

1) Odling: vad är det för grödor?

2) Kort om lönsamheten och risker.

1) Odling: vad är det för grödor?

Förutsättningar

Vilka grödor?

- Dags/nattslängdsberoende grödor
dvs kort natt.
- Där blomningen (ej den vegetativa fasen) är
stimulerad av kort natt-förhållande
- Dvs: så nära polcirkeln som möjligt och ändå
agro-produktivt miljö!
- Golfströmmen

Klimatområden



Område/land	Latitud
Nordamerika	USA 30° N - 50° N
	Kanada 42° N - 52° N
Sydamerika (CL-AR)	35° S - 42° S
Sydafrika (ZA)	23° S - 34° S
Nya Zeeland (NZ)	41° S - 46° S
Sibirien (RU)	42° N - 52° N
Skandinavien	Sverige 55° N - 60° N
	Danmark 54° N - 57° N

Grödor som...

- Spenat: den trekantiga bladformen
- Lökarter (*Allium spp*)
- Brassica arter
- Blommor som: Krysantemum, Brudslöja
- örter: Timjan....
- Fler förslag?



2) Kort om lönsamheten och risker.

Lönsamhet ☺

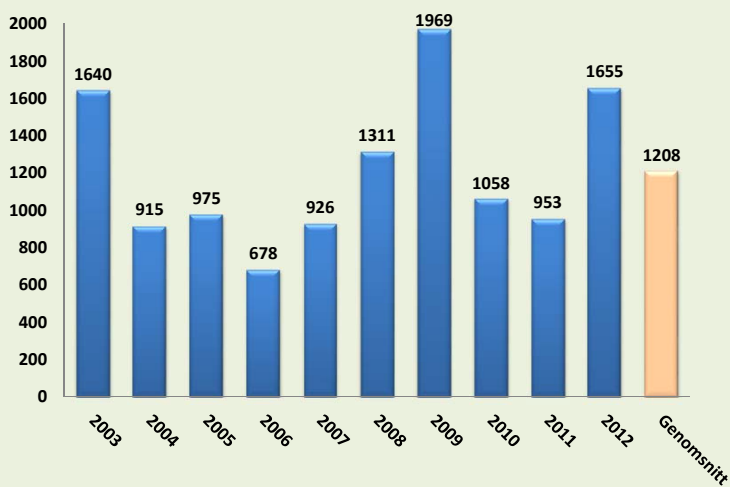
- Följande siffror odlarledet
- Alla priser i SEK, x moms
- Vad ligger alternativerna på?
 - Höstvetet: 13-15'/ha torkat inlagrat!
 - Vårkornet: 8-12'/ha torkat inlagrat!

