona



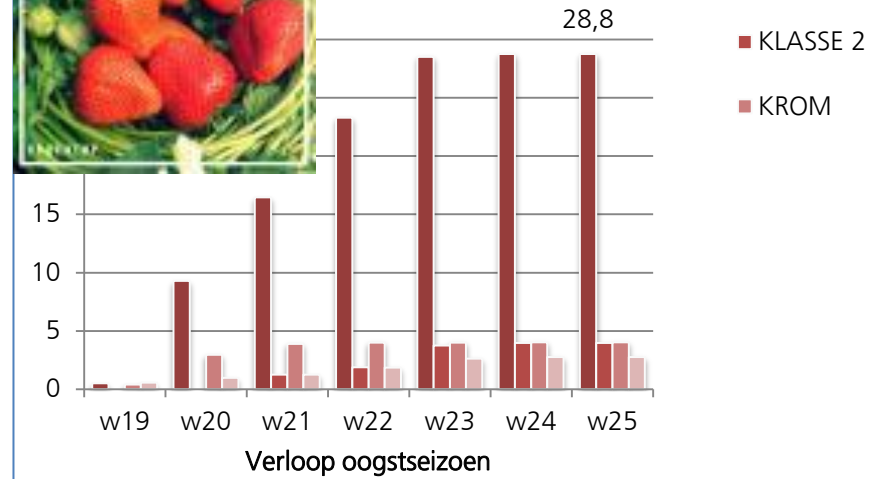
## Magnum



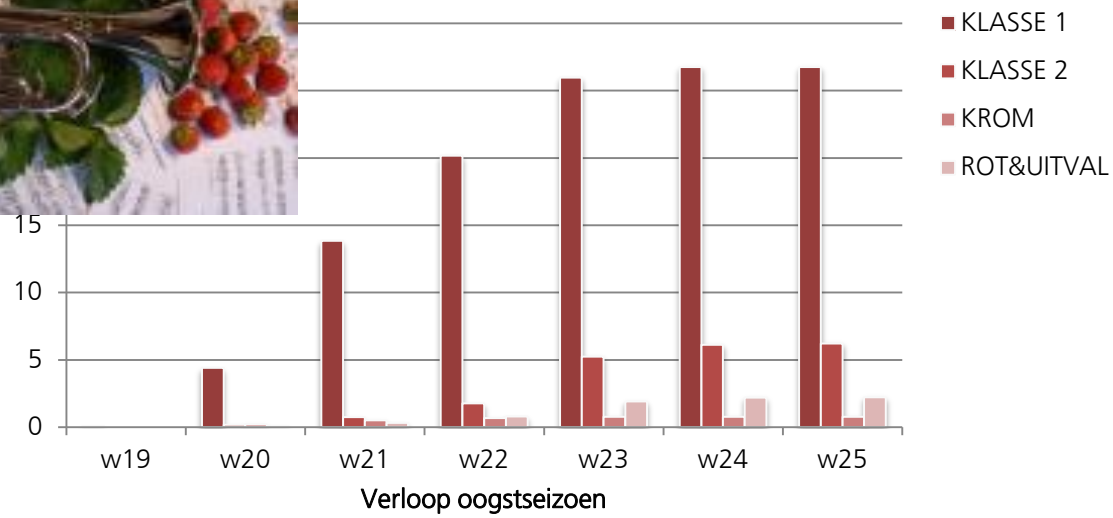
## Malling Centenary



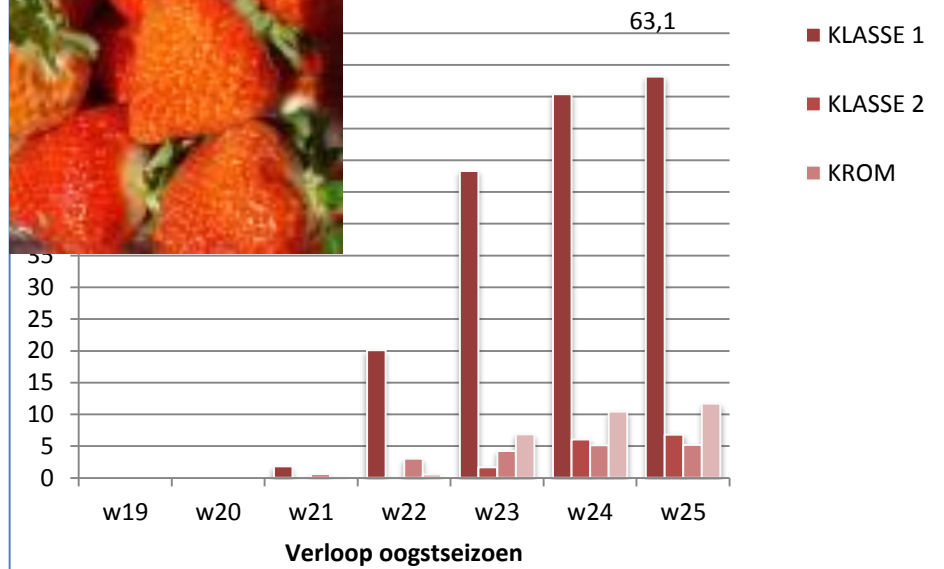
## Rumba



## Sonata

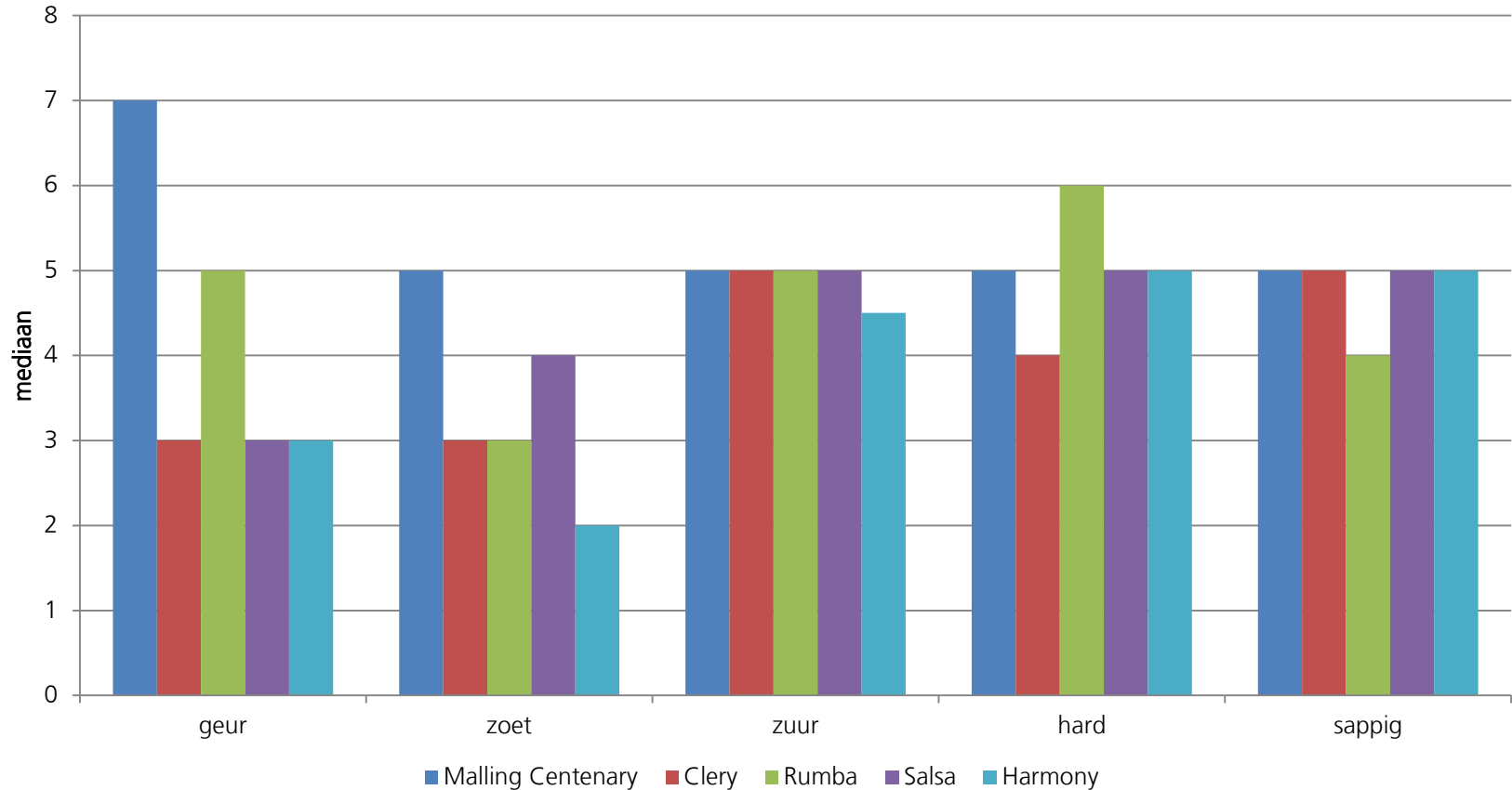


## Salsa



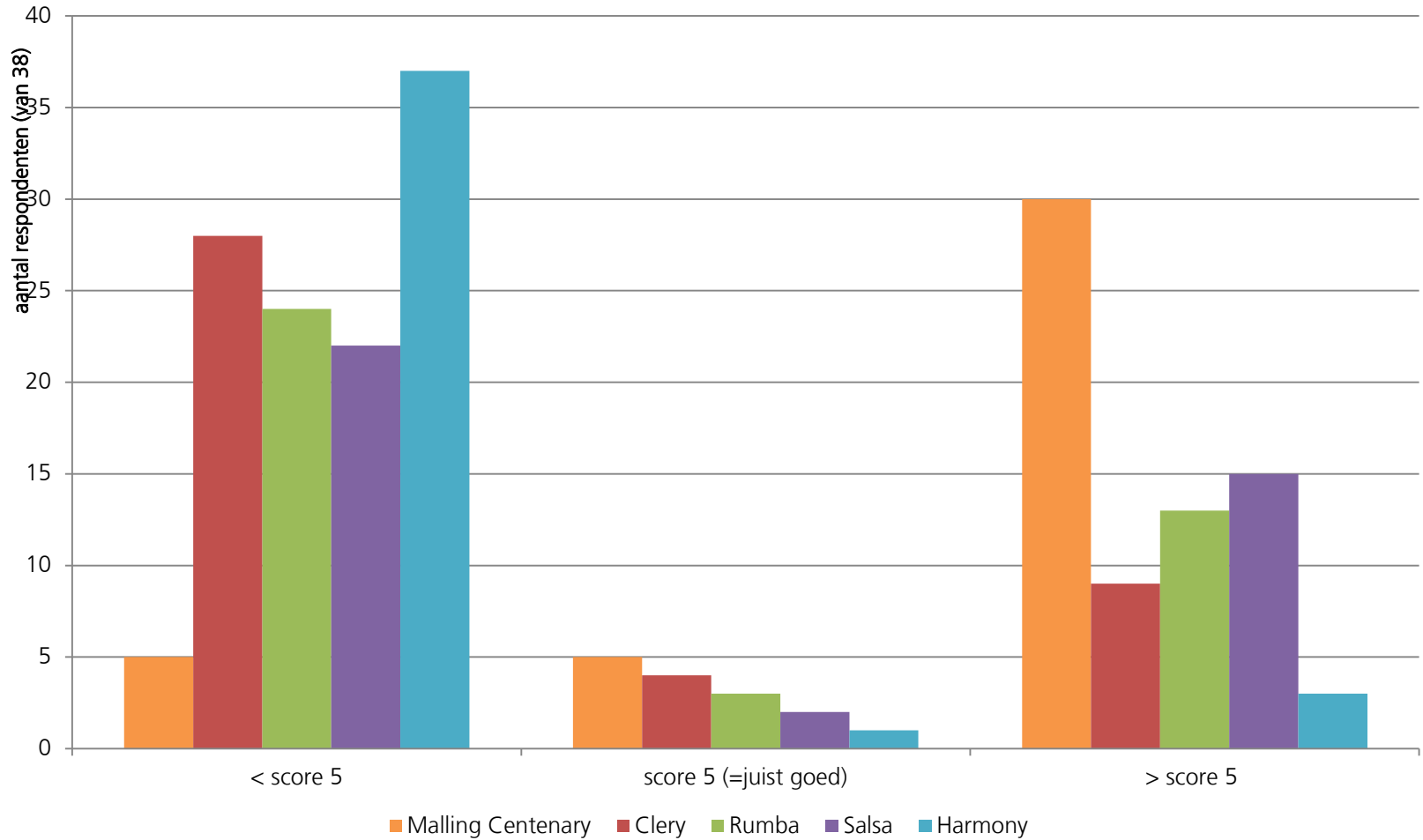
# Resultaat smaakproef

Beoordeling smaakkenmerken aardbeirassen van 5 beste na visuele beoordeling

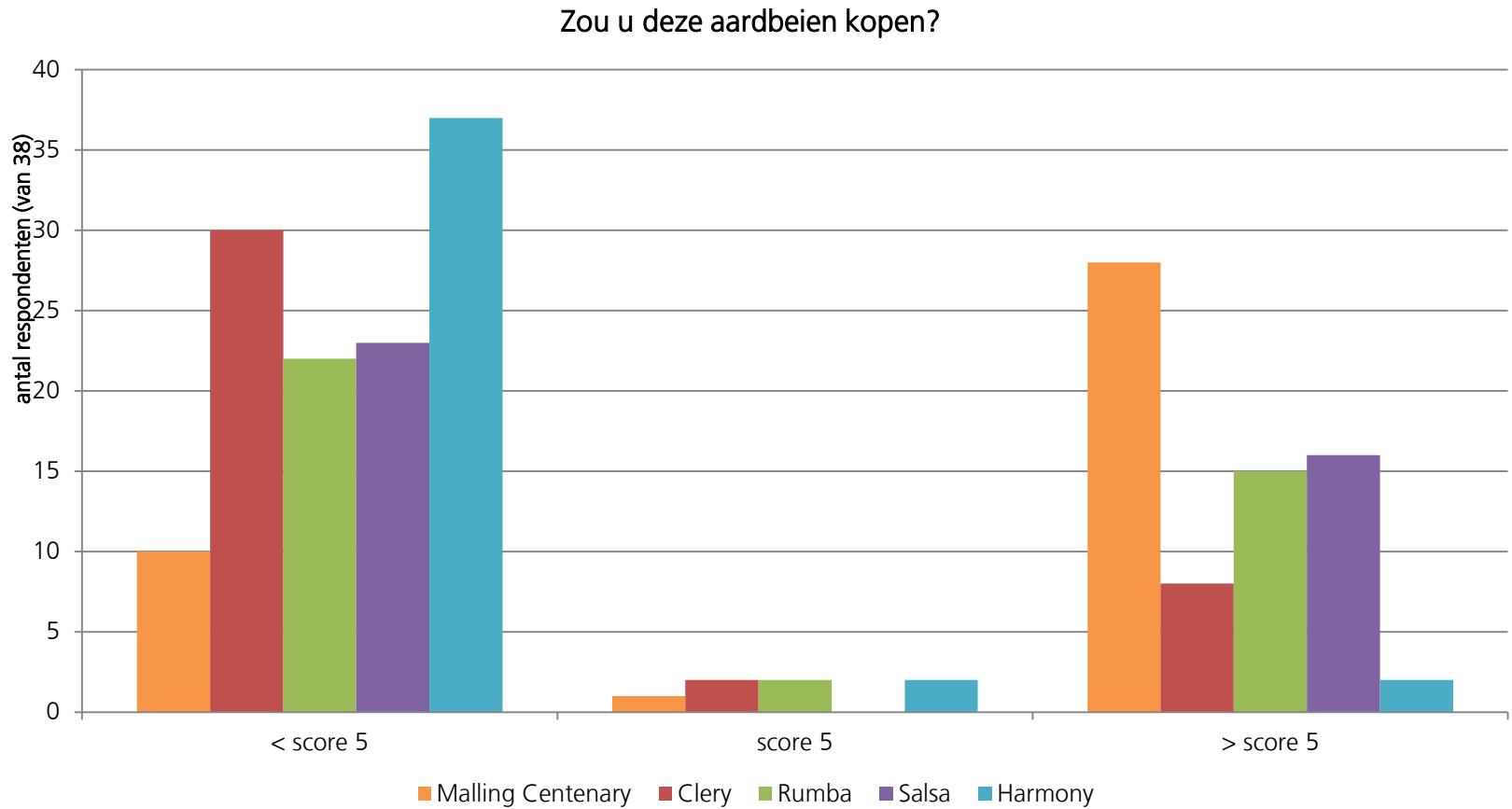


# Resultaat smaakproef

Hoe lekker smaken deze aardbeien?



# Resultaten smaakproef





# Conclusies

- Salsa springt er uit omwille van productie en oogsttijdstip maar smaak en hardheid vallen tegen.
- Van de geteste rassen zijn Korona en Honeyoye tegenvallers; niet aan te bevelen
- Malling Centenary viel mee maar in 2017 geen biologisch plantgoed. Bovendien signalen van problemen met wortelziekten
- Sonata ook mee op te letten om dezelfde reden
- Magnum is een ras om verder te volgen
- Clery kan omwille van vroegheid en ziekteresistentie interessant zijn
- Joly blijft een standaard als middenras omwille van ziekteresistentie, Rumba is een alternatief



## 2. Doordragers

Rassen:

