

Resultat från årets betningsförsök

Brunnby konferens 2018



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europa
investerar i landsbygdsområden



Godkända preparat för kemisk betning 2016

Betnings-medel	DMI Grupp 3	SDHI Grupp 7	Fenyl- pyroller Grupp 12	Tiofenkar- boxamider Grupp 38
Celest Formula M			Fludioxonil	
Celest Extra Formula M	Difenokonazol		Fludioxonil	
DIFEND	Difenokonazol			
Dividend Formula M	Difenokonazol			
Latitude				Siltofam
Rancona i-Mix - dispens	Ipkonazol Imazalil			

Godkända preparat för kemisk betning 2017

Betnings-medel	DMI Grupp 3	SDHI Grupp 7	Fenyl- pyroller Grupp 12	Tiofenkar- boxamider Grupp 38
Celest Formula M			Fludioxonil	
Celest Extra Formula M	Difenokonazol		Fludioxonil	
Difend Extra	Difenokonazol		Fludioxonil	
DIFEND	Difenokonazol			
Dividend Formula M	Difenokonazol			
Fungazil MLF 50	Imazalil			
Latitude XL				Siltofam
Rancona i-Mix	Ipkonazol Imazalil			
Seedron	Tebukonazol		Fludioxonil	
Vibrance Duo		Sedaxan	Fludioxonil	