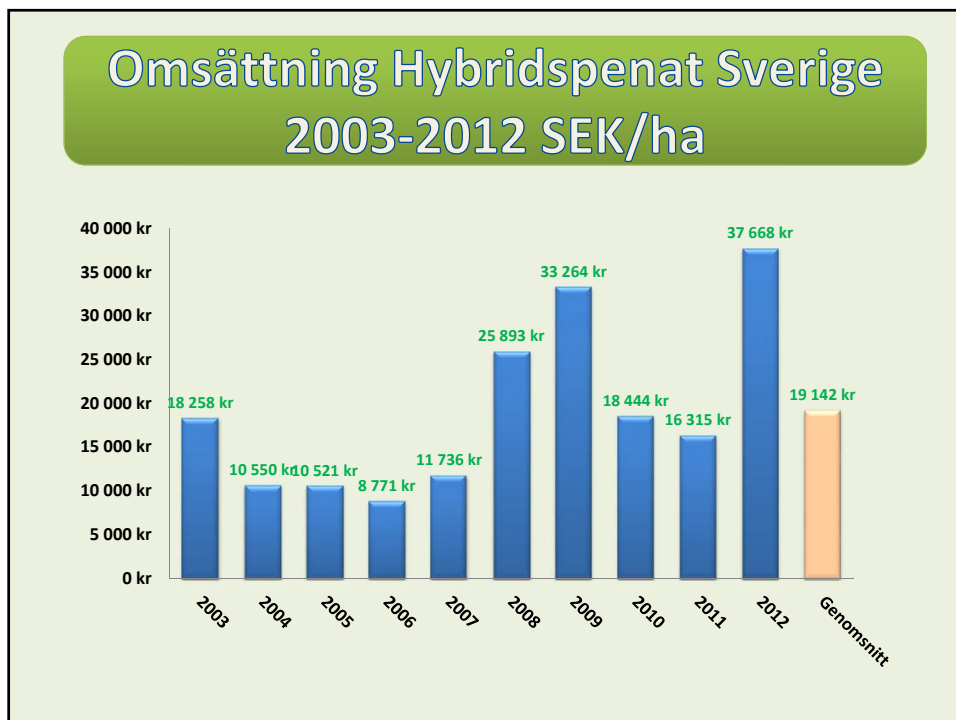
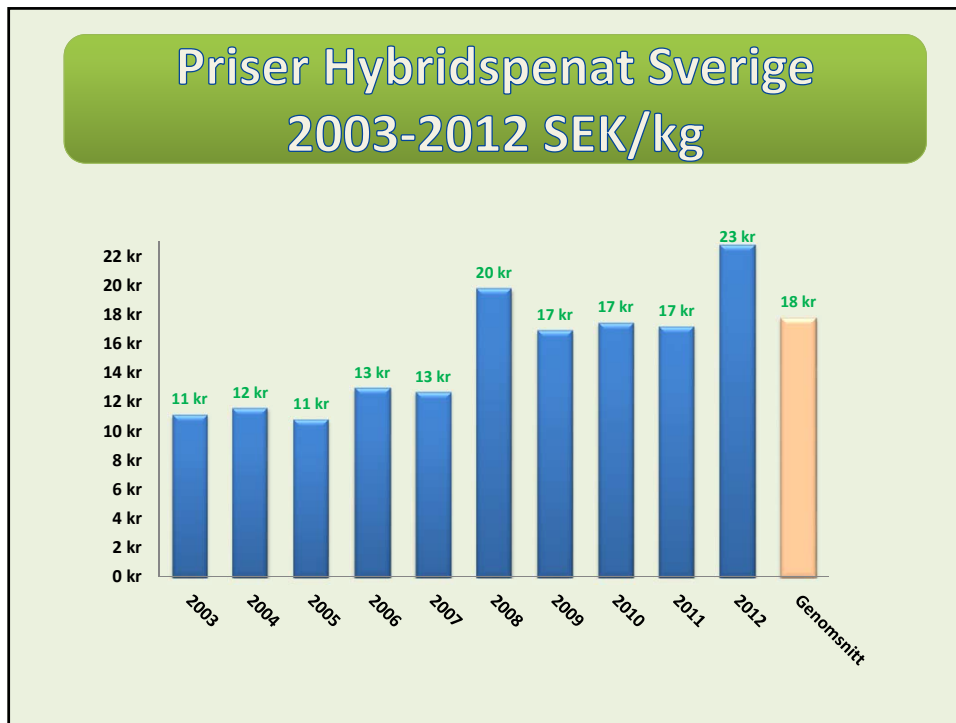
Frågor:

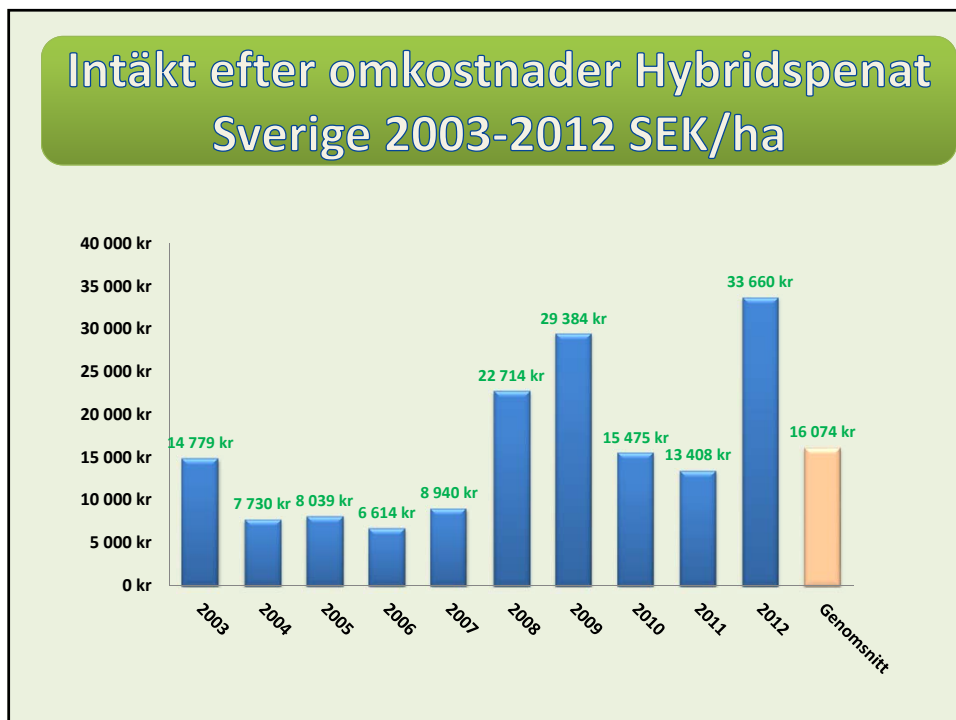
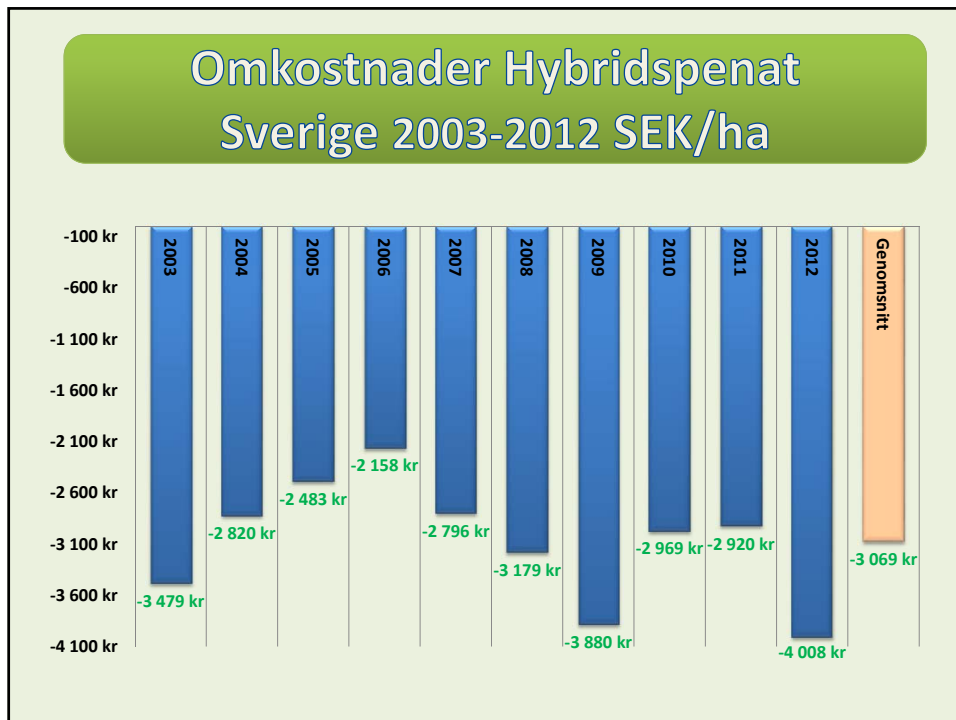
- Är det lönsamt?



Avkastning Hybridspenat Sverige 2003-2012 kg/ha







Lönsamt?

2) ...och risker ☹️

Vilka risker...?

- Kommersiella:
 - Priser: fasta/avtalade
 - Stamutsädet: renhet och betning
- Skördevolatilitet!
- Grobarheten:
 - min 88%!
 - grobarhetsvila!



...vilka risker?

- Ökade kostnader!
- Odlingstekniska risker:
 - uppkomst
 - drösning,
 - ogräs,
 - herbicider bränner
 - planthöjd!
 - hybriditet





5 kritiska skeenden

1. Sådd
2. Ogräs
3. Drösning/svamp
4. Tröskning
5. Torkning

Odlingsteknik i fält

Magnus och Nils