- Harmony
- Murano

Opbouw van proeven:

- 2-jarige Harmony openlucht (april-planting 2016)
- 2-jarige Harmony beschut (april-planting 2016)
- 1-jarige Harmony & Murano openlucht (augustus-planting 2016)
- 1-jarige Harmony & Murano beschut (augustus-planting 2016)



# Teeltfiche doordragers onder bescherming

Proefcentrum Pamel - Yves Hendrickx - Klantnummer: 9099							
Registratieformulier teeltwerkzaamheden, bemesting en gewasbescherming 2017 per serre/perceel							
nummer VA:	2017/44	serre 204			Teelt: Aardbeien doordragers 2017		
nummer Pamel:	9	certi/premie	ja	ja	Oppervlakte:	1,25	are
datum	handeling	product	dosis	reden	toepassingsmethode	uitvoerder	
18/08/2016	planten Murano				plantafstand 33 cm	LH, PF en RDV	
26/08/2016	planten Harmony				plantafstand 33 cm	LH, PF en RDV	
2/03/2017	Sproeien	Spruzit	30 ml	Luis	Sproeimachine	LH en SVS	
3/03/2017	Uitzetten nuttigen	Fresaprotect	1 koker	Luis		LH	
23/03/2017	Uitzetten nuttigen	Fresaprotect	1 koker	Luis		LH	
5/04/2017	Miscanthus stro ingelegd						
6/04/2017	Sproeien	Karma	30 gr/10l water	Witziekte		KH	
	Miscanthus stro ingelegd						
