



SCANDINAVIAN
SEED

*Länken mellan Europeisk
växtförädling och svenskt lantbruk*

Vårt mål

Lantbruket i fokus!

Vårt oberoende skapar valfrihet åt lantbrukaren!

Det bästa sortmaterialet utifrån svenska odlingsförhållande för en ökad konkurrensförmåga!



Scandinavian Seed – för svenskt lantbruk!

Sverige attraherar det bästa sortmaterialet genom att vi har en hög certifieringsgrad

Varje ny sort ska ge svenskt lantbruk en bättre konkurrensförmåga

Internationellt sortmaterial känner inga gränser, vilket ökar exportmöjligheterna

Ett stort urval av sorter ger bäst förutsättningar att finna den rätta

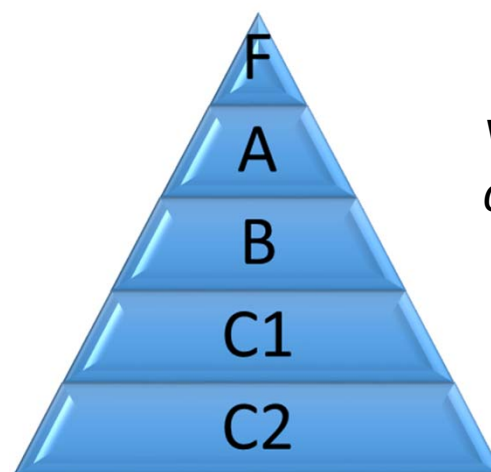
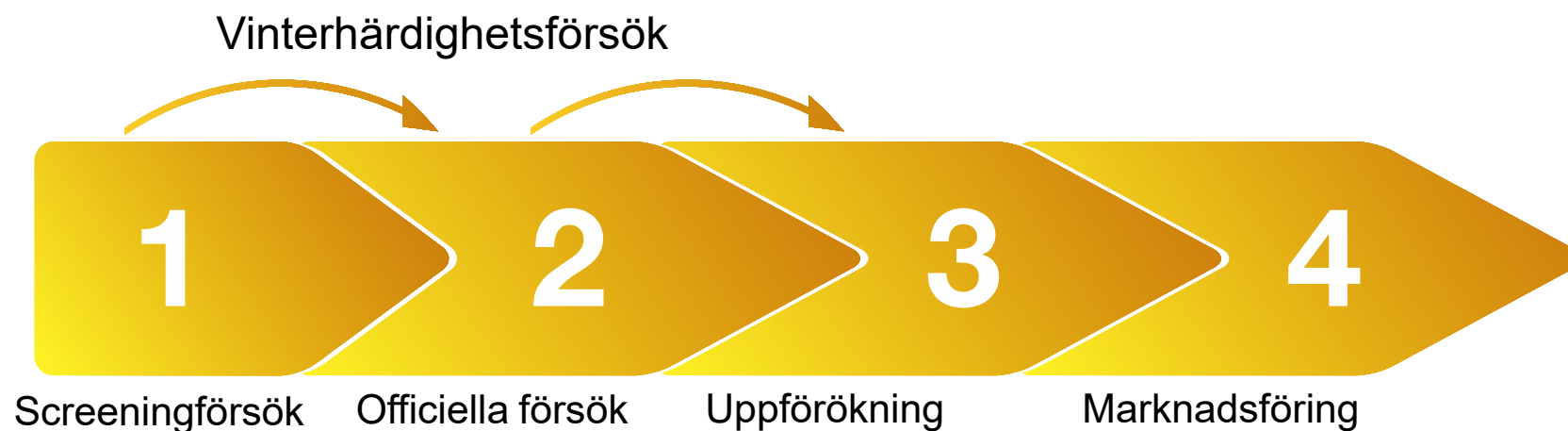
✓ En förädlare är inte i topp jämnt

