

När ska sådd av höstvetete ske?

Anders Arvidsson, Växtskyddscentralen Linköping

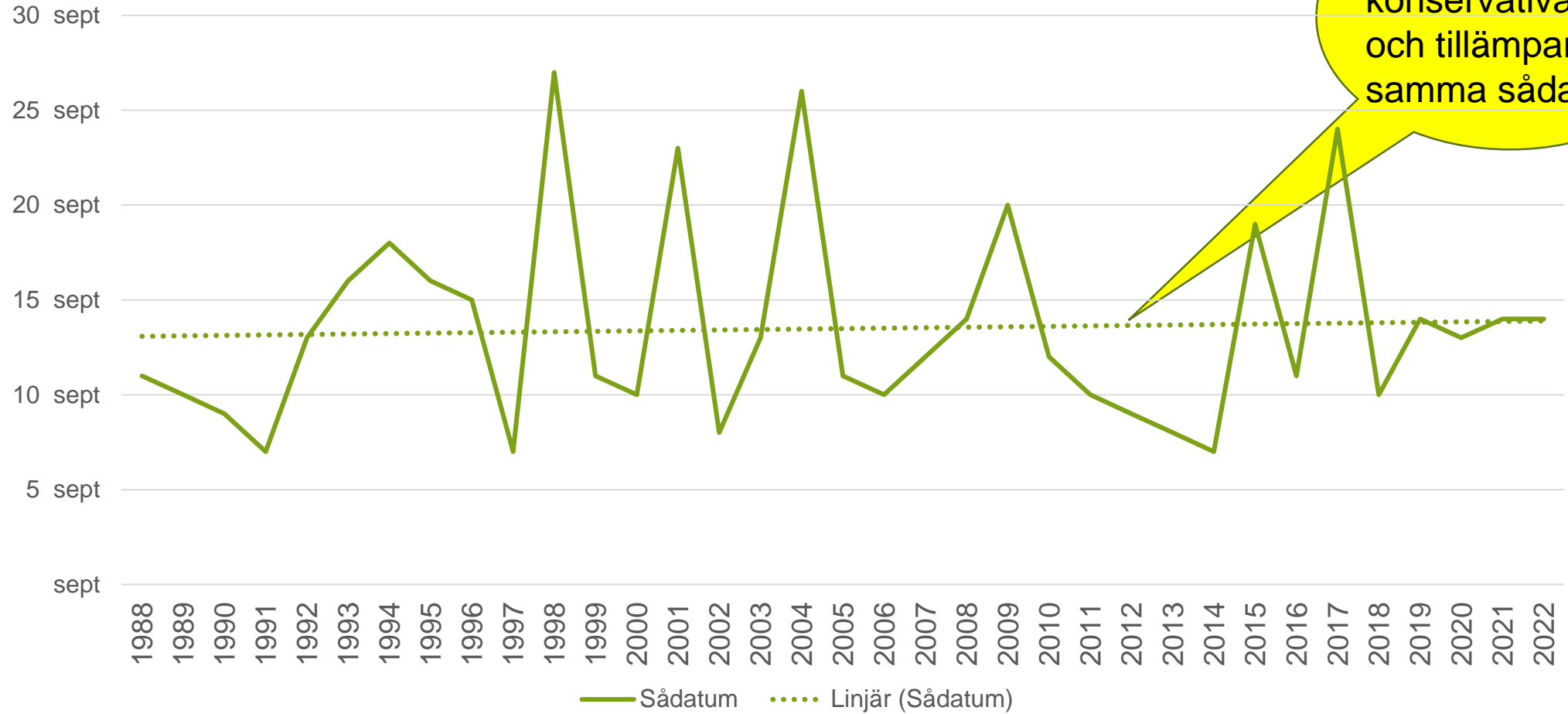


När är optimal såtidpunkt?