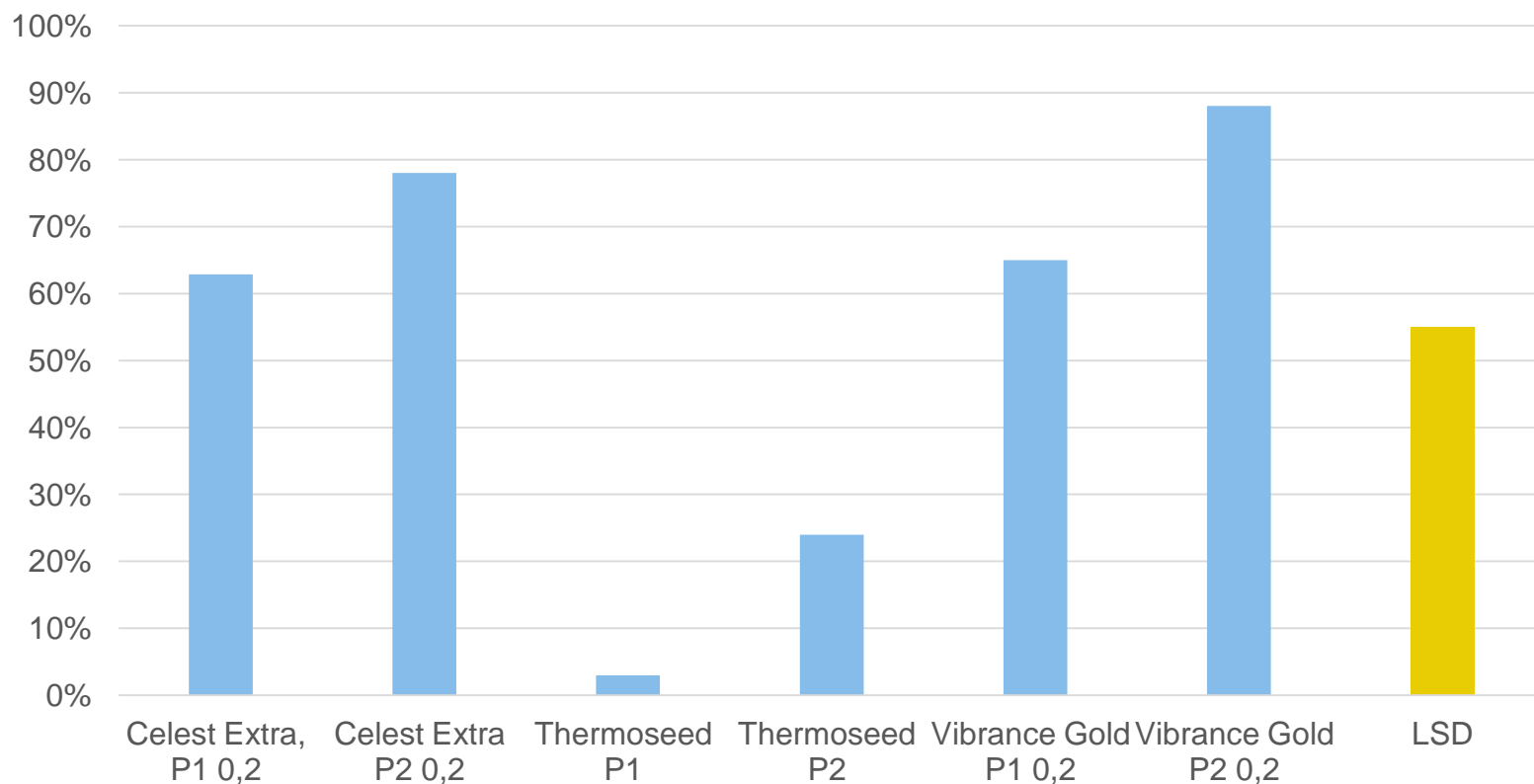
Registrerade grödor

Betningsmedel	Vete	Råg	Rågvete	Korn	Havre
Celest Formula M	X	X	X	X	X
Celest Extra Formula M	X	X	X	X	X
DIFEND	Höst-			Vår-	
Difend Extra	X	X	X	X	
Dividend Formula M	X	X	X	X	X
Fungazil MLF 50				X (Strimsjuka)	
Latitude XL	X		X		
Rancona i-Mix				X	
Seedron	X	X	X	X	X
Vibrance Duo	X	X	X		X

L9-4001, Testat utsäde och preparat