Scandinavian Seed finns för bondens bästa



www.scandinavianseed.se

Från försök till marknad



*Våra svenska
certifieringsklasser*



Sverige har unika förutsättningar

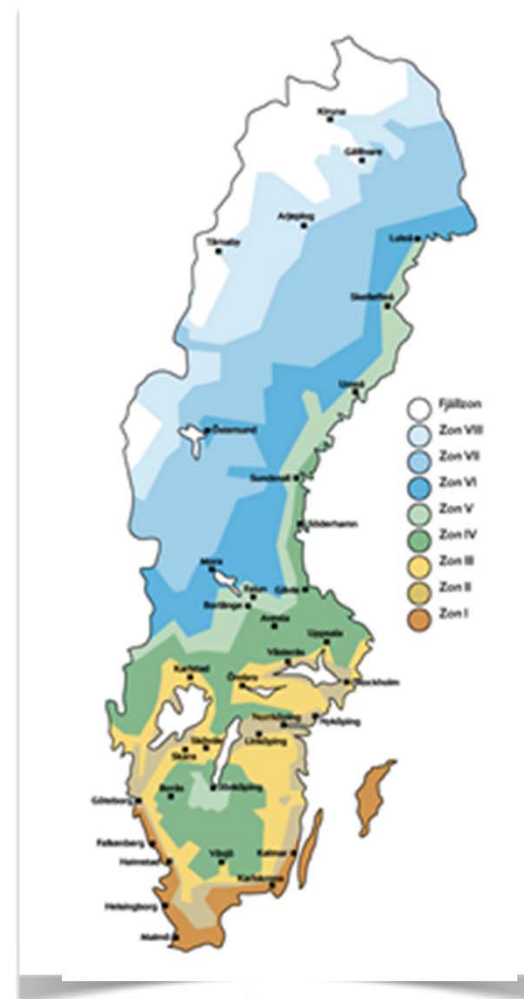
8 växtodlingszoner

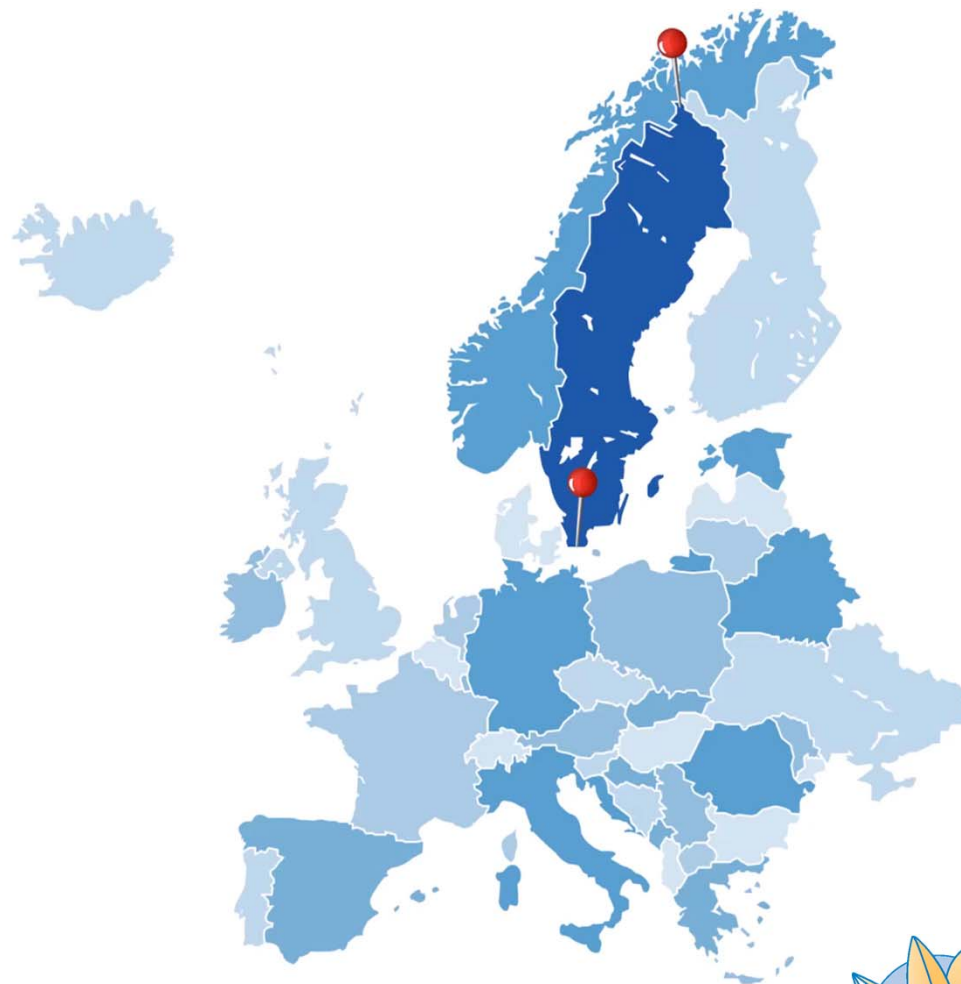


Lat 69°

