



TJEK PLANTEKVALITETEN

BÆRKONFERENCE 6 NOV 2019

AGENDA



GASA NORD GRØNT JORDBÆR



BAGGRUND FOR PLANTE SCREENING



PLANTE - SYGDOMME



SYSTEM OPBYGNING



DET PRAKTISKE



RESULTATER / INFORMATION



SMAGSTEST



SORTSVALG



Tjek plantekvaliteten

2015

Problemer
plantesygdomme

Rigtige pris ??

Rigtige sorter ??

Baggrund

- Reduceret udbytte
- Plukkeudfordringer
- Bær kvalitet
- Reduceret indtjening

- Billigst muligt ...
Mange leverandører

- Hvad foretrækker
kunderne/forbrugerne ?
- Stigende kvalitetskrav



Tjek plantekvaliteten

...facts

• 2015

Fællesindkøb planter

1.7 mill planter årligt

Fællesindkøb planter

8 producenter

Fællesindkøb planter

- Honeoye
- Sonata
- Florence



Tjek plantekvaliteten

MÅL

• 2016

Fællesindkøb planter

Fællesindkøb planter

Fællesindkøb planter

Kontrol plantekvalitet

Procedure
Analyse lab screening
Information

Sikker leverandør

Opbygge gode relationer
Gode sortsvalg

Optimale sorter

Kunder/forbrugere
Producenter



Tjek plantekvaliteten

Sygdomme

Rødmарv

*Phytophthora
fragariae*



Tjek plantekvaliteten

Sygdomme

Visnesyge

*Verticillium
dahliae*



Tjek plantekvaliteten

producenterne



Tjek plantekvaliteten

producenterne



Tjek plantekvaliteten

producenterne

- Frisk jord ???
- Korrekt plantedybde
- Vanding
- Sortsvalg
- Sæson-længde



Tjek plantekvaliteten

producenterne



Tjek plantekvaliteten

producenterne



Tjek plantekvaliteten

hvordan ??



Tjek plantekvaliteten

størrelse – friskhed – sygdomme

- Kontrol af certificeringsstatus
- Rodhalsdiameter
- Temperatur
- Skimmel på rødder
- Begyndende spiring
- Stængelbasisrød / *phytophthora cactorum*
- Rødmарv / *Phytophthora Fragaria*
- Visnesyge/ *Verticillium dahliae*
- Jordbærsortrød / *Colletotrichum acutatum*
- Roddød / *Cynte Carbon*



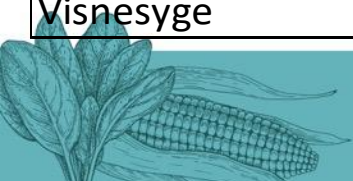


Tjek plantekvaliteten

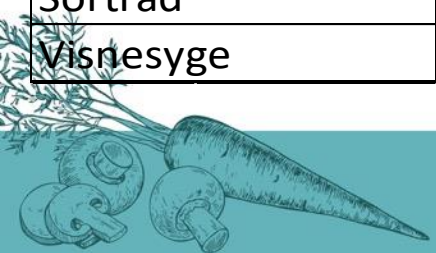
leverandørerne



Kontrol af jordbærplanter inden plantning				2016		
svj						
dato	26-apr	26-apr	26-apr	26-apr	26-apr	26-apr
producent	Hedegården	Hedegården	Hedegården	Hedegården	Hedegården	Hedegården
sort	Florence	Fleurette	Faith	Flair	Sussette	Sonata
leverandør	Flevoplant	Flevoplant	Flevoplant	Flevoplant	Flevoplant	Flevoplant
aftalt str.	A (10-15)mm	A (10-15)mm	A (10-15)mm	A (10-15)mm	A (10-15)mm	A (10-15)mm
emballage	trækasser plastindl.	trækasser plastindl.	trækasser plastindl.	trækasser plastindl.	trækasser plastindl.	trækasser plastindl.
<i>Der er udtaget stikprøver 20 planter fra hver sort , målingerne skal betragtes som stikprøver</i>						
rodhalsdiameter	7 - 15 mm	10 - 14 mm	7 - 13 mm	9-13 mm	6-9 mm	9 - 13 mm
temperatur	0 gr	0 gr	0 gr	0 gr	0 gr	0 gr
skimmel på rødder	0	0	0	0	0	0
spiring	0	0	0	0	0	0
kommentarer	Ingen/lidt top	perfekt	uens i str	fin grøn top	ingen/ lille top	flotte ensartede
			en del u top		friske - meget små	kraftige
Mærkning	st4- 033	st4 - 202	st4 - 017	st5 - 002	st7 - 013	st5 - kraege
status	Elite	CAC	Elite	Elite	Elite	EG
Stængelbasisråd	0	0	0	0	0	0
Rødmarv	0	0	0	0	0	0
Sortråd	0	0	0	0	0	0
Visnesyge	0	0	0	0	0	0