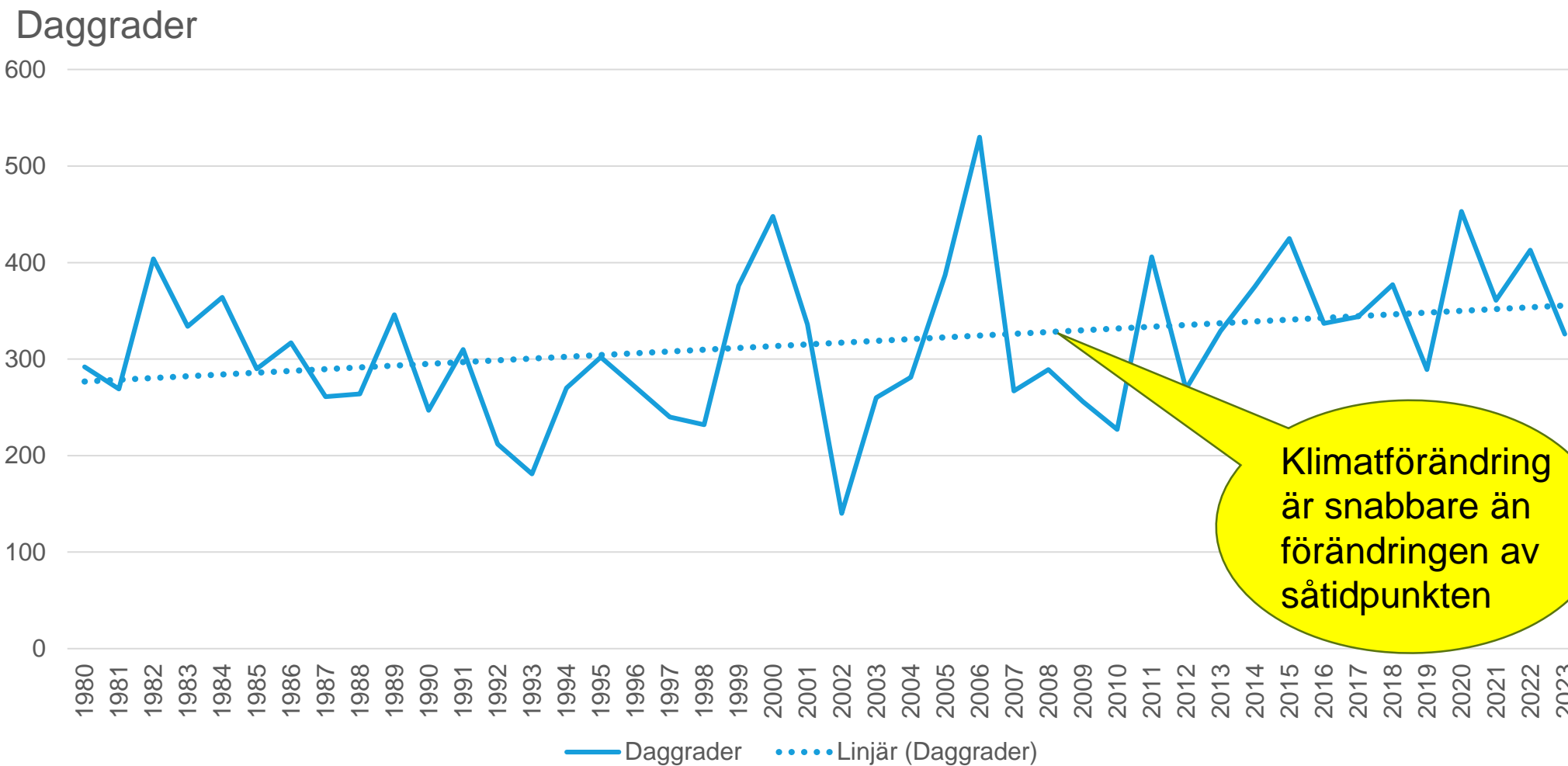


Median för sådatum för höstvetete D,E och T - län 1813 prognosfält 1988 -2022

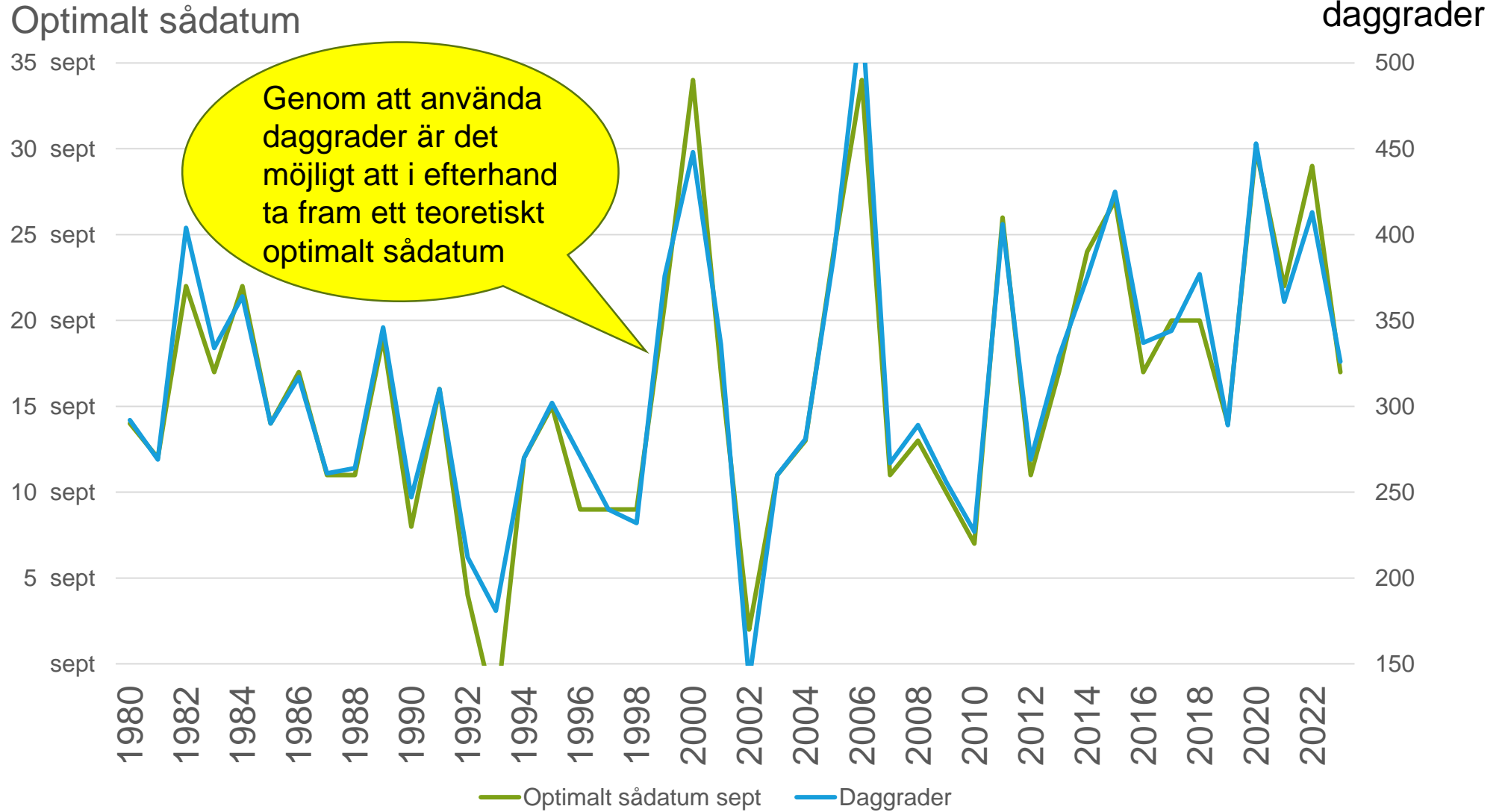
Sådatum



Daggrader (bas 3) from 15 sept – tom 31 dec, I Malmslätt, Östergötland. Den brantare trendlinjen orsakad av klimatförändringen (?)

