



HIR Skåne

Bevattning

Jordbrukardagarna

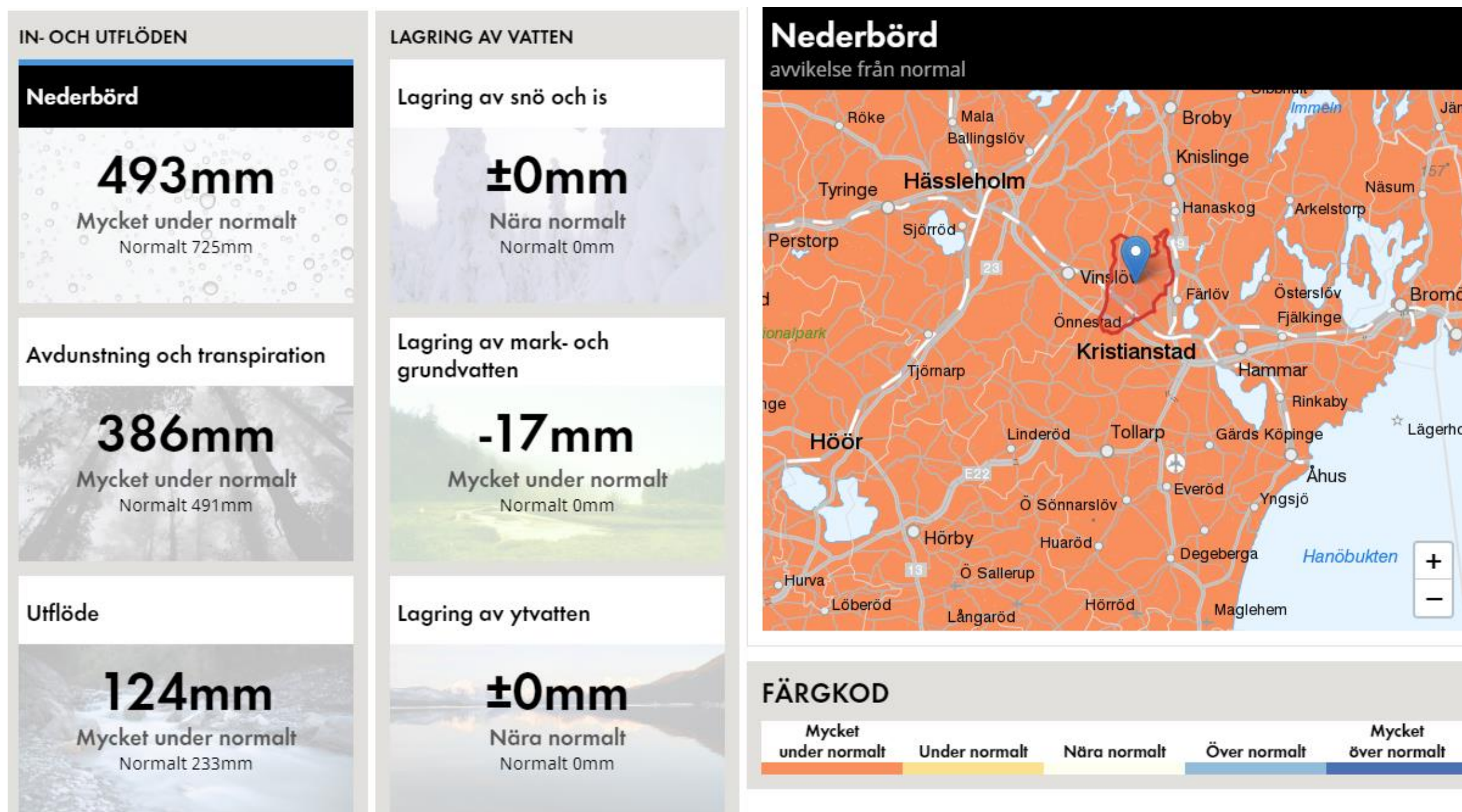
2019-01-10 Önnestadsgymnasiet

Ida Lindell, växtodlingsrådgivare, HIR Skåne



HIR Skåne

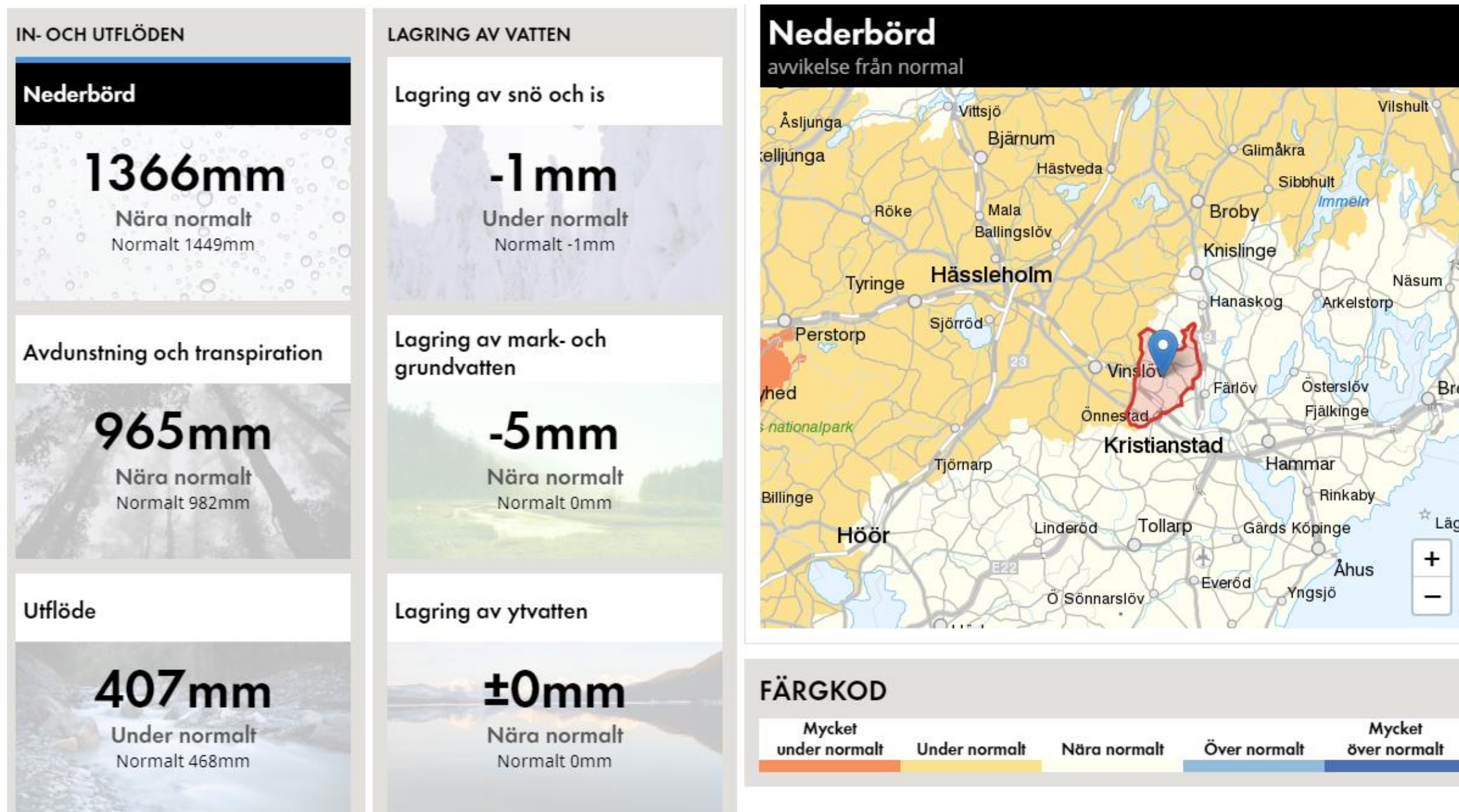
Önnestad senaste 12 månaderna





HIR Skåne

Önnestad senaste 24 månaderna



