



Lantmännen



Aktuellt från Lantmännen

Jan Lyckman

Bästa utsädet - vår strategi





Vilket utsäde väljer du?

Skjutkraftstest visar fältgrobarhet

- ▷ Allt vårkorn 2013 samt allt Thermoseed-behandlat utsäde
- ▷ Utsädet får gro i riktig jord, kyliga förhållanden 6 °C under 10 dygn
- ▷ Efter ytterligare 4 dygn i 20 °C räknas uppkomst av normala plantor
- ▷ Partier testas obetat, Cedomon, Celest Extra
- ▷ Ger underlag att bestämma vilken betning som är den optimala





Utsäde för säker skörd

- ▶ Vårutsädets grobarhet undersöks i jord under kyliga förhållanden.
- ▶ Behovsanpassad behandling säkrar en bra start för grödan.
- ▶ Välj rätt sort 2013. Odlar för marknadens behov och efter din gårds förutsättningar.

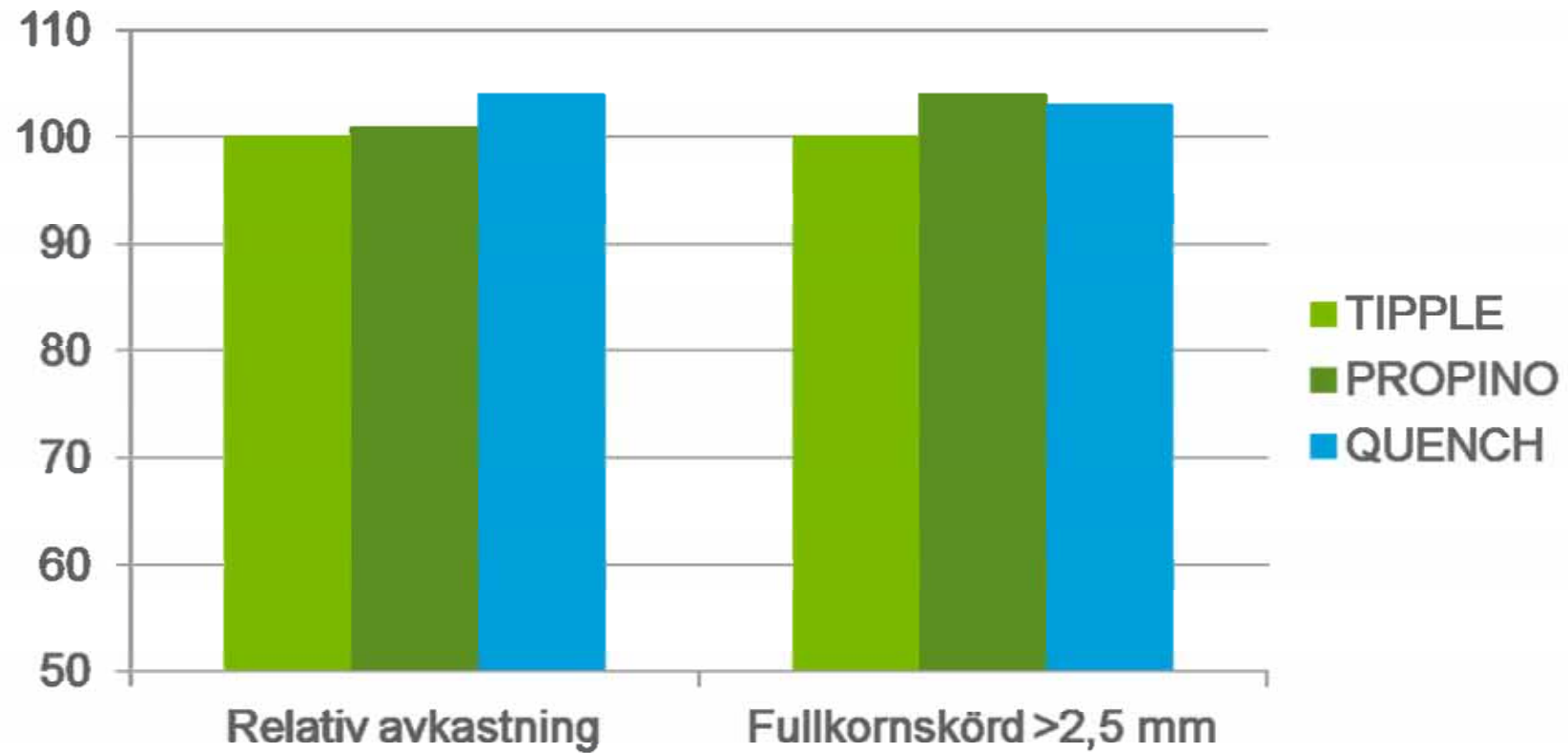
PROPINO malkorn

NYHET!