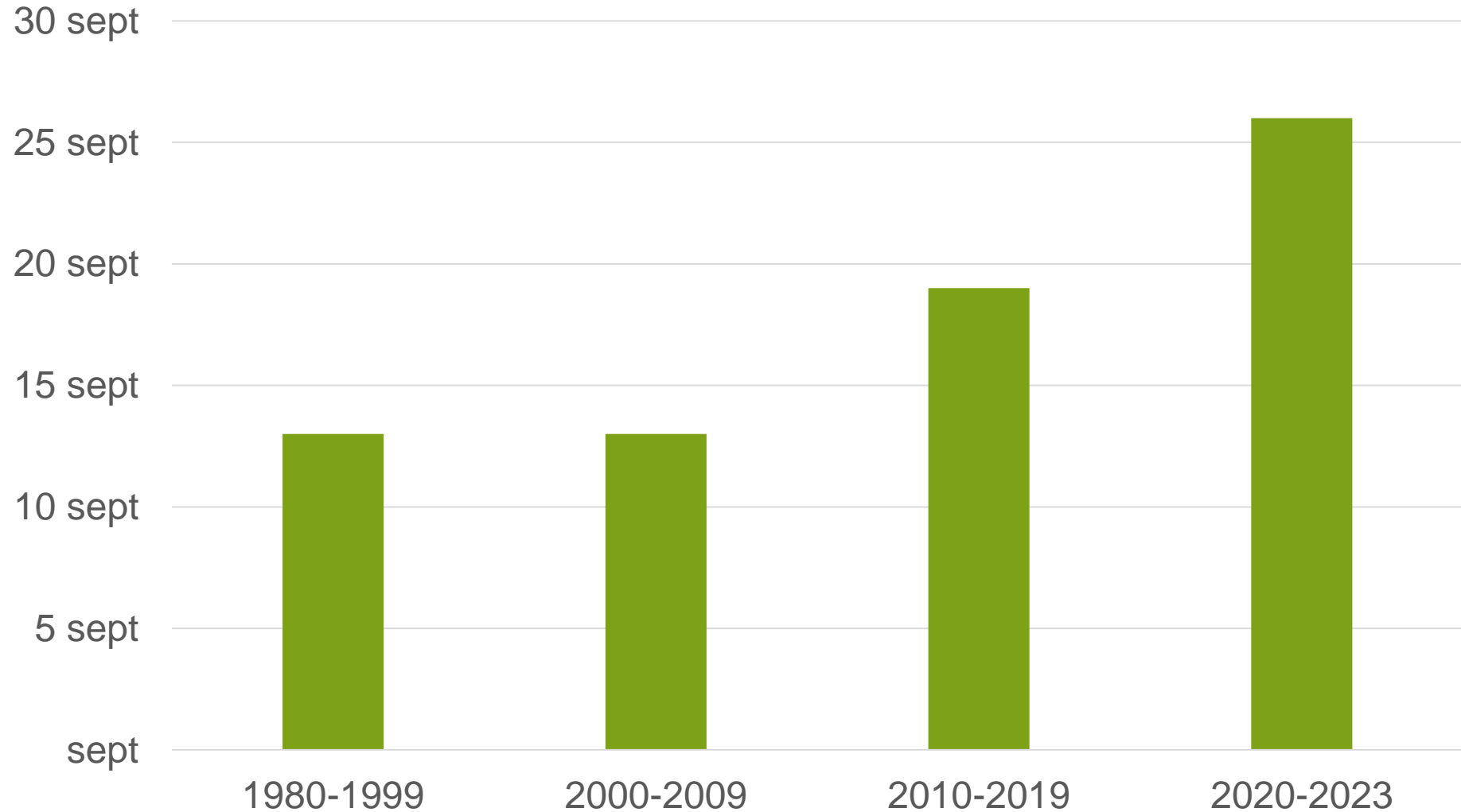


Optimalt sådatum för höstvetete baserat på 300 daggrader



Vad är "rätt" såtidpunkt?