	Zakjes ingehangen	Spical	36 st per rij	Spint		LH en PF	
7/04/2017	Strooien	Chrysopa		Luis		MM	

uitvoerders LH (Luc Herreman) PJ (Paul Jacobs) PF (Paul Fevrier) SVS (Sam Van Schelvergem) JP (Johan Plas) SA1 - SA2 (seizoensarbeiders)



# Teeltfiche doordragers onder bescherming

Proefcentrum Pamel - Yves Hendrickx - Klantnummer: 9099						
Registratieformulier teeltwerkzaamheden, bemesting en gewasbescherming 2017 per serre/perceel						
nummer VA:	2017/44	serre 204			Teelt: Aardbeien doordragers 2017	
nummer Pamel:	9	certi/premie	ja	ja	Oppervlakte:	1,25 are
datum	handeling	product	dosis	reden	toepassingsmethode	uitvoerder
13/04/2017	Uitzetten nuttigen	Fresaprotect	1 koker	Luis		SVS
28/04/2017	Strooien	Chrysopa		Luis		LH
5/05/2017	Sproeien	Karma	30 gr/10l water	Witziekte	Motorspuit	LH en SVS
9/05/2017	Uitzetten nuttigen	Spidex	1/4 koker	Spint		PF
1/06/2017	Uitzetten nuttigen	Spidex		Spint		LH en PF
1/06/2017	Uitzetten nuttigen	Swirksi		Trips/Spint		LH en PF

uitvoerders

LH (Luc Herreman) PJ (Paul Jacobs) PF (Paul Fevrier) SVS (Sam Van Schelvergem) JP (Johan Plas) SA1 - SA2 (seizoensarbeiders)