- + Pan-Europeisk, stark efterfrågan från mältare & bryggare
- + Bästa malkornsort
 - Avkastar i nivå med Tipple
 - Sorterar mycket bra
- + God bestockningsförmåga
- + Långt, styvt strå med mycket bra stråegenskaper
- + En frisk sort
 - Står emot bladsjukdomar bra
 - Mjöldaggsresistent (*ej mlo*)
 - Nematodresistent (ras 1 & 2)



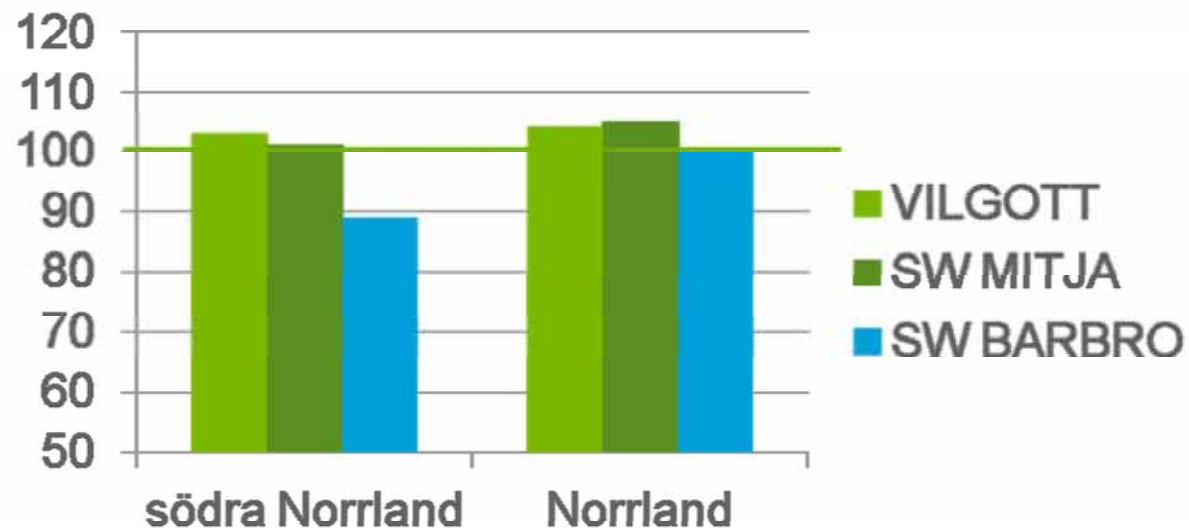
PROPINO bäst sortering 2008-2012 behandlade led



2013-01-18

VILGOTT tidigt 2-radskorn **NYHET!**

- + Tidighet som SW Mitja
- + Mycket hög avkastning
- + Kort med bra stråegenskaper
- + Stor kärna och mycket hög rymdvikt
- + Frisk



Vårkorn officiella försök 2008-2012, behandlade led

Sort	A	B	C	D+E	F	A+B	D-F	Antal försök
Sortblandning (kg/ha)	7860	7000	6400	7100	6880	7440	7000	148
PROPINO	101	99	109	100	99	100	100	62
VILGOTT	93	100	102	96	101	97	100	23
TIPPLE	98	99	99	101	99	98	100	134
QUENCH	104	102	103	103	102	103	103	128
TAMTAM	104	107	105	106	105	105	105	90
MERCADA	102	101	101	104	98	102	101	128

Vårkorn egenskaper officiella försök 2008-2012, beh led

Sort	Strå- styrka 100-0	Strå- längd cm	Strå- brytn 0-100	Mognad dagar	Rymd- vikt g/liter	Protein % av ts	Stärk- else % av ts
Sortblandning (kg/ha)	87	70	17	110	670	n a	n a
PROPINO	±0	+3	-3	+1	-16	10,8	59,9
VILGOTT	-6	-5	+6	-3	+7	11,4	59,8
TIPPLE	+2	-5	-3	±0	-1	10,5	60,2
QUENCH	-2	-2	-3	+2	-1	10,6	60,7
TAMTAM	±0	+1	-1	+1	±0	10,4	60,7
MERCADA	-4	-1	+1	±0	-8	10,8	59,6

Tidigt korn skörd område G officiella försök 2008-2012

Sort	Beh	Obeh	2008	2009	2010	2011	2012	Antal försök
Sortblandning (kg/ha)	5710	5250	5530	5590	5460	5400	5410	19
VILGOTT	104	100	109	110	96	91	104	19
SW MITJA	101	100	110	99	99	89	107	19
SW BARBRO	89	89	97	83	85	84	98	19
SW JUDIT 6-rad	89	85	96	87	89	76	87	19