Lat 55°

9 klimatzoner



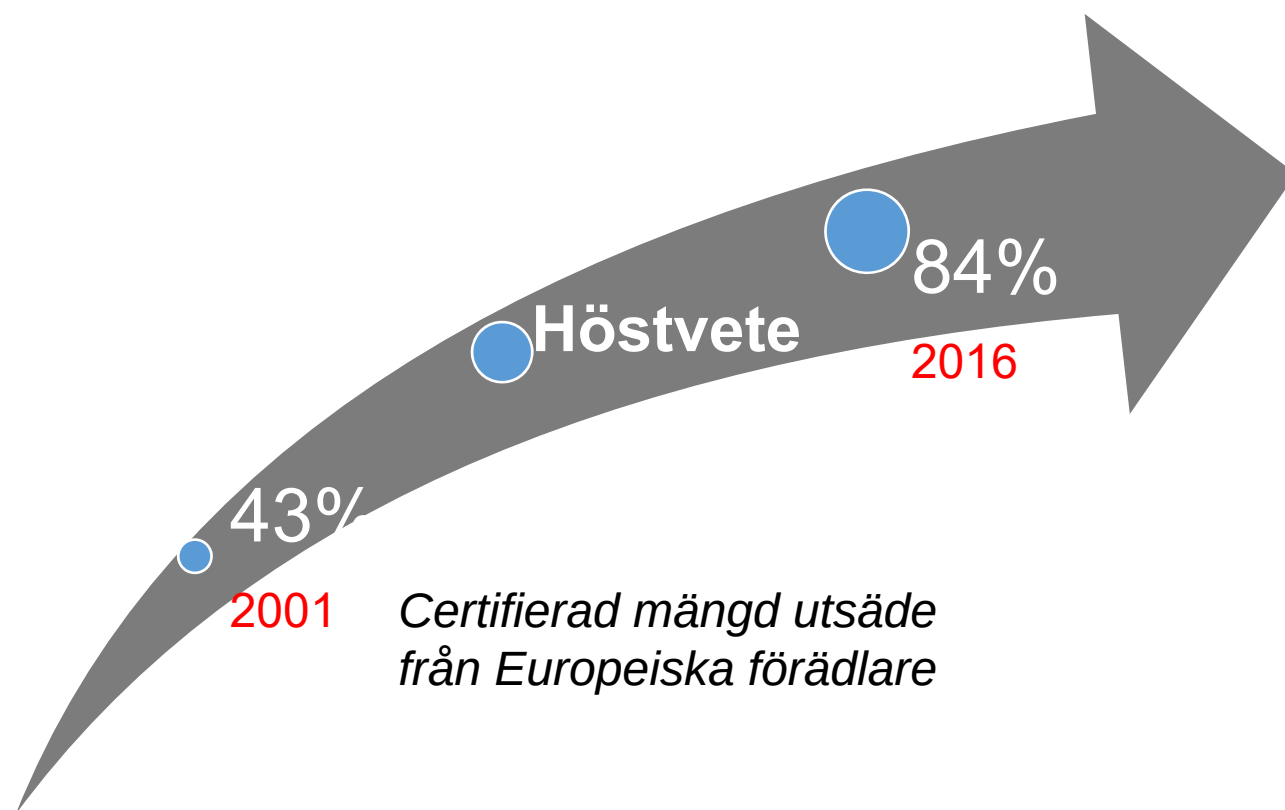


www.scandinavianseed.se

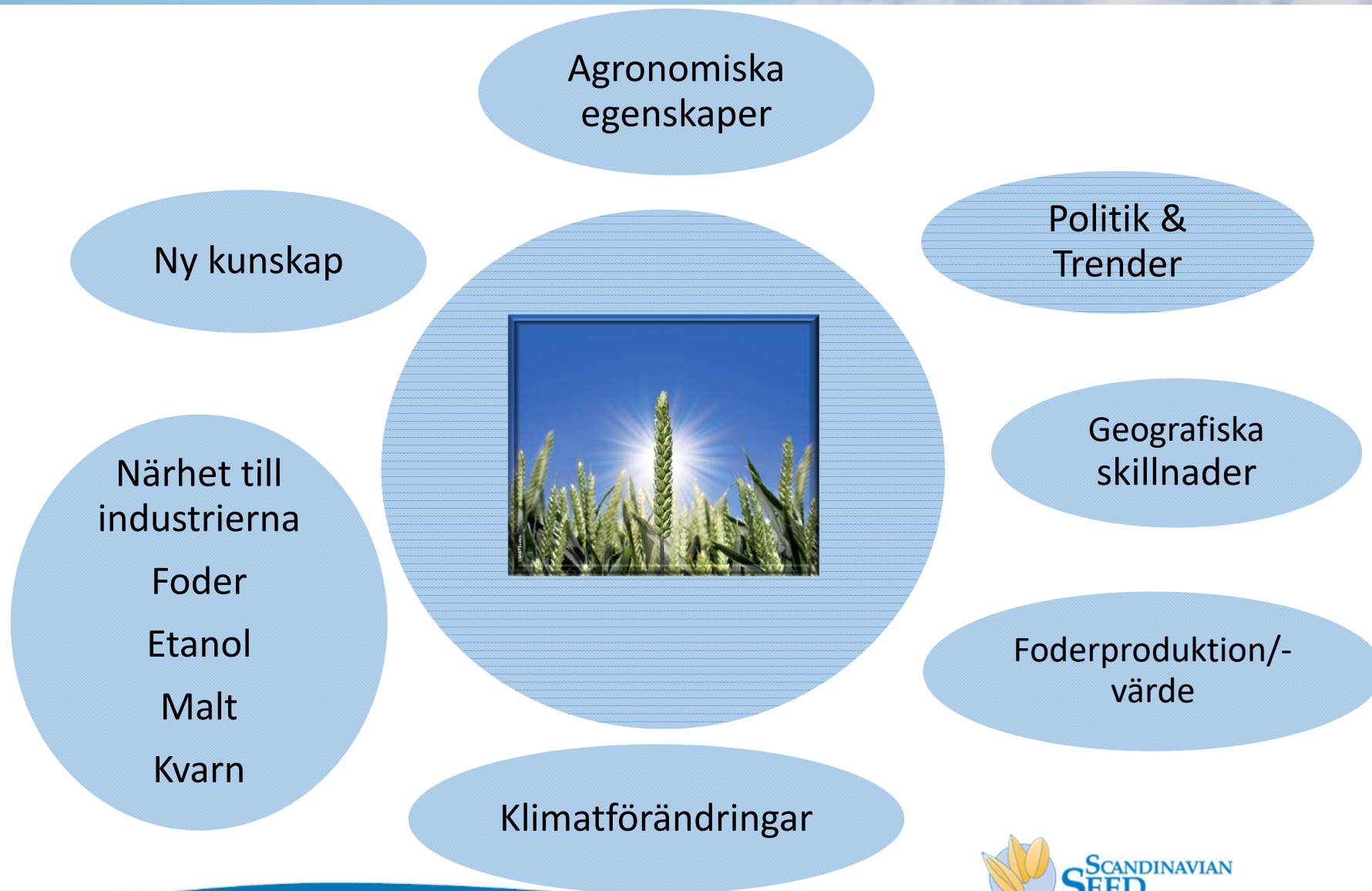
SSD nyckeltal – Höstvete



Internationell förädling påverkar Sverige



Vad påverkar urvalet av sorter?



Provningsplatsen är avgörande.....