Morten Christensen										
Kontrol af jordbærplanter inden plantning			svj	2019						
dato				13-maj		13-maj		13-maj		
producent										
sort				Sonata		Rumba		Faith		
leverandør				SW Horto / Kraege		SW Horto / Kraege		SW Horto / Kraege		
aftalt str.				A+ 15mm +		A+ 15mm +		A+ 15mm +		
emballage				plast/ træ		plast/ træ		plast/ træ		
cert				EG		EG		EG		
rodhalsdiameter				14-18 mm / 16 mm		14-17 mm / 16 mm		13 - 24 mm/ 18 mm		
temperatur				0 gr		0 gr		0 gr		
skimmel på rødder				0		0		0		
spiring				0		0		0		
Fusarium ssp				0		0		0		
Roddød				0		0		0		
Stængelbasisråd				1 plante		0		0		
Rødmарv				0		0		0		
Sortråd				0		0		0		
Visnesyge				0		1 plante		0		



Tjek plantekvaliteten

resultater

Screening plantesygdomme	2016	2017	2018	2019
antal test planter	380	360	360	340
Stængelbasisrød / phytophthora cactorum	12	16	31	4
Rødmарv / Phytophthora Fragaria				
Visnesyge/ Verticillium dahliae				2
Jordbærsortrød / Colletotrichum acutatum	2			
Roddød / Cylindrocarpon ssp.		5		
Fusarium SSP	2		10	
partier uden fund	15	8	6	12
partier m fund	4	11	12	5



Tjek plantekvaliteten

resultater plantestørrelse

test størrelse ▼	2016 ▼	2017 ▼	2018 ▼	2019 ▼
antal partier	19	18	18	17
afvigelse størrelse (mindre end aftalt)	6	3	2	4
gns størrelse OK				



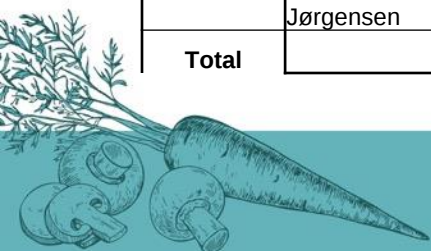
Kvalitetskontrol

sortsvalg



Jordbærkontrol 2018
Gasa Nord Grønt Amba

Dato:			JORDBÆR KONTROLSKEMA ved leveringer til:						Kontrollør:
			Karakterer gives fra 1-10 - dog max. 5 points for emballagen						Lot nr.:
Avler nr.	Navn	Mængde	Udseende	Farve/modenhed	Håndtering	Temperatur	Emballage	Gns. karakter	Bemærkninger
		Antal	Ensartethed,	Fuldfarvede,	Plukkeskader -	4 - 8 gr. 10 point	Korrekt, tydelig og		
		kasser	min. 25 mm	smag	blomst,	8,1 - 10 gr.8 point	læselig etiket		
				fasthed.	stilk 0,5 -2 cm.	10,1-12 gr 5 point.	Hele krt. -stabling.		
45544	AB Naurbjerg A/S							0,00	
16096	Hans Ellemose							0,00	
66104	Hyldefottegård							0,00	
77015	Morten Christensen							0,00	
20516	Ventegodtgård							0,00	
13037	Åge Madsen / Holmegård							0,00	
1268	Morten Alexandersen							0,00	
13128	Mogens Mahler							0,00	
90761	Mikkel Helms							0,00	
90430	Skovhavegaard							0,00	
61898	Torup Bakkegård							0,00	
90432	Vesemosegård							0,00	
90411	Østergård Frugt og Bær							0,00	
90330	Susanne S. Jørgensen							0,00	
Total		0	#DIVISION/0!	#DIVISION/0!	#DIVISION/0!	#DIVISION/0!	#DIVISION/0!		