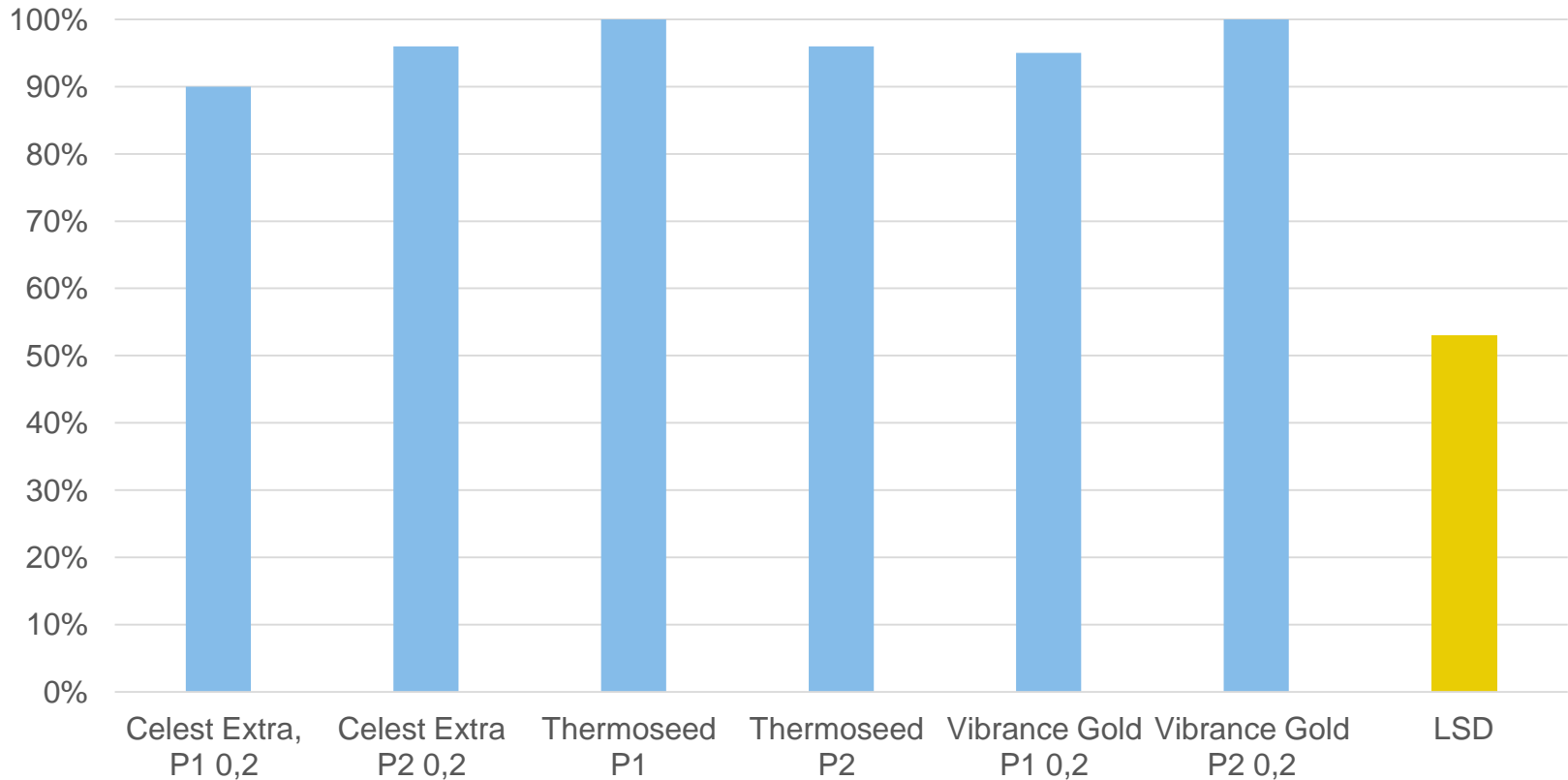
- P1 – **Vilgott**, 94 % Kornets bladfläcksjuka, 2 % Fus
- P2 – **TamTam**, 56 % Kornets bladfläcksjuka, 9 % Fus
- Celest Extra Formula M - Fludioxonil 25 g/l, Difenokonazol 25 g/l ,
- Vibrance Gold – Sedaxane 50 g/l, Fludioxonil 25 g/l, Difenoconazol 25 g/l
- **(Cedomon)**
- Thermoseed
- 3 försök, Skåne, ÖSF, Svea