Tidigt korn egenskaper område G

officiella försök 2008-2012 beh led

Sort	Strå- styrka 100-0	Strå- längd cm	Strå- brytn 0-100	Mognad dagar	Rymd- vikt g/liter	Protein % av ts
Sortblandning	93	66	4	107	653	11,9
VILGOTT	-2	-5	+3	-3	+18	12,5
SW MITJA	-1	±0	+4	-4	+22	12,5
SW BARBRO	-10	+6	+16	-5	+6	13,5
SW JUDIT	+9	+3	+19	-7	-14	12,8

HAGA tidig foderhavre **NYHET!**

- + Mycket hög avkastning
- + Medellång med bättre stråstyrka än Cilla
- + Stråbryter mindre än Cilla
- + Medelstor kärna med hög stärkelsehalt
- + Mjöldaggsresistent

MOGNAD Tidigare än Belinda
Senare än Cilla



Havre skörd officiella försök 2008-2012, behandlade led

Sort	A	B	C	D+E	F	G	A-B	D-F	Antal försök
BELINDA (kg/ha)	7600	6350	6830	7140	7000	6400	6960	7070	102
HAGA	96	94	96	94	99	103	95	96	68
SW KERSTIN	98	95	100	99	98	102	97	98	102
GUNHILD	97	99	99	96	99	101	97	97	86
CILLA	85	87	84	86	84	85	85	85	58

Havre egenskaper officiella försök 2008-2012, beh led

Sort	Strå- styrka 100-0	Strå- längd cm	Strå- brytn 0-100*	Mognad dagar	Rymd- vikt g/liter	Protein % av ts	Stärk- else % av ts
BELINDA	77	92	13	114	532	11,6	49,3
HAGA	-7	-2	+12	-2	-1	11,4	51,8
SW KERSTIN	±0	+2	-2	+1	+4	11,3	51,0
GUNHILD	±0	+1	-2	+1	+13	11,3	51,8
CILLA	-10	-3	+17	-4	+19	12,3	48,4

MAJONG vårrapshybrid

- + Hög avkastande sort på marknaden
- + Snabb etablering
- + Mognar förhållandevis tidigt
- + Hög fröskörd och hög oljehalt



Vårraps råfettskörd officiella försök 2008-2012

Sort	A	B	D+E	F	A+B	D-F	Antal försök
BRANDO (kg/ha)	1150	1270	1090	1150	1210	1120	46
ZAPPA	97	97	97	96	97	96	46
MAJONG	111	108	103	107	109	105	28
MIRAKEL	101	107	112	107	103	109	24
MOSAIK	110	85	96	100	97	98	46
TAMARIN	94	88	95	89	91	92	36

Vårraps egenskaper officiella försök 2007-2012

Sort	Stjälk- styrka 100-0	Stjälk- längd cm	Mognad dagar	Råfett % av ts	Protein- halt % av ts
BRANDO	84	118	123	47,3	40,4
ZAPPA	+5	+4	-1	±0	40,0
MAJONG	+3	+1	-1	48,2	-
MIRAKEL	+8	+3	-3	48,6	-
MOSAIK	+2	-10	-1	47,4	-
TAMARIN	+4	±0	-2	46,6	-

VÅRRYBS SW-försök 2006-2012

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Antal försök	2	3	3	2	3	2	3
SW PETITA	100	100	100	100	100	100	100
CORDELIA	121	98	108	97	109	126	111

SW-försök 2006-2011

	Bjertorp	Kölbäck	Hacksta	Hedemora	Öjebyn
Antal försök	6	3	3	2	1
SW PETITA	100	100	100	100	100
CORDELIA	111	119	98	98	126

Vårsådda grödor som etanol/foderråvara

Vinjett vårvete

5 försök 2011-2012

Granary vårvete

350-450-550 grobara/m²

Quench vårkorn

Odlingsstrategi vårkorn

Nagano vårrågvete



Vårsådda grödor foder/stärkelse

5 försök 2011-2012

Sort	Art	Skörd kg/ha	Rel tal	Rymdvikt g/l	Stärkelse % av ts	Protein % av ts
VINJETT	Vårvete	6180	100	768	70,5	11,6
GRANARY	Vårvete	6600	107	763	70,2	11,5
QUENCH	Vårkorn	6970	113	660	62,7	10,6
NAGANO	Vårrågvete	6330	102	705	66,3	13,0