Bevattningsstrategi

- Rätt mängd vatten
- Rätt tidpunkt



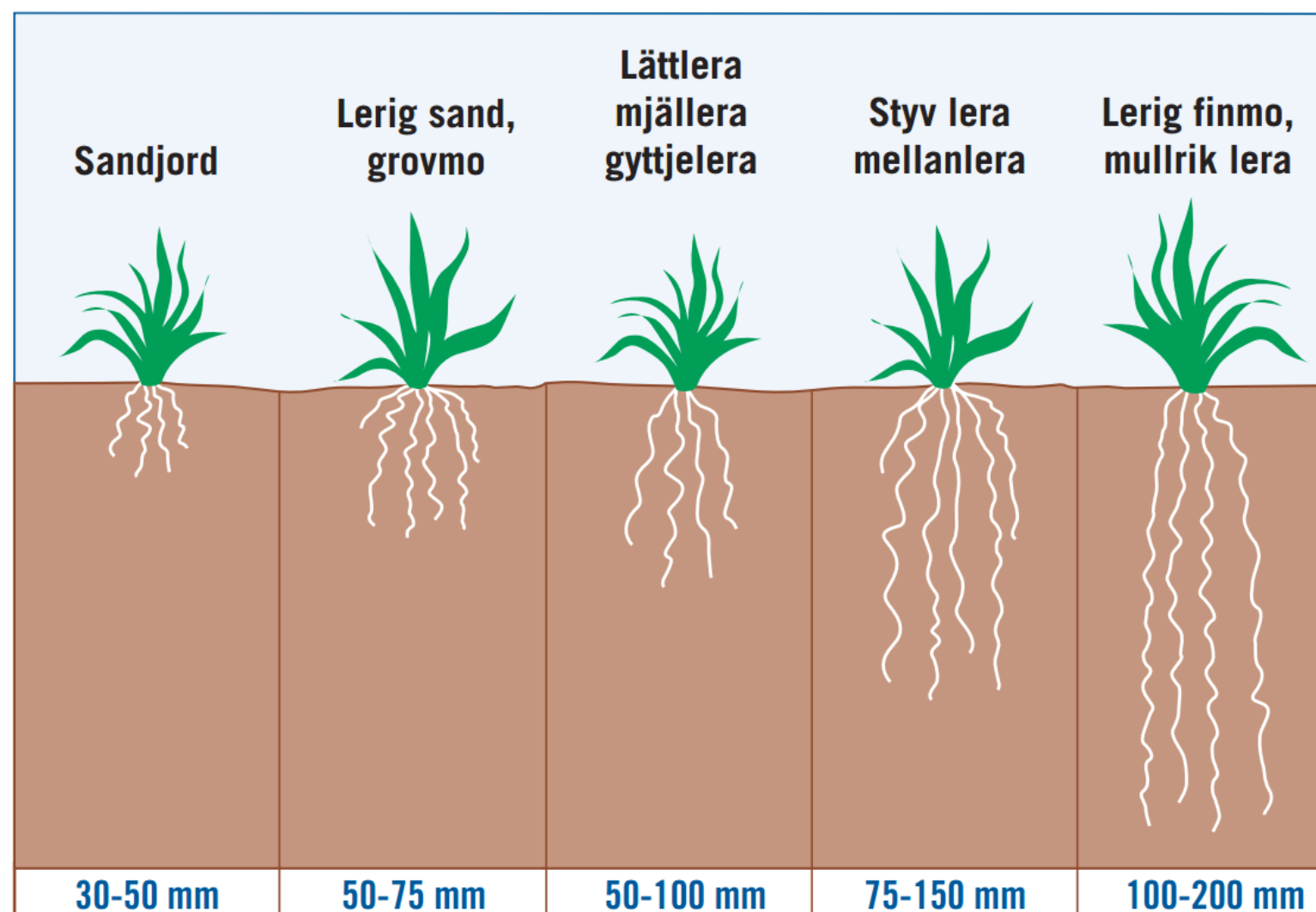


Tillskottsbevattning i spannmål

- A. Obevattnat led, kontroll
- B. Optimal bevattning, när 40 % av det växttillgängliga vattnat har förbrukats
- C. Tidig bevattning, 1-3 gånger, om behov finns vid dålig uppkomst annars från bestockning till axgång
- D. Sen bevattning, 1-3 gånger, från axgång till blommning och från blommning till mognad

Växttillgängligt vatten

Rötternas utbredning avgörande för hur mycket av det upptagbara vattnet grödan kan ta upp!