Behandlingseffekt mot Fusarium vid DC 14-21



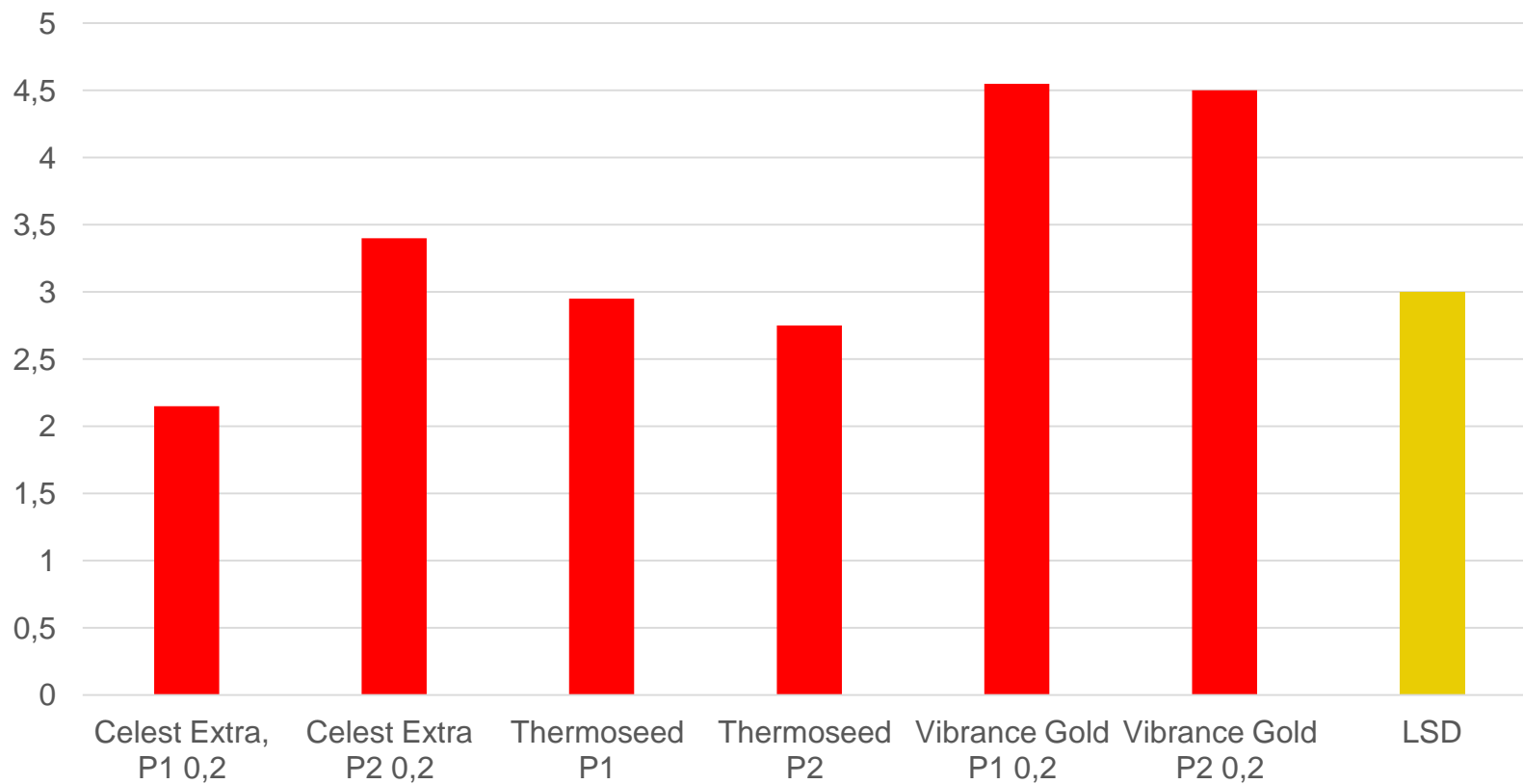
P1 - 28 % Angripna stjälkar
P2 - 34 % Angripna stjälkar