8/6 2018



8/6 2018



Kvalitet



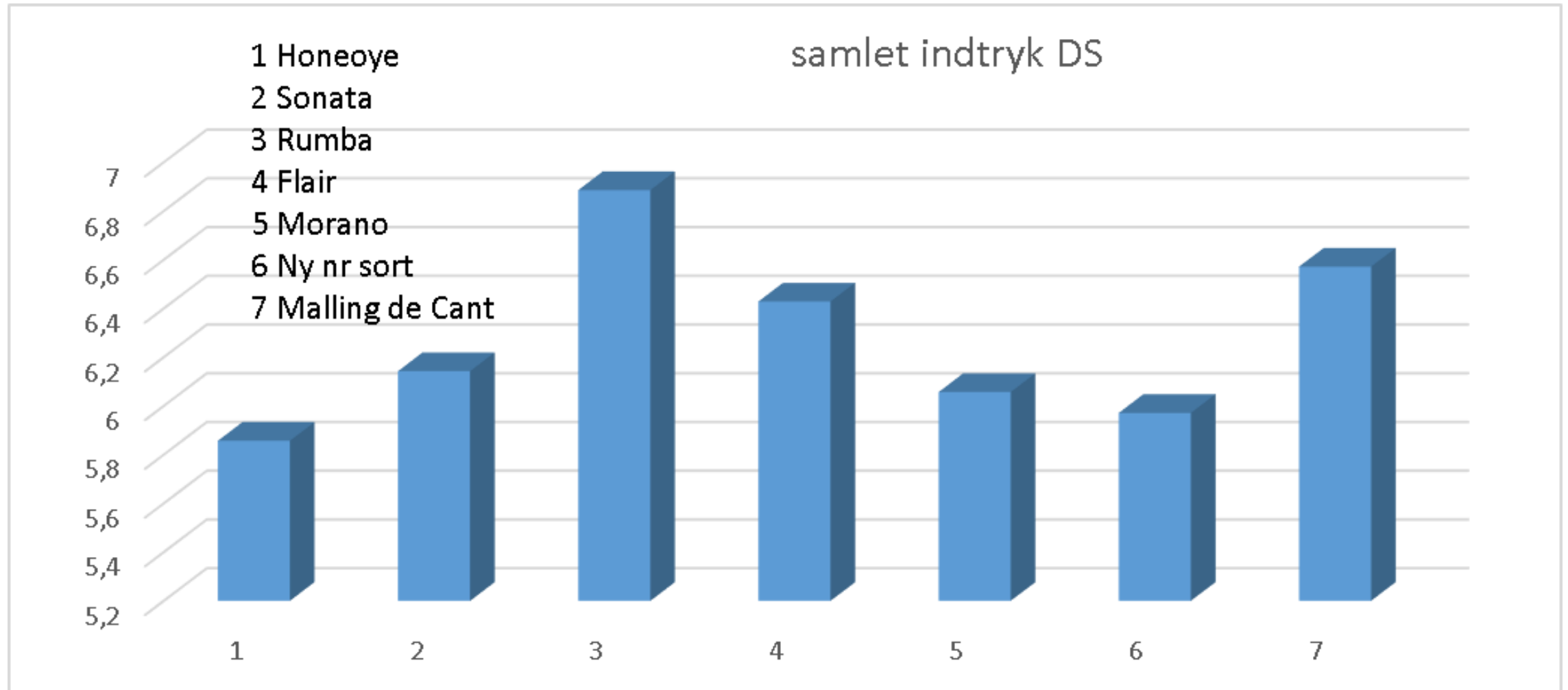
Det går
ikke !