# Teeltfiche doordragers open lucht

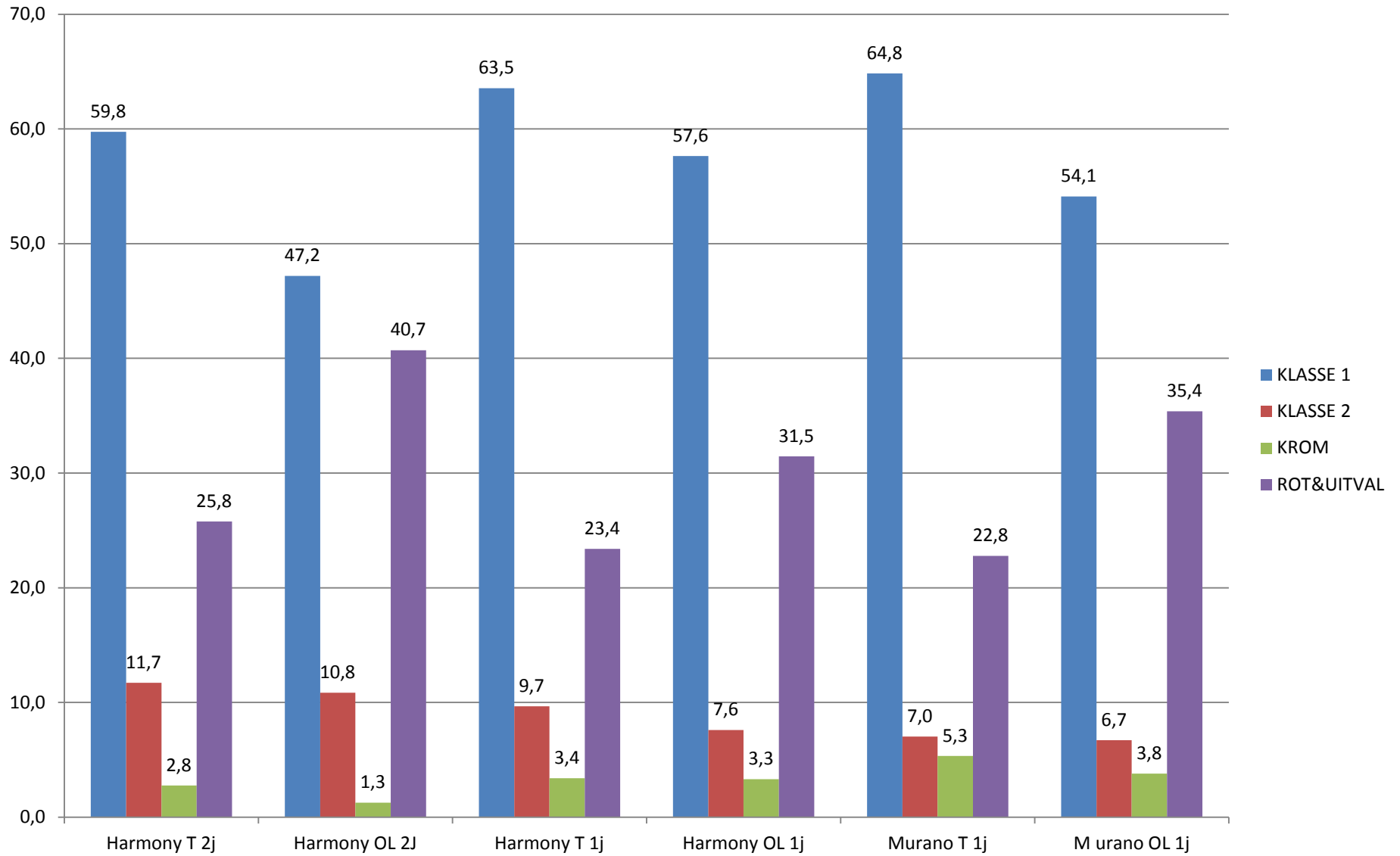
Proefcentrum Pamel - Yves Hendrickx - Klantnummer: 9099						
Registratieformulier teeltwerkzaamheden, bemesting en gewasbescherming 2017 per serre/perceel						
nummer VA:	<b>2017/45</b>	serre 205			Teelt: Aardbeien doordragers 2017	
nummer Pamel:	<b>9</b>	certi/premie	<b>ja</b>	<b>ja</b>	Oppervlakte:	<b>1,25</b> are
datum	handeling	product	dosis	reden	toepassingsmethode	uitvoerder
18/08/2016	planten Murano				plantafstand 33 cm	LH, PF en RDV
26/08/2016	planten Harmony				plantafstand 33 cm	LH, PF en RDV
18/05/2017	Miscanthus stro ingelegd					
1/06/2017	Uitzetten nuttigen	Swirksi		Trips/spint		LH en PF
1/06/2017	Uitzetten nuttigen	Spidex		Spint		LH en PF

uitvoerders

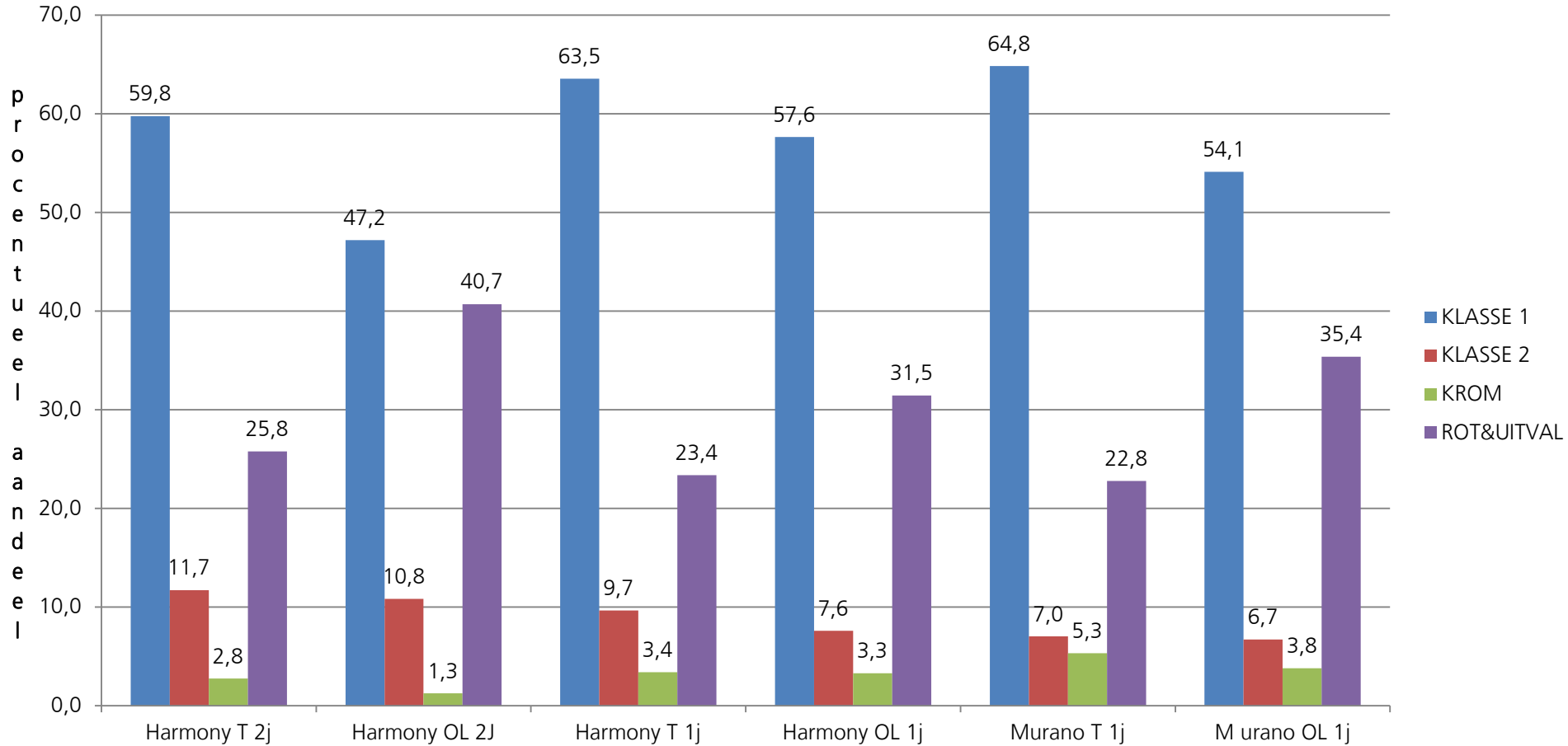
LH (Luc Herreman) PJ (Paul Jacobs) PF (Paul Fevrier) SVS (Sam Van Schelvergem) JP (Johan Plas) SA1 - SA2 (seizoensarbeiders)