Behandlingseffekt mot Bladfläcksjuka (primärangrepp) vid DC 21



P1 - 2,6 % plantor med primärangrepp
P2 – 3,5 % plantor med primärangrepp

Merskörd dt/ha, relativt varje sort (2 försök)

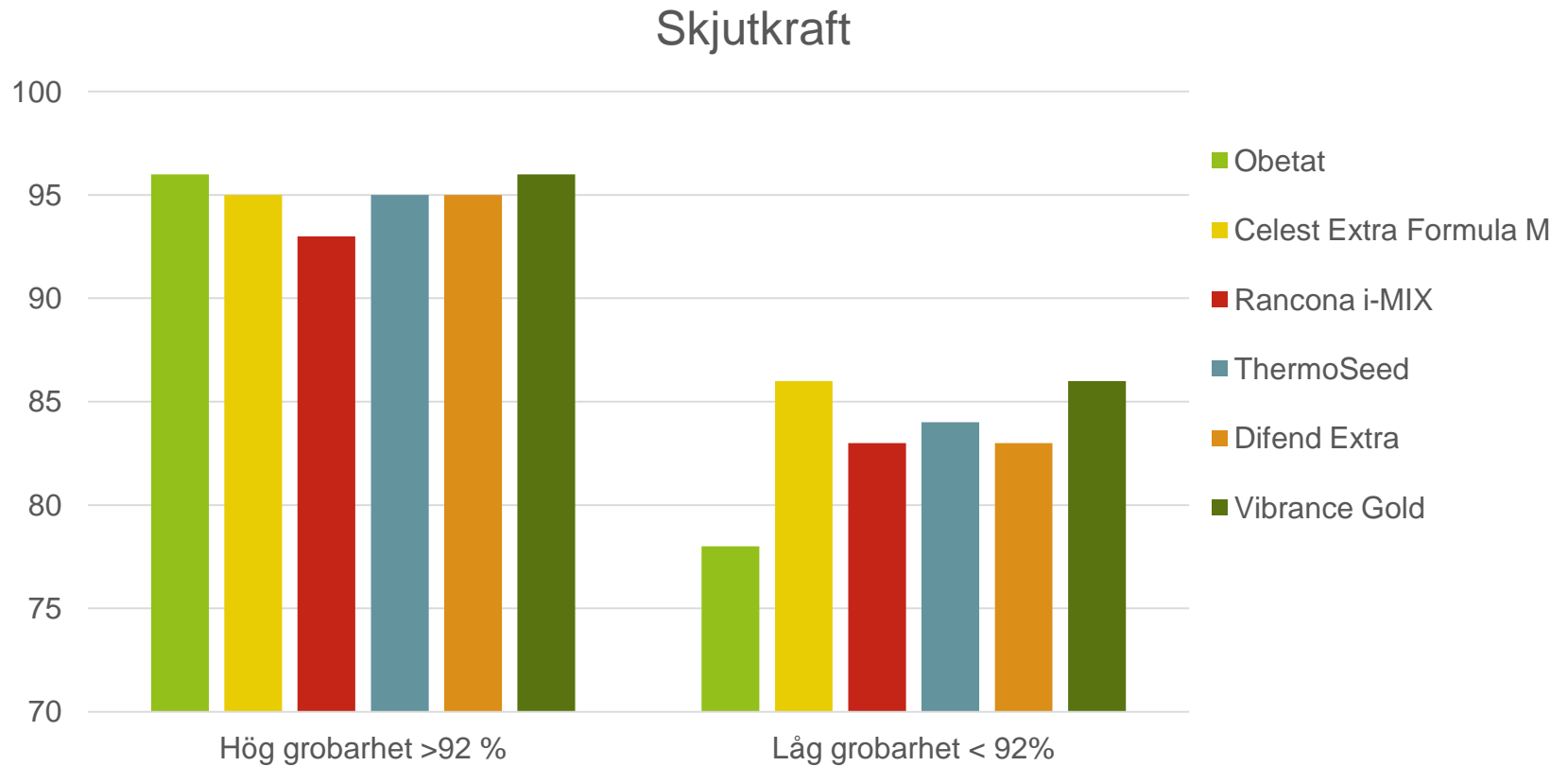


P1 – 64,7 dt/ha
P2 – 62,3 dt/ha

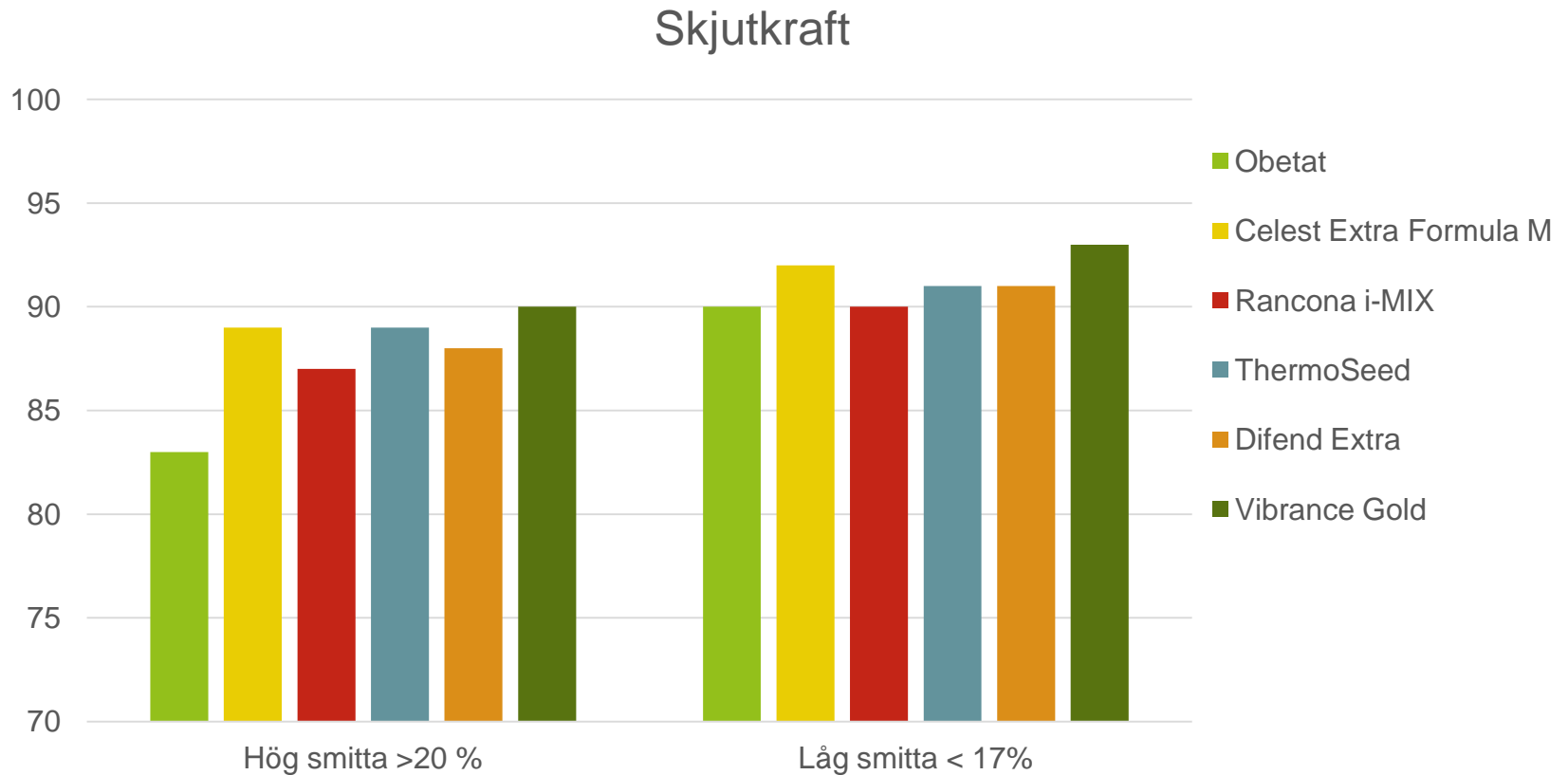
Test av nytt upplägg för betningsförsök

- 22 utsädespartier (15 vkorn, 1 hkorn, 2 vvetete, 2 hvete, 2 havre)
- 7 Betning/utsädesbehandlingar
- Sundhetstest (före och efter behandling)
- Grobarhet och Skjutkraftstest
- Smårutor i fält på 3 platser (176 rutor utan upprepning)

Skjutkraft vid olika grobarhet



Skjutkraft vid olika smittnivåer



Olika sjukdomars påverkan på skjutkraften