Optimalt sådatum beräknat på 300 daggrader, (bas +3 grader)



Fördelar vid sådd vid rätt tidpunkt

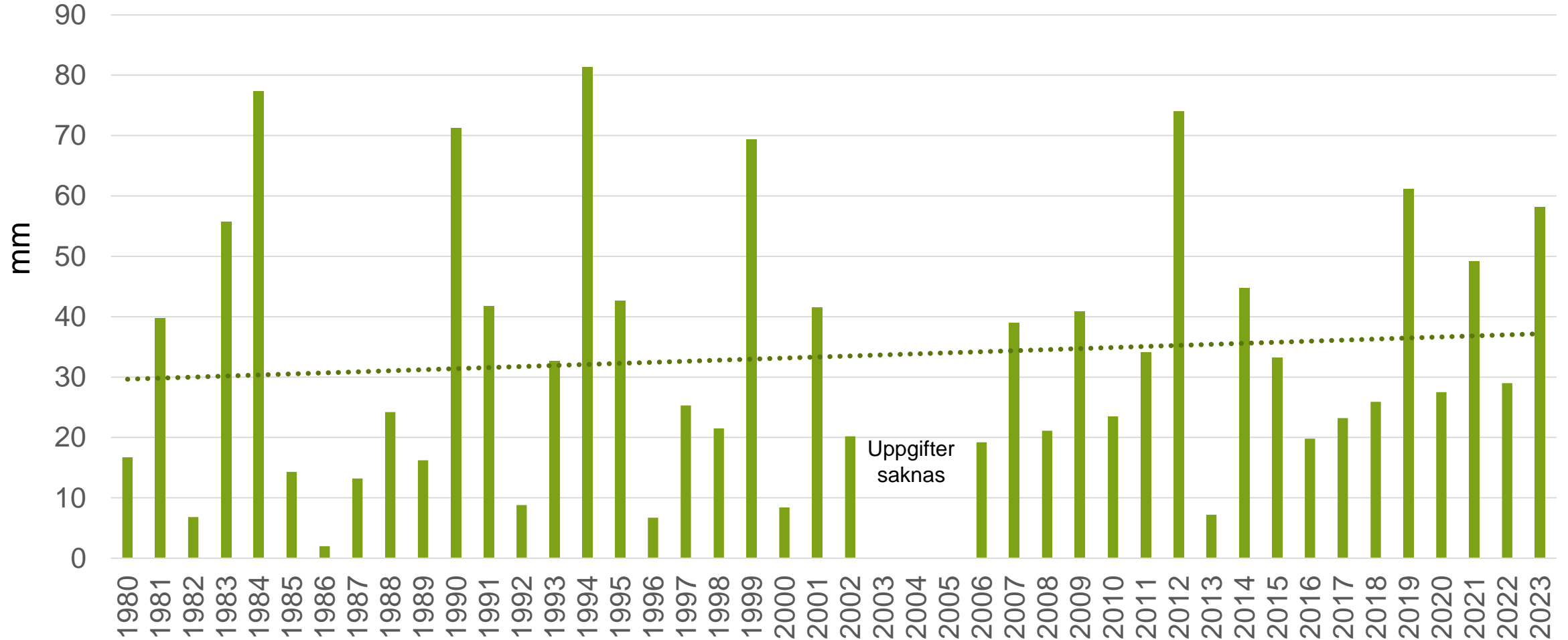
- Mindre ogräs gäller även svårbekämpade gräsogräs
- Ingen eller liten risk för insektsskador, ex rödsotvirus, fritflugeskador
- Mindre risk för snömögel (om det är ett problem? Vi får se till våren!)