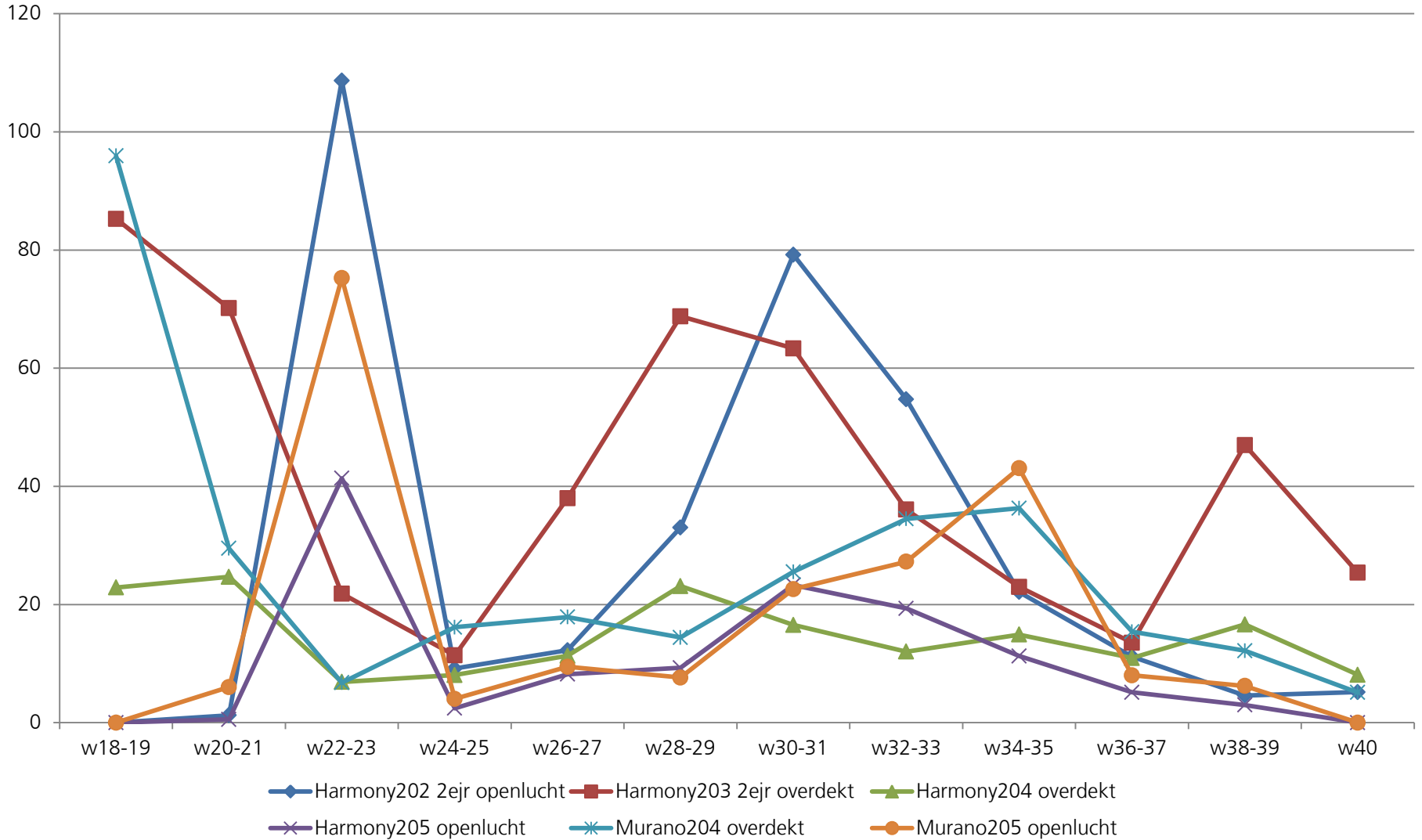
# productie doordragers



## sortering bij doordragers



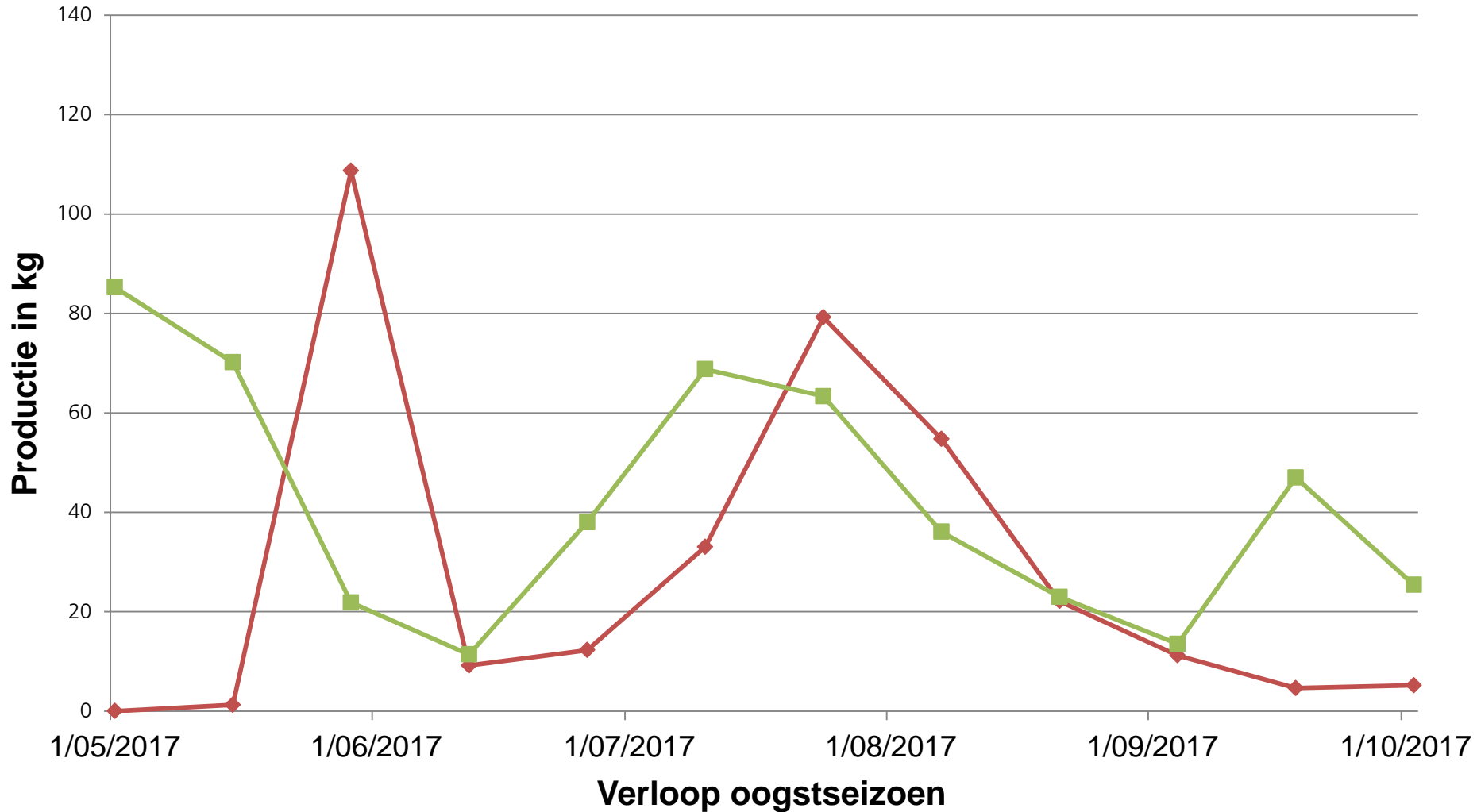
# Oogst per ras, per 2 weken



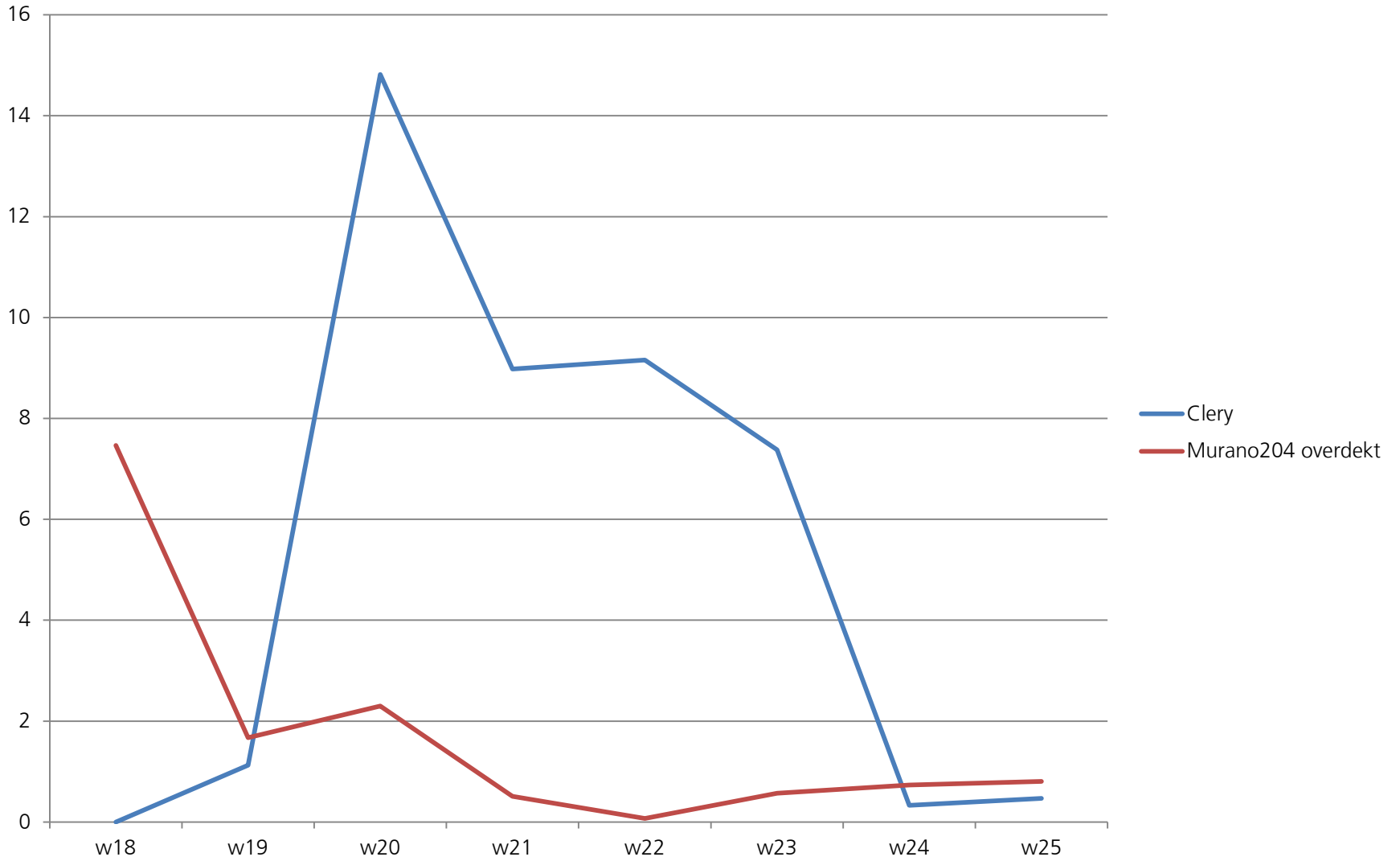


# Vergelijking 2-jarige teelt: beschut vs. openlucht

◆ Harmony 2ejr openlucht    ■ Harmony 2ejr beschut

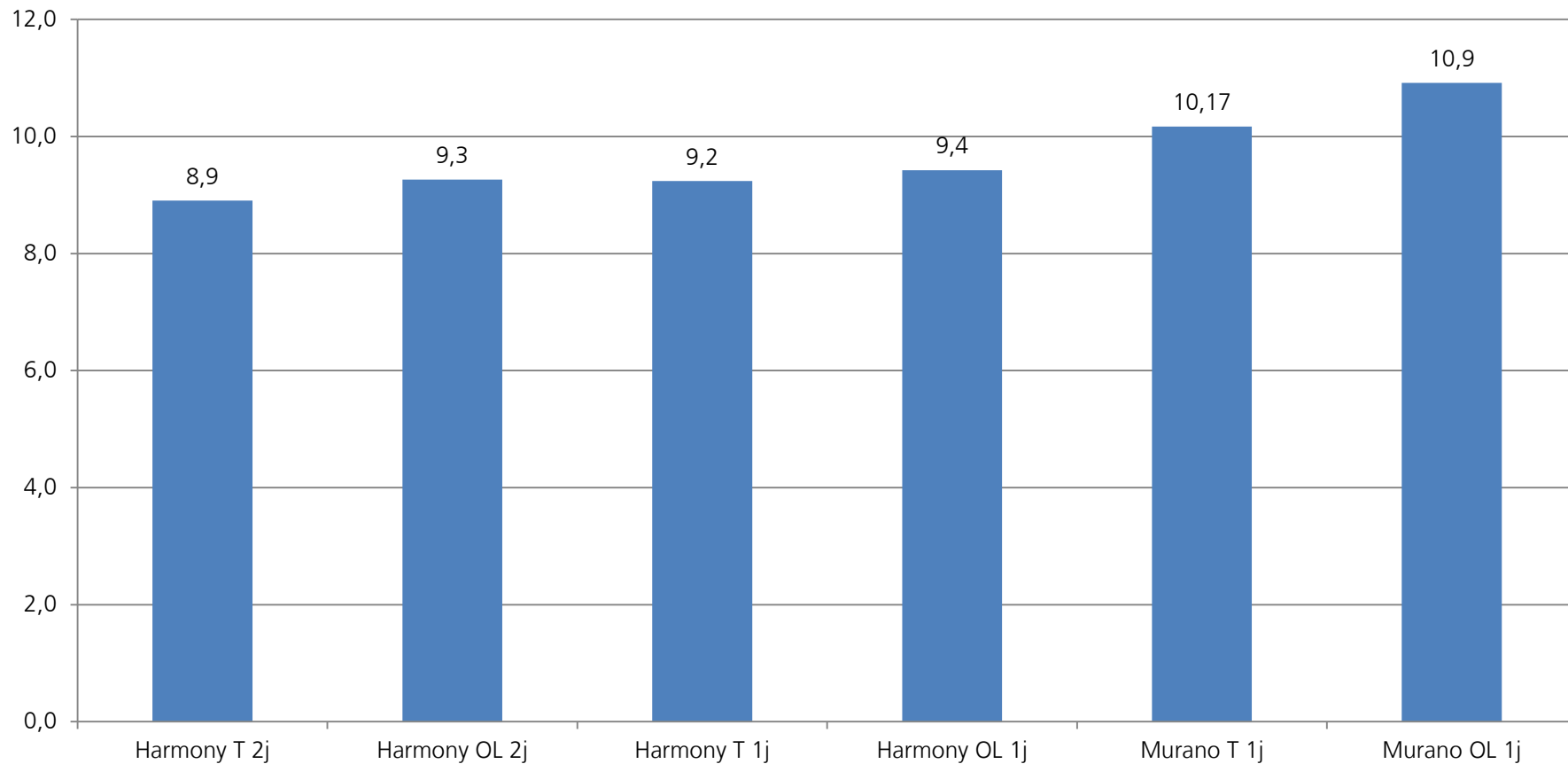