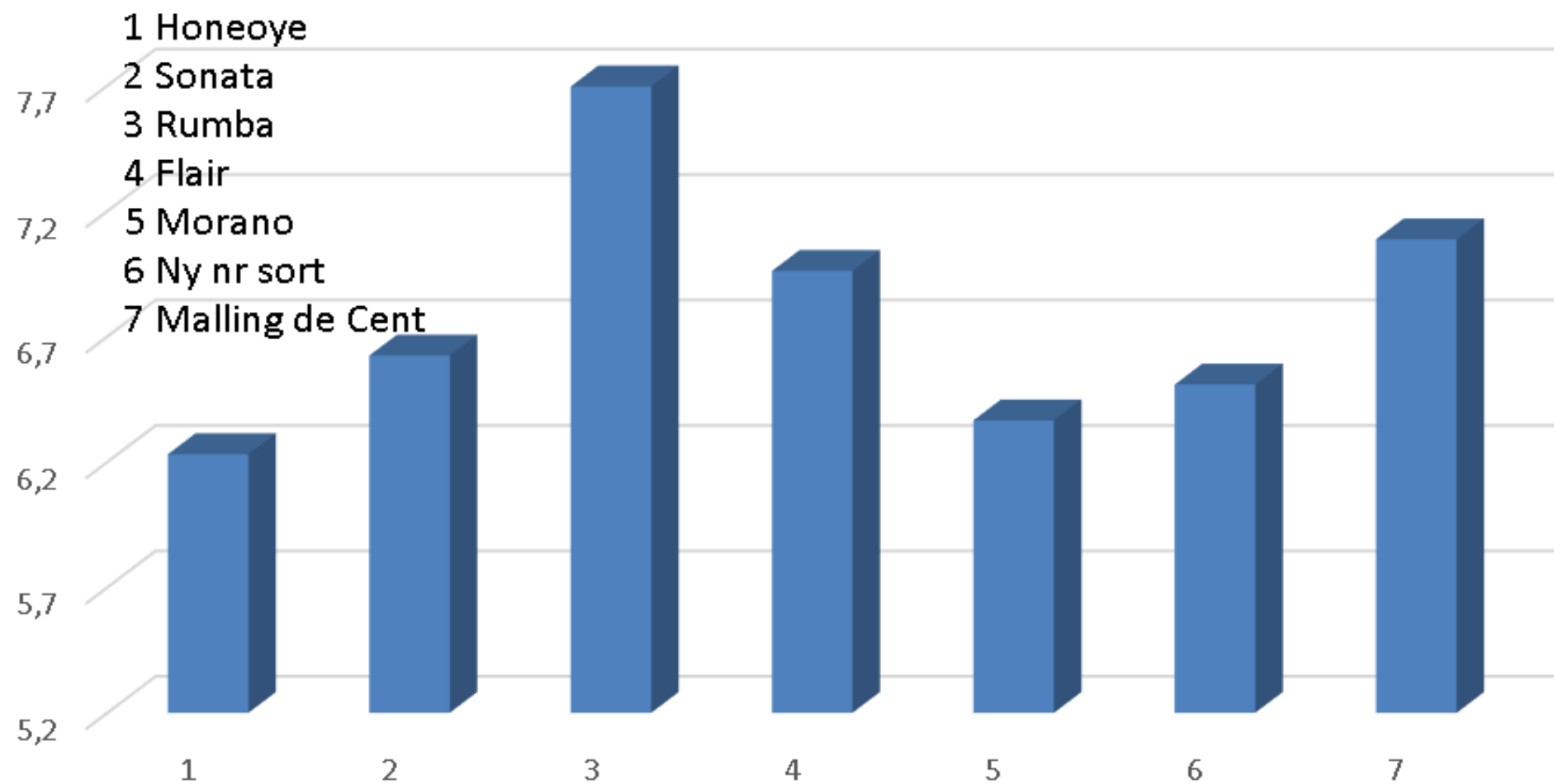
Perfekt



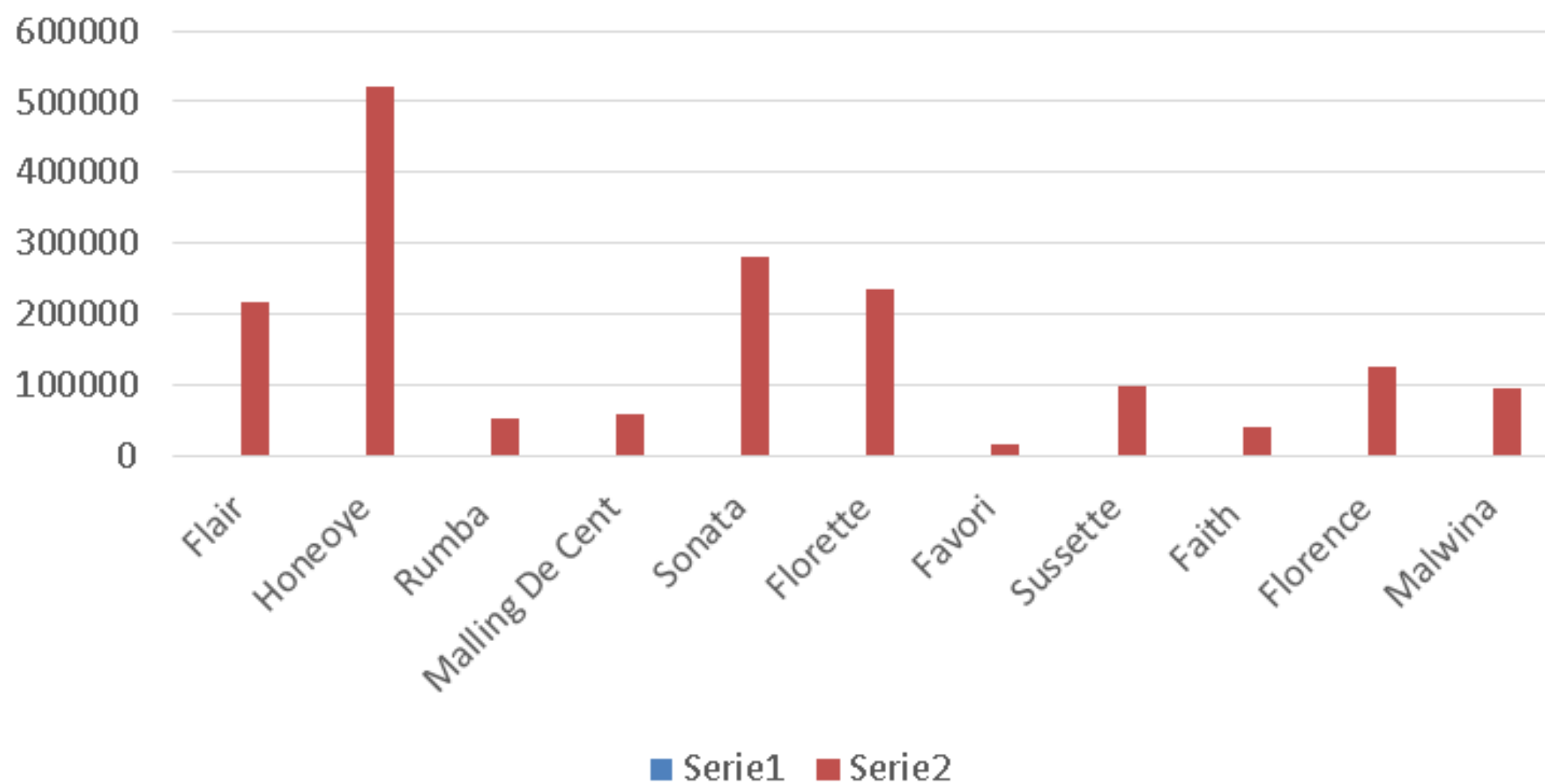