Sverige och resten av Europa

- RGT Reform höstvete

Främst Sverige

- Elvis höstvete
- Praktik höstvete
- Olivin höstvete



RGT Reform

Förädlare RAGT

Officiella försök: 2012

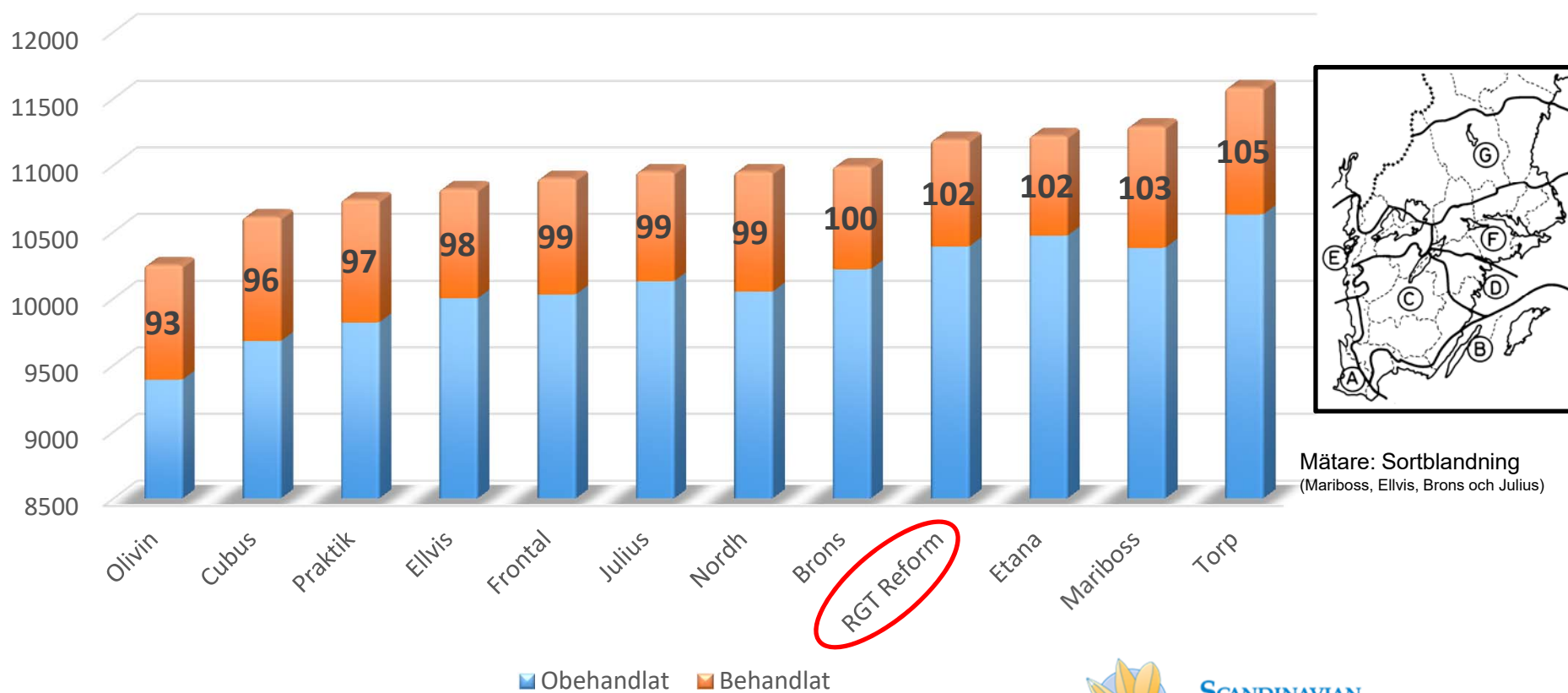
Kvarntekniska försök 2014



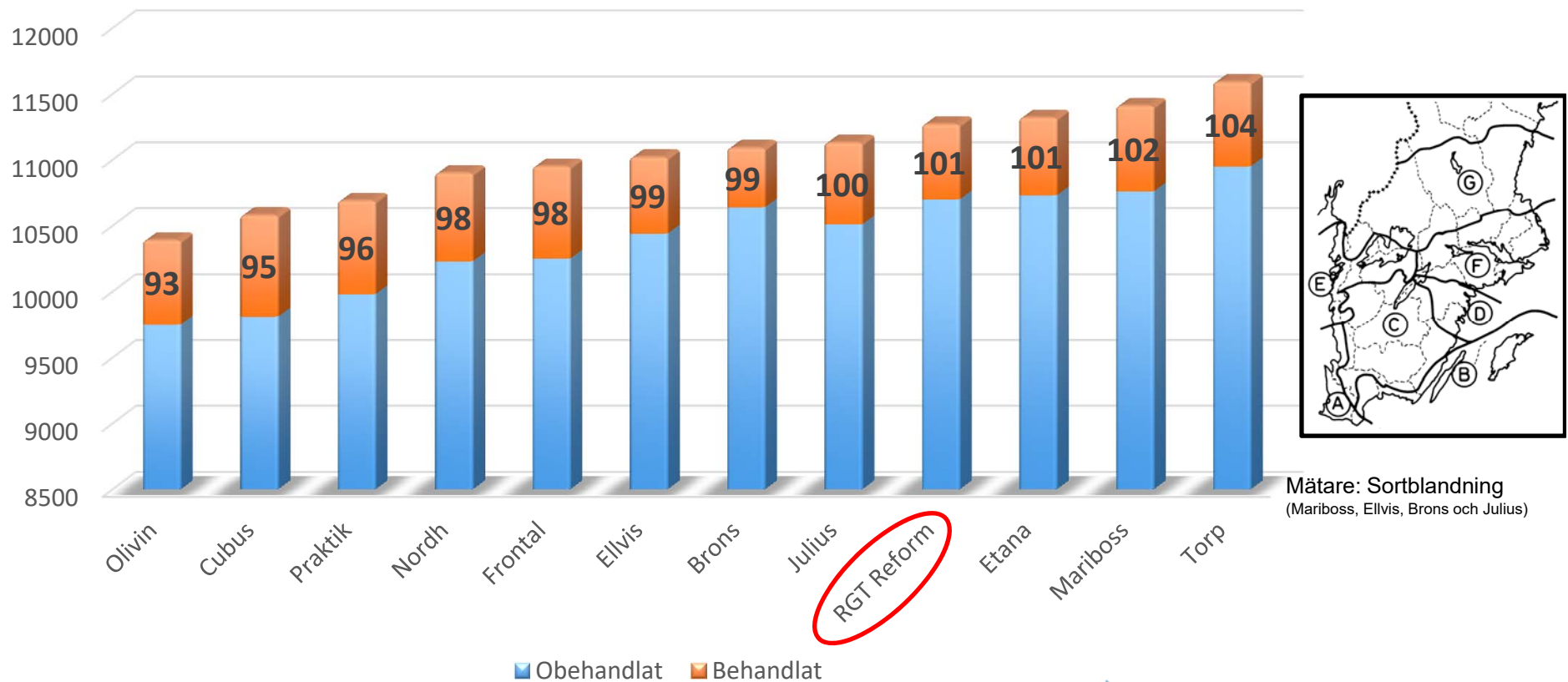
www.scandinavianseed.se

Höstvete

Höstvete 2013-2017, Sverige



Höstvete 2013-2017, område D-F



Behandlat D-F	2014	2015	2016	2017
Syntetisk mätare	11343	11509	9899	11954
Praktik	96	100	98	92
Olivin	93	94	94	93
Cubus	95	96	93	96
Nordh	95	104	96	96
Frontal	99	96	101	97
Ellvis	99	102	97	98
RGT Reform	100	103	103	98
Etana	100	102	105	100
Julius	100	100	99	100
Mariboss	104	101	103	100
Brons	97	97	100	103
Torp	105	109	97	104