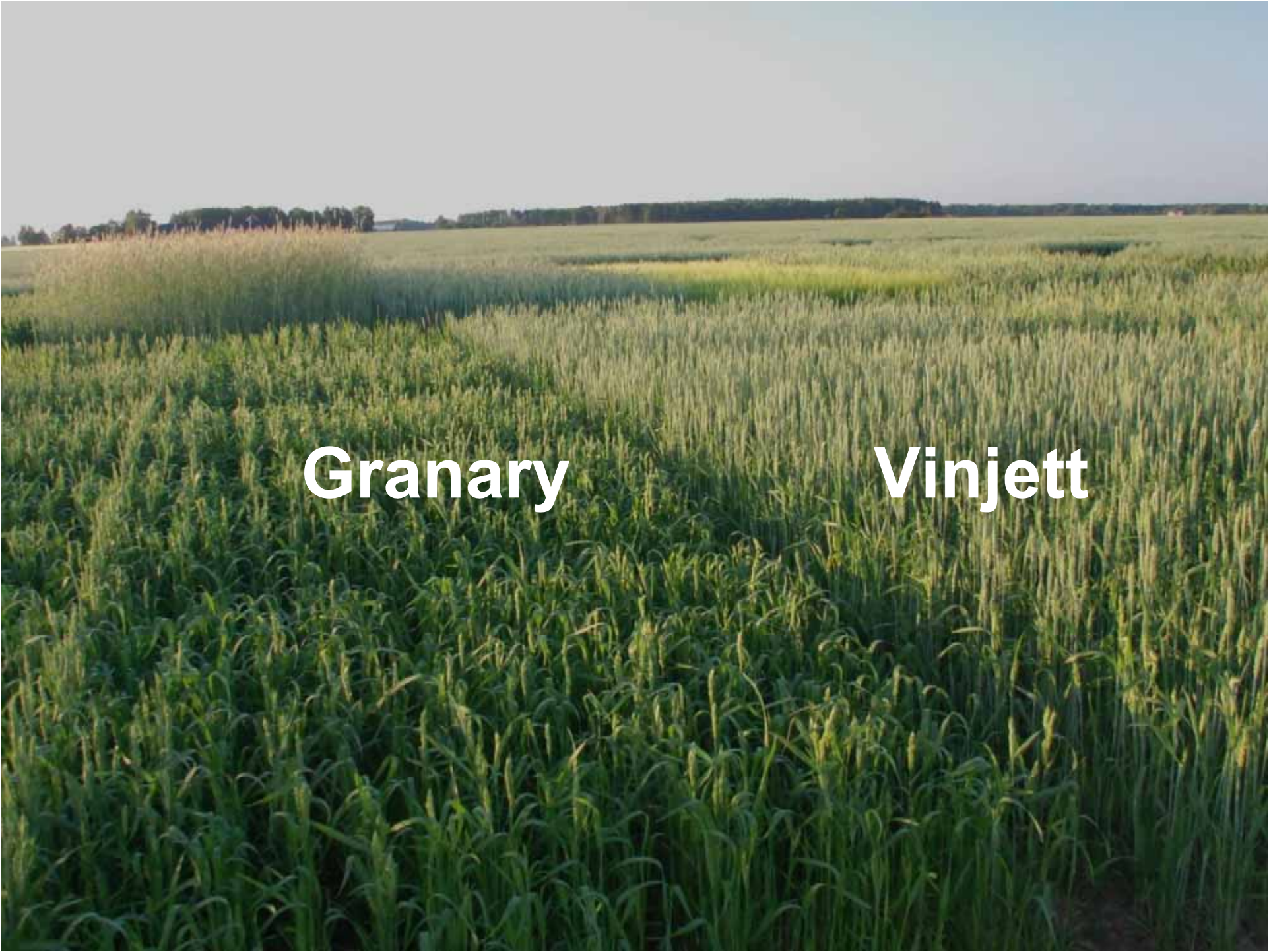


Quench

Vinjett

Granary

Nagano



Granary

Vinjett

Stärkelseskörd

5 försök 2011-2012

Sort	Art	Stärkelse- skörd (kg/ha)
Vinjett	Vårvete	3700
Granary	Vårvete	106
Quench	Vårkorn	100
Nagano	Vårrågvete	95

VARFÖR vårsådd fodervete?

- Bättre etanolutbyte
- Bättre fodervärde
- Klarar blöta förhållanden bättre än korn

HUR ODLA vårsådd fodervete?

- Normalt en kvävegiva
- Sänk kvävegivan 20-25 kg N per ha





Lantmännen



Tack för uppmärksamheten!