# junidragers versus doordragers

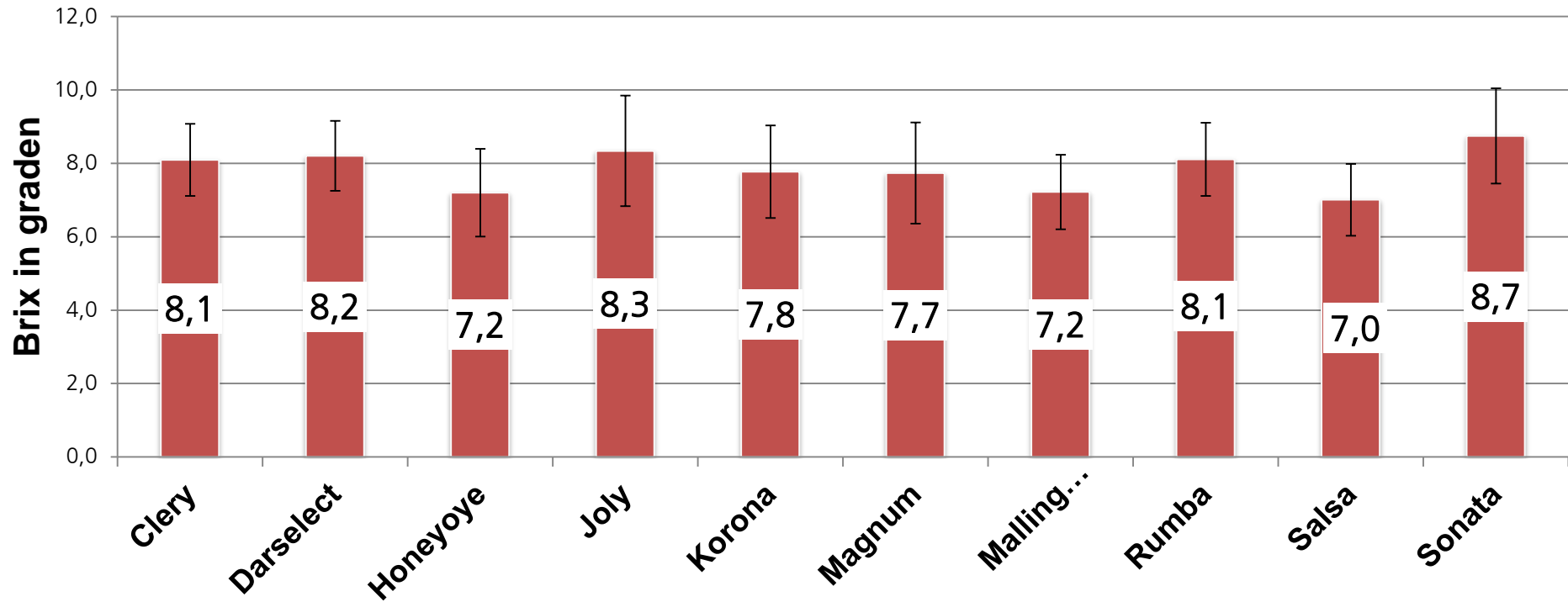


# Brix-waarde doordragers (16 vruchten/ herhaling)

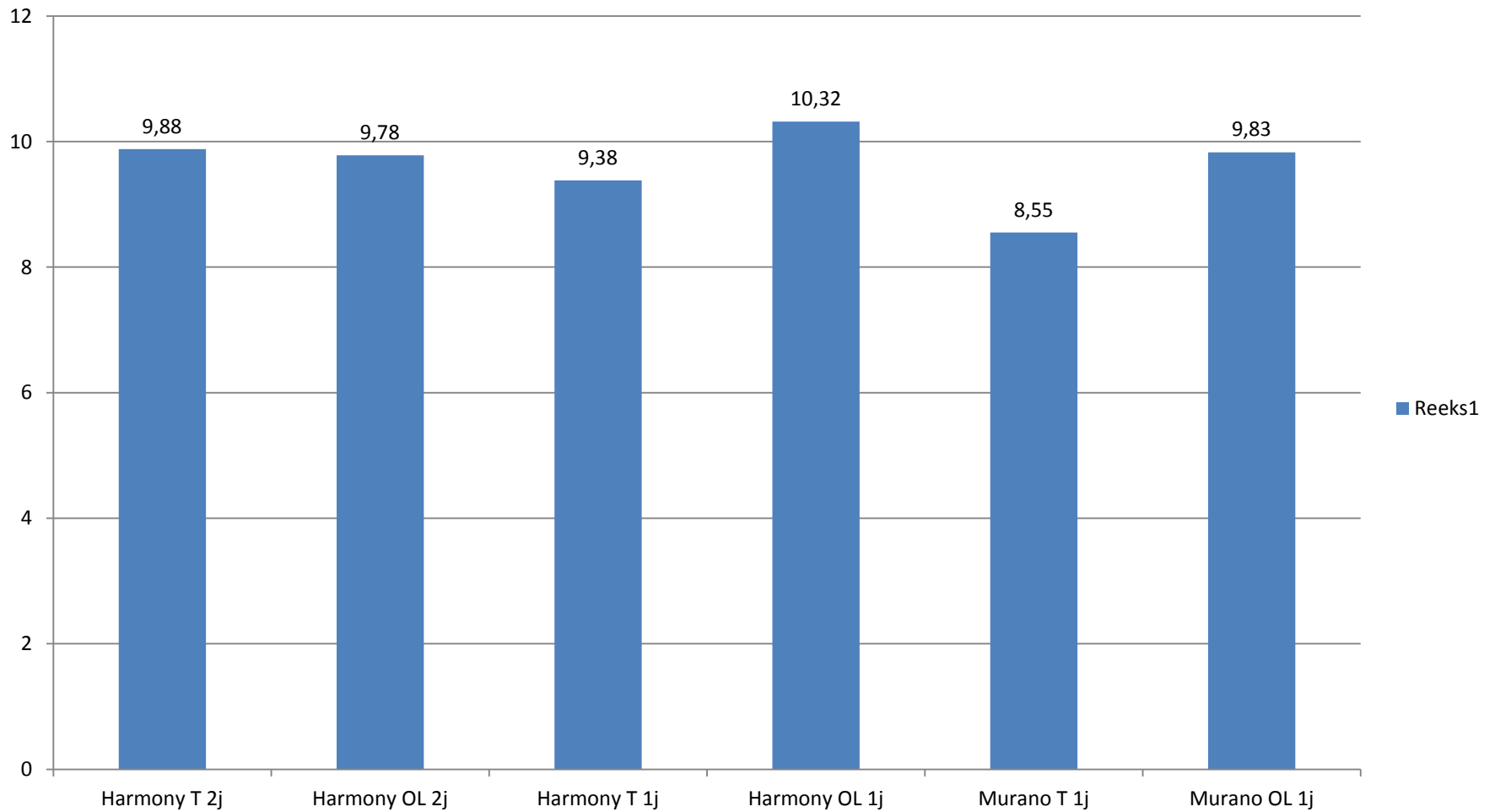
Brix doordragers



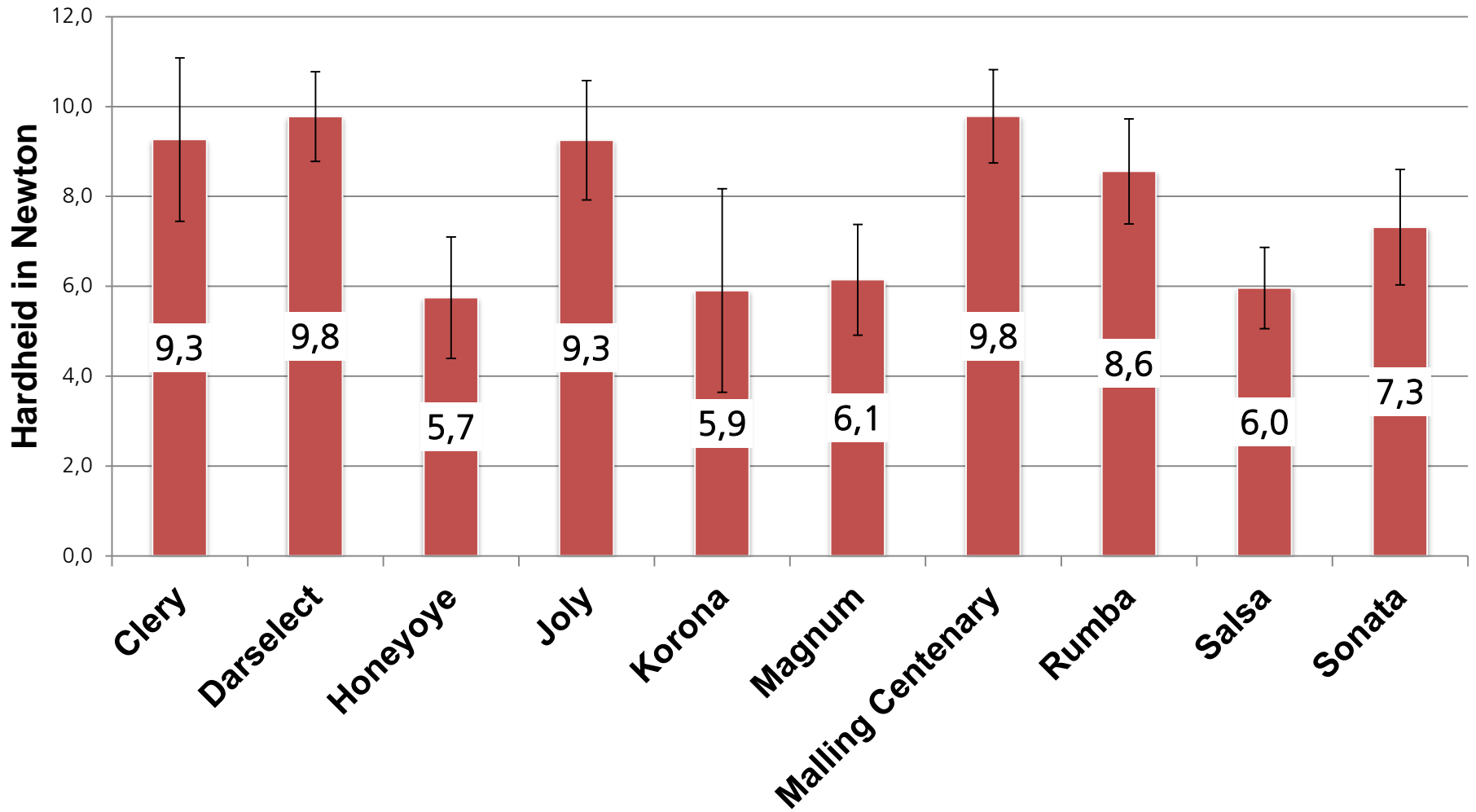
# Brix-waarde junidragers (16 vruchten/ herhaling)



## hardheid doordragers (56 vruchten)



# Hardheid junidragers (56 vruchten)



# Conclusies doordragers

- Harmony in 2-jarige teelt doet het in vergelijking met een 1-jarige teelt goed
- Augustusplanting biedt de mogelijkheid om vroeger aan de pluk te zijn.
- Murano reageert hier beter op en geeft een aanzienlijke eerste oogst maar kent geen tweede piek meer, net zoals Harmony geen echte tweede oogstpiek meer geeft
- De tweejarige Harmony geeft zowel overdekt als in openlucht een duidelijke tweede oogstpiek.
- Doordragers kunnen als dag-neutrale planten bij zachte winters voor een vroegere productie zorgen en ze kunnen ifv de verkoop of bedrijfstype een geschikte oplossing zijn.
- Een aanzienlijke voorjaarsproductie met nadien een vrij constante productie is voor zelfpluktuinen en CSA- bedrijven een goede keuze





**Nog vragen?  
Bedenkingen?**