Mätare: (Mariboss, Ellvis, Brons och Julius)



Kvalitets egenskaper

Stärkelsehalt, %	
Syntetisk mätare	70,8
RGT Reform	+0,2

Proteinhalt, %	
Syntetisk mätare	10,9
RGT Reform	+0,2

Falltal, sek	
Syntetisk mätare	328
RGT Reform	+38

Mognad, Dagar	
Syntetisk mätare	319
RGT Reform	-3



Rymdvikt, g/l	
Syntetisk mätare	803
RGT Reform	+27

Stråläggd, cm	
Syntetisk mätare	85
RGT Reform	-4

Stråstyrka, %	
Syntetisk mätare	90
RGT Reform	+/-0

Tusenkovnvikt, g	
Syntetisk mätare	46,8
RGT Reform	+3

Vinterhårdighet

Källa: Officiella försök behandlat 2013-2017 Syntetisk mätare: (Mariboss, Elvis, Brons och Julius)



Kvalitets egenskaper

Stärkelsehalt, %	
Syntetisk mätare	70,8
RGT Reform	+0,9

Proteinhalt, %	
Syntetisk mätare	10,9
RGT Reform	+0,2

Falltal, sek	
Syntetisk mätare	328
RGT Reform	+38

Mognad, Dagar	
Syntetisk mätare	319
RGT Reform	-3



Rymdvikt, g/l	
Syntetisk mätare	803
RGT Reform	+24

Strå längd, cm	
Syntetisk mätare	85
RGT Reform	-4

Stråstyrka, %	
Syntetisk mätare	90
RGT Reform	+/-0

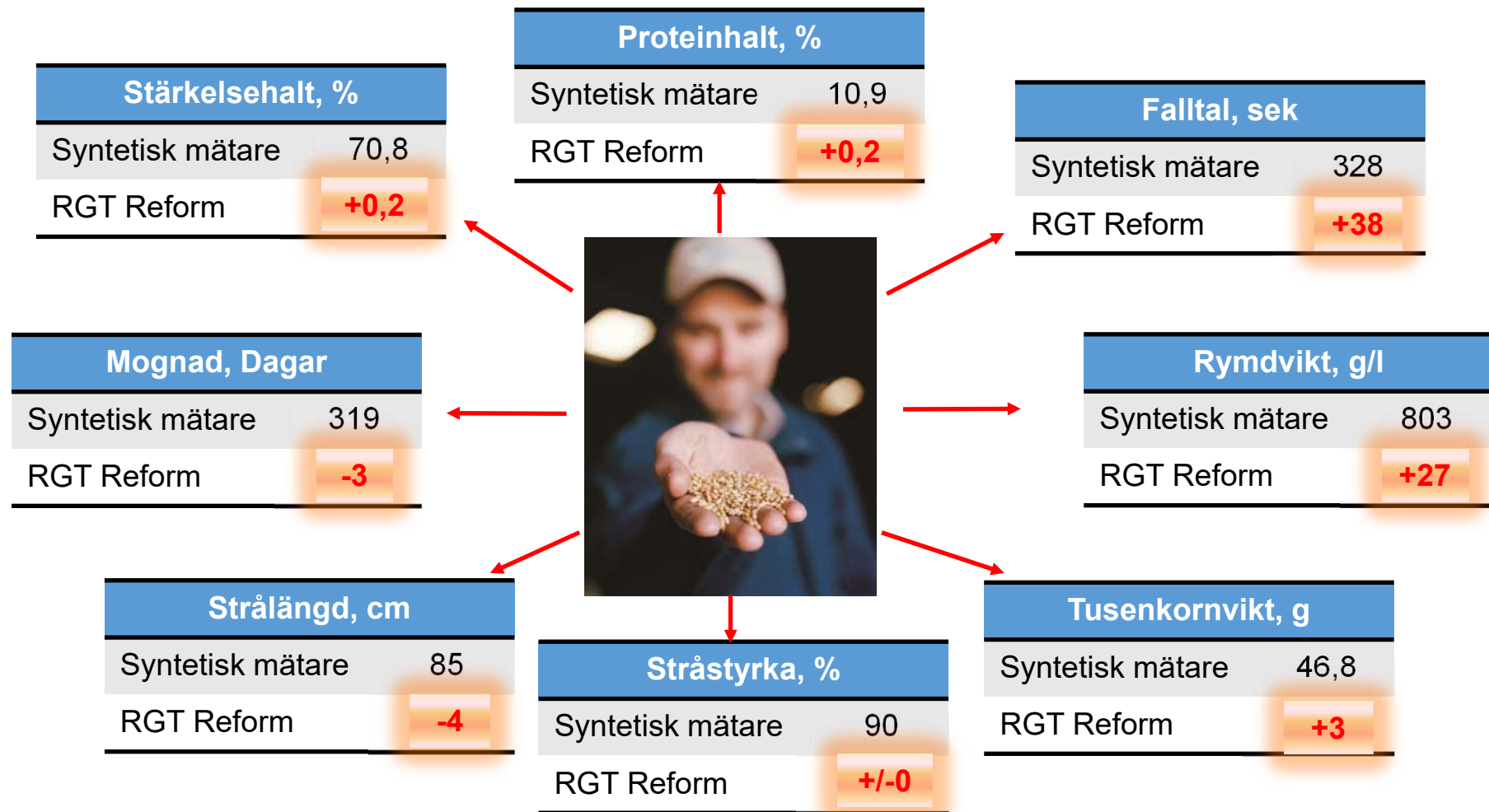
Tusenkovnvikt, g	
Syntetisk mätare	46,8
RGT Reform	+3

Vinterhårdighet

Källa: Officiella försök behandlat 2013-2017 Syntetisk mätare: (Mariboss, Elvis, Brons och Julius)