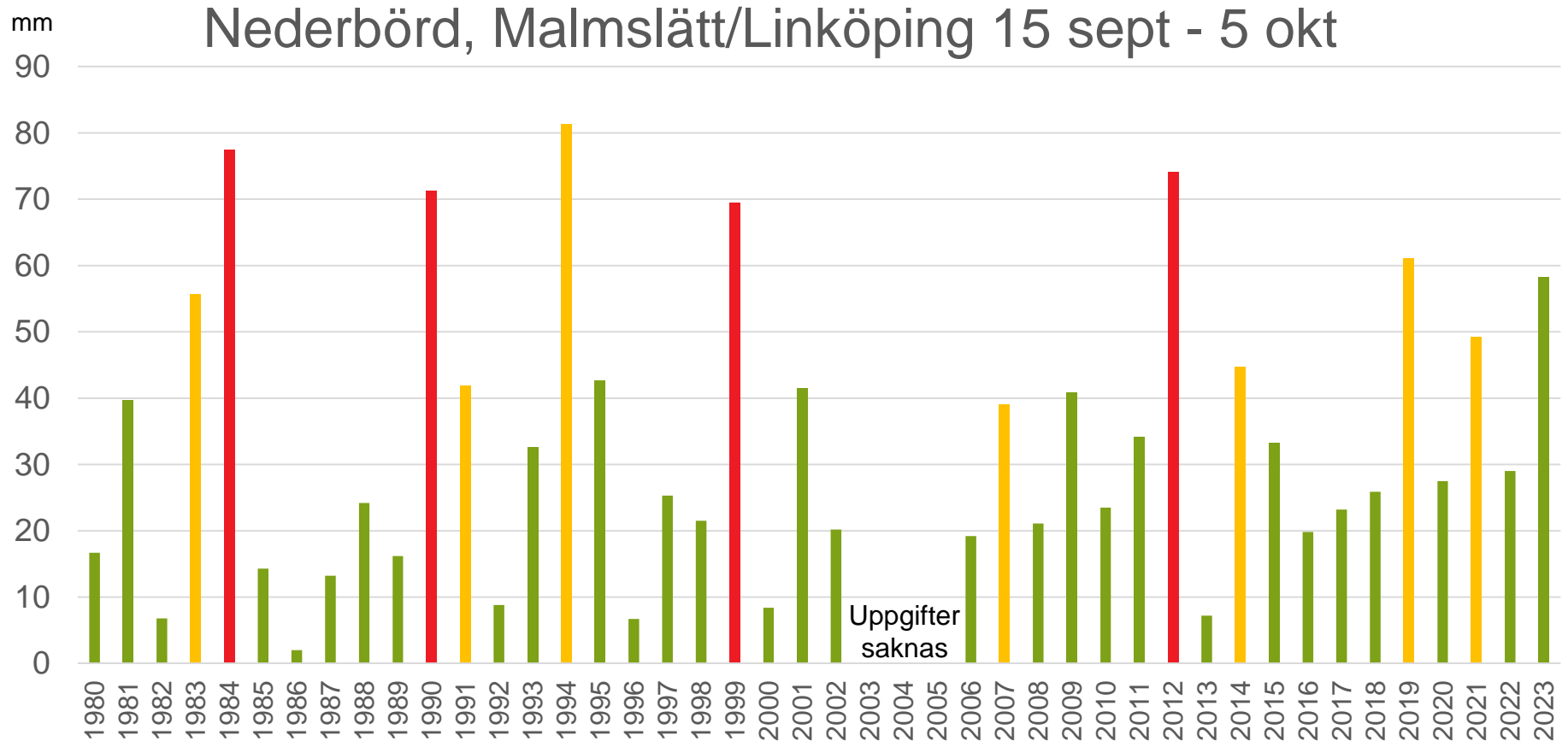
Risker vid sådd vid "rätt" tidpunkt

- Riklig nederbörd kan försämra möjligheten med en sådd med ett gott resultat ex utebliven sådd, strukturskador på grund av jordpackning
- Sen sådd ger normalt något lägre skörd

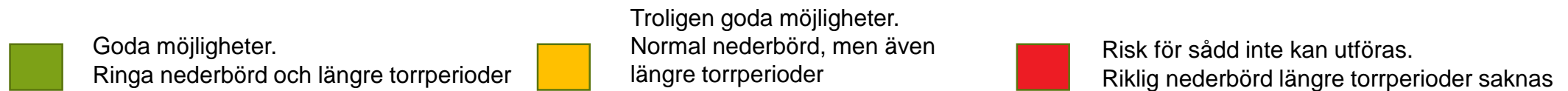