Smagstest jordbær 2017



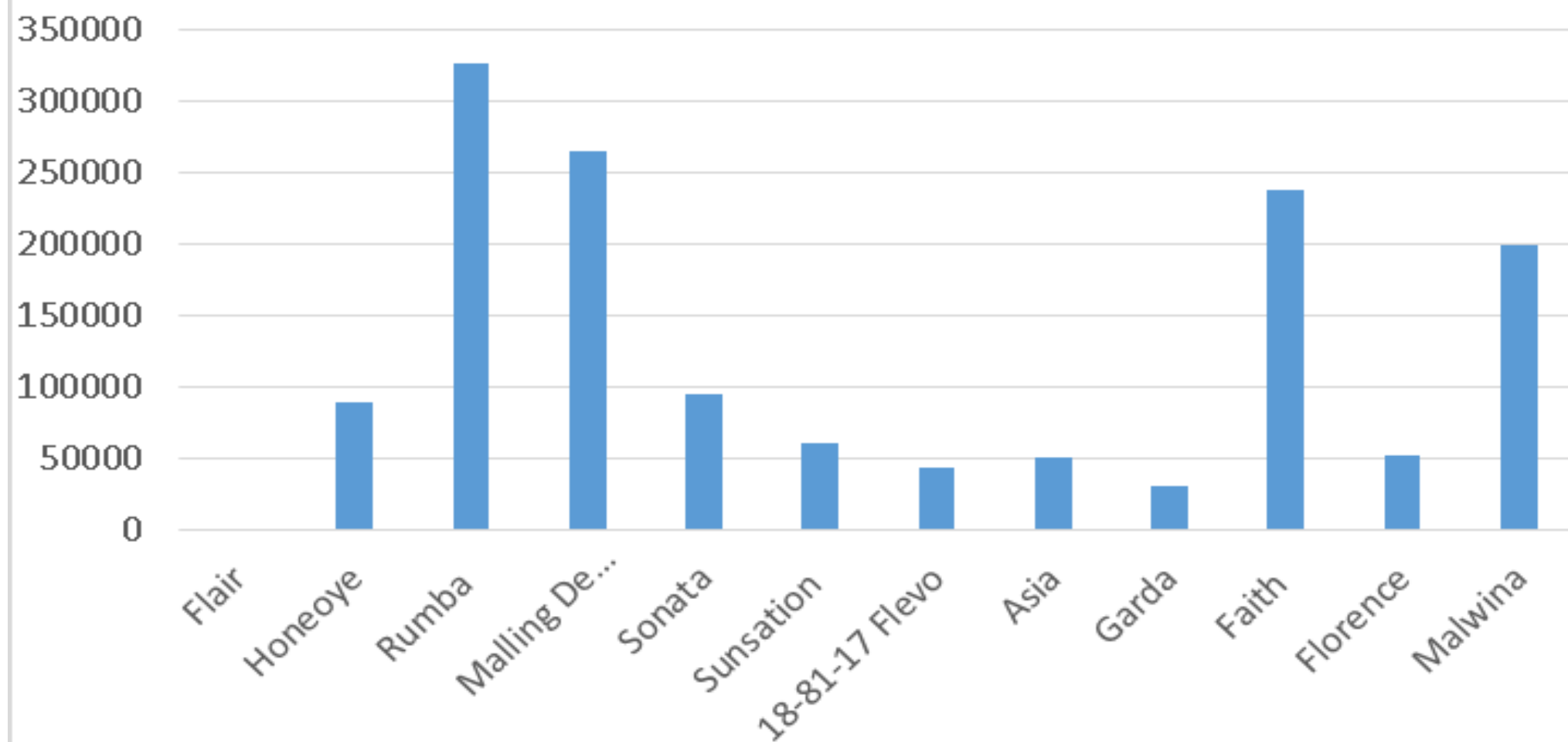
samlet indtryk GNG 2017



Indkøb 2016



Indkøb 2018







TJEK PLANTEKVALITETEN

BÆRKONFERENCE 6 NOV 2019