Kvalitets egenskaper

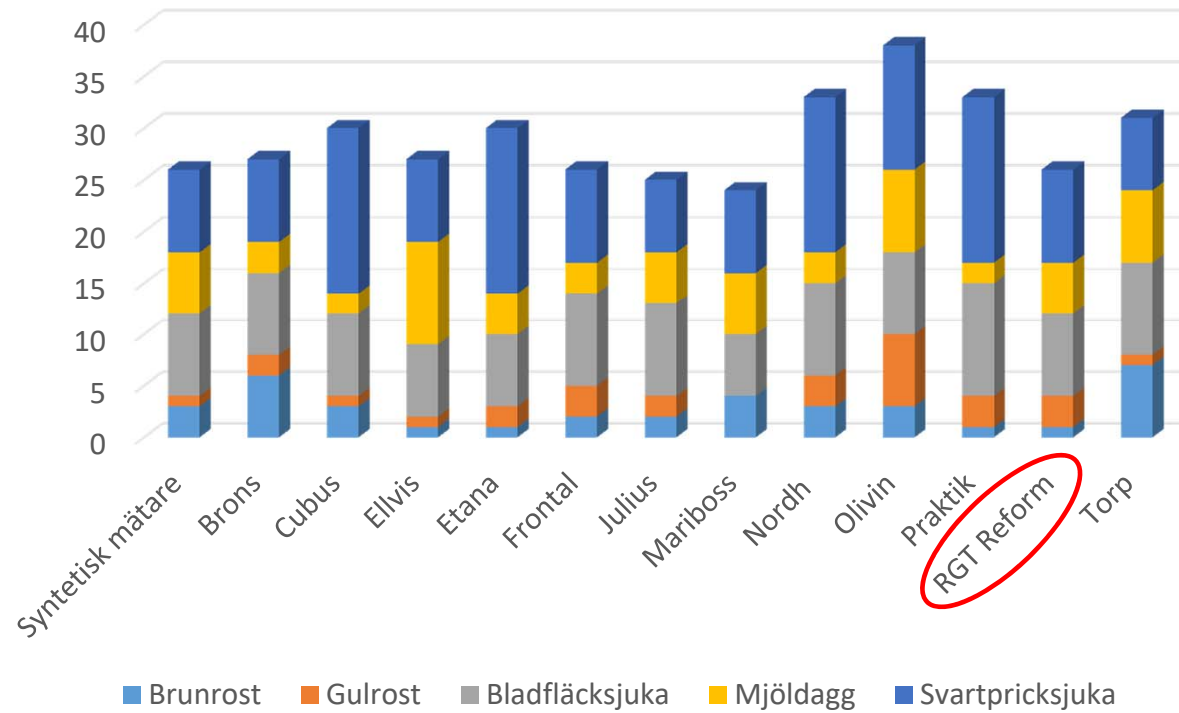


Vinterhärdighet

Källa: Officiella försök behandlat 2013-2017 Syntetisk mätare: (Mariboss, Elvis, Brons och Julius)