Skörd 2018, Skåne

- A. Obevattnat led, kontroll
- B. Optimal bevattning, när 40 % av det växttillgängliga vattnat har förbrukats
- C. Tidig bevattning, 1-3 gånger, om behov finns vid dålig uppkomst annars från bestockning till axgång
- D. Sen bevattning, 1-3 gånger, från axgång till blommning och från blommning till mognad

18 kg/mm
vatten

41 kg/mm
vatten

15 kg/mm
vatten



HIR Skåne

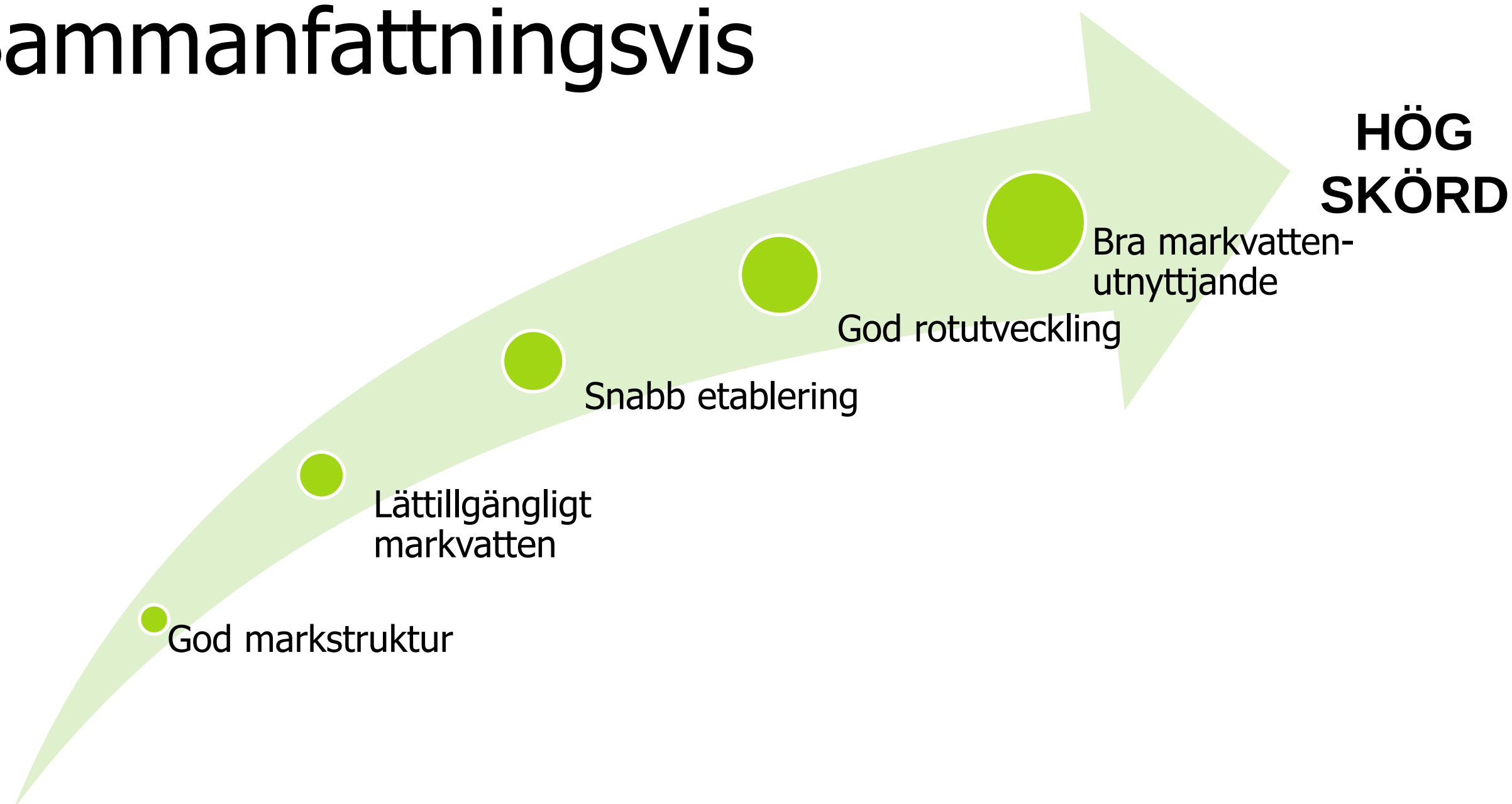
Effekter

	Uppskattad skördeökning
Potatis	40-80 kg/mm
Sockerbetor	15-30 kg socker/mm
Spannmål	5-30 kg/mm
Oljeväxter	5-20 kg/mm
Vall	15-40 kg TS/mm



HIR Skåne

Sammanfattningsvis





HIR Skåne

Helgegården