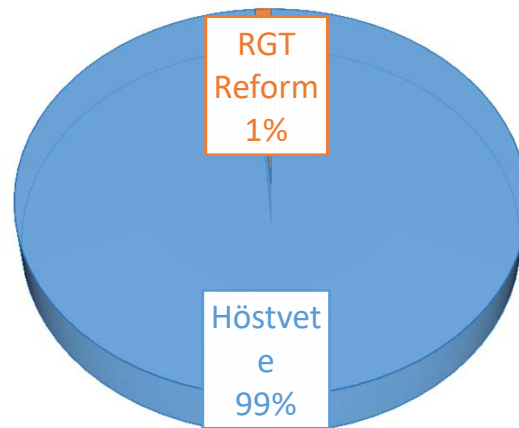


Sjukdomar obehandlat 2013-2017, Sverige

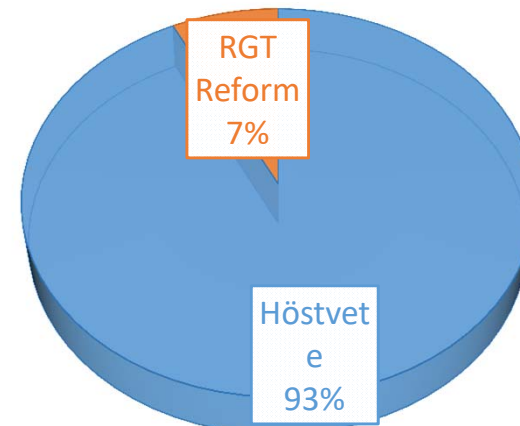


RGT Reform – uppförökad areal SSD

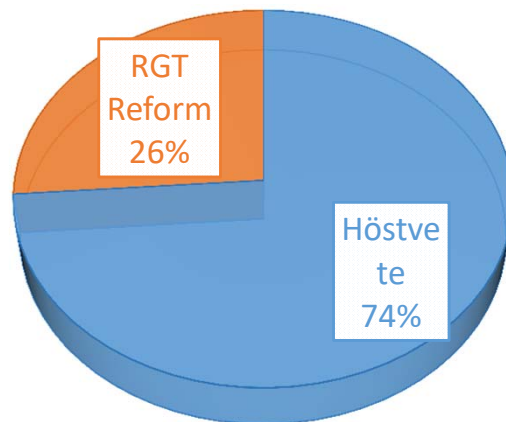
2015



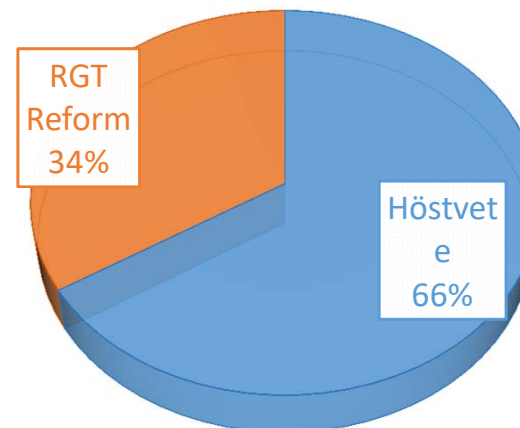
2016



2017



2018



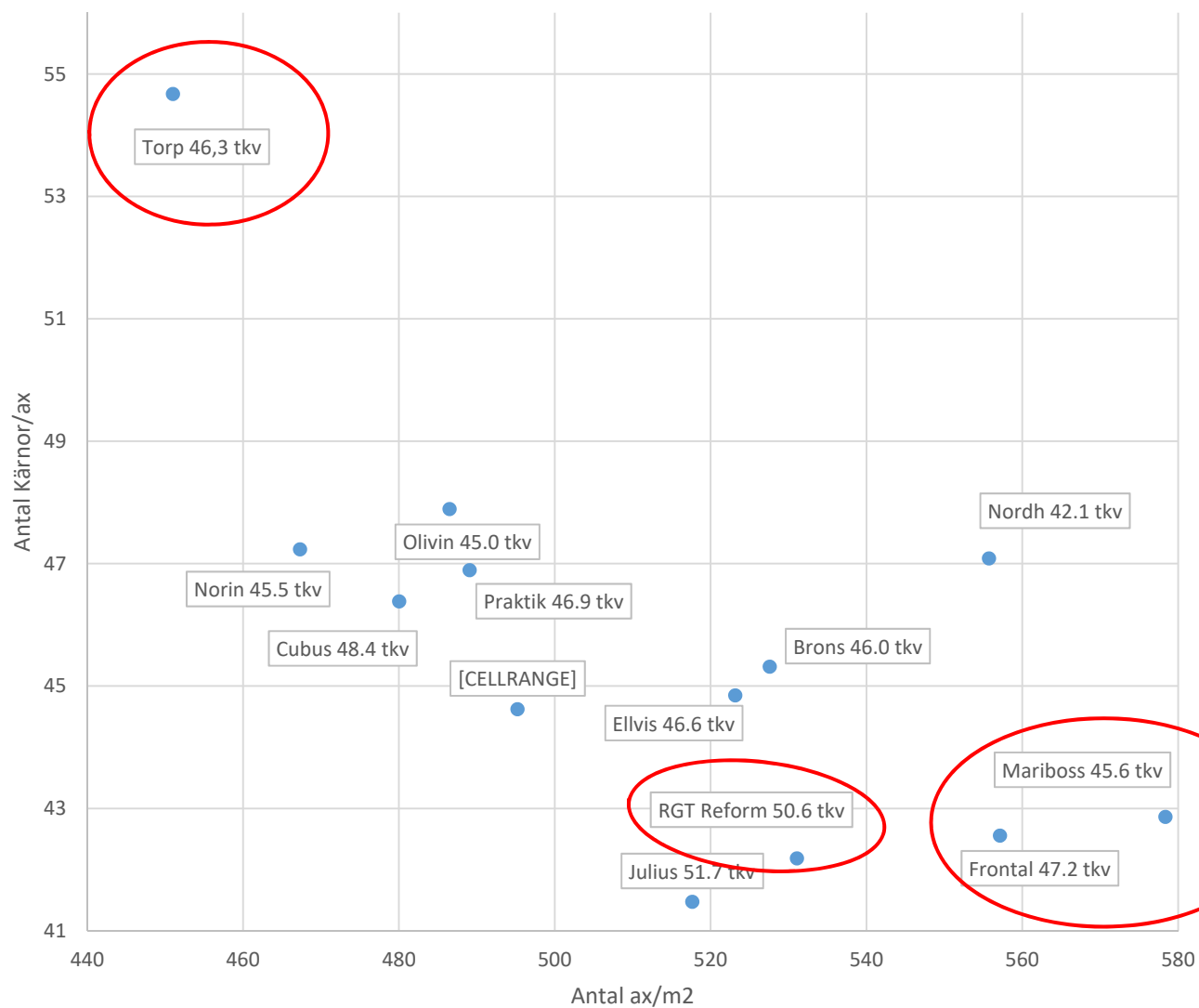
Veteuppdelning 2018

Använd data:
2012-2017
35 försök
Torp (27)
Etana (23)

- Avkastning
- TKV
- Axantal



- Kärnor/ax
- Ax/m²
- Tusenkornvikt

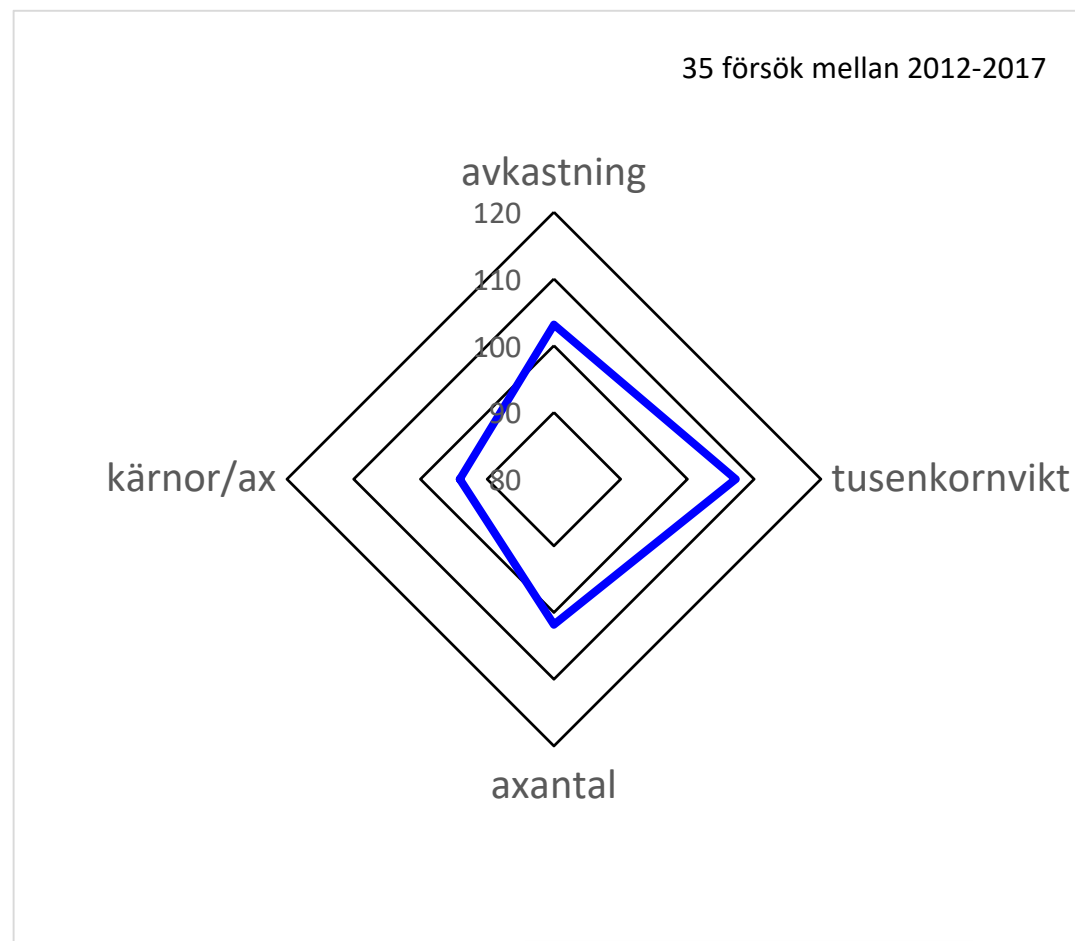


Veteuppdelning 2018

RGT Reform



- Tkv har stor påverkan
- Något mer bestockare vilket skall gynnas via odlingsinsatser



Veteuppdelning 2018

kg/ha	tkv	ax	kärnor/ax	kärntäthet
15890	53,5	649	46	29701
15410	53,1	591	49	29021
13270	54,2	592	41	24483
13130	50,5	534	49	26000
13110	57,4	629	36	22840
12990	54,3	560	43	23923
12470	49,5	456	55	25192
12400	51,8	664	36	23938
12300	54,6	744	30	22527
12260	51,2	466	51	23945
12230	54,2	463	49	22565
12170	45,3	490	55	26865
12150	53	605	38	22925
11850	52,7	546	41	22486
11830	54,7	489	44	21627
11440	52,4	390	56	21832
11390	55,8	447	46	20412
11380	46,8	565	43	24316
11370	50,6	478	47	22470
11330	50,5	502	45	22436
11220	48,3	485	48	23230
10960	49,5	664	33	22141
10570	46,7	509	44	22634
10510	48,7	529	41	21581
10470	51,6	433	47	20291
10180	44,5	733	31	22876
10050	52,9	572	33	18998
9680	46,7	485	43	20728
9660	52,3	525	35	18470
8970	46,1	597	33	19458
8670	47,2	504	36	18369
8180	52	418	38	15731
7520	41,7	453	40	18034
7090	46,5	290	53	15247

RGT Reform



Medeltal, samtliga försök

Kg/ha	tkv	Ax/m2	Kärnor/ax	Kärntäthet
11297	51	531	43	22273

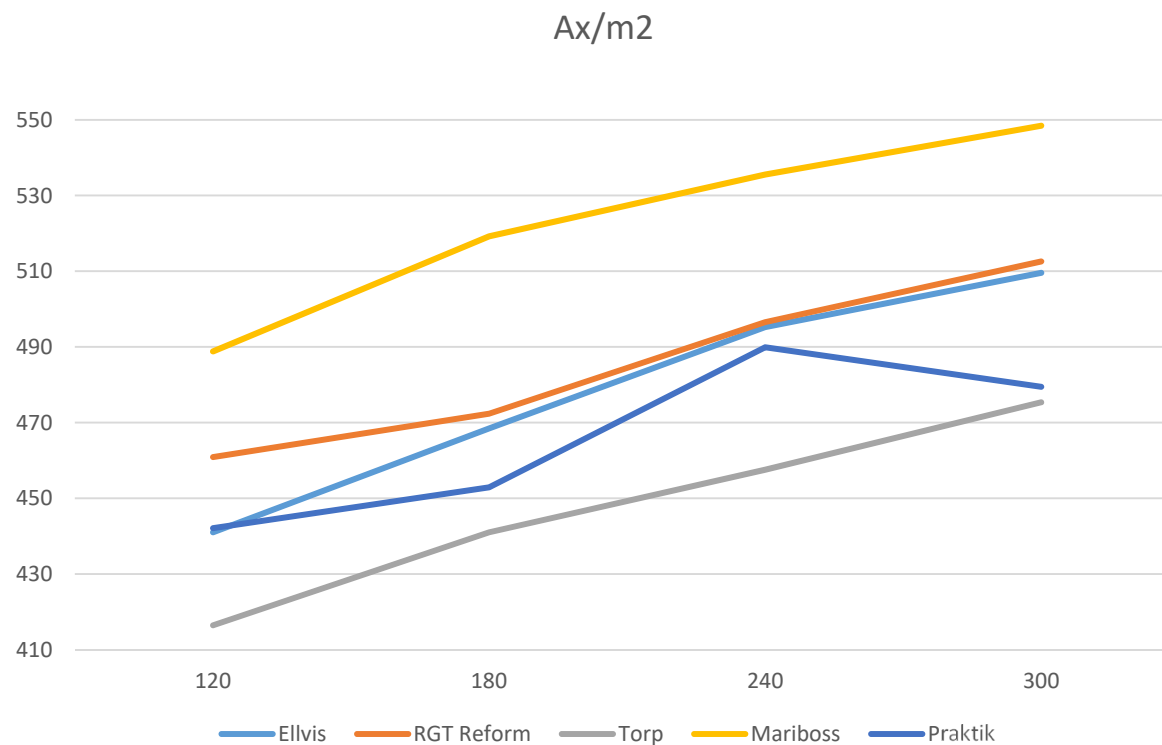
Medeltal tio högst avkastande försök

Kg/ha	tkv	Ax/m2	Kärnor/ax	Kärntäthet
13441	53	602	43	25292



Odlingshänvisning – Kvävegödsling

9 försök 2016-2017





RGT Reform

"Ingen vinnare tror på slumpen"



www.scandinavianseed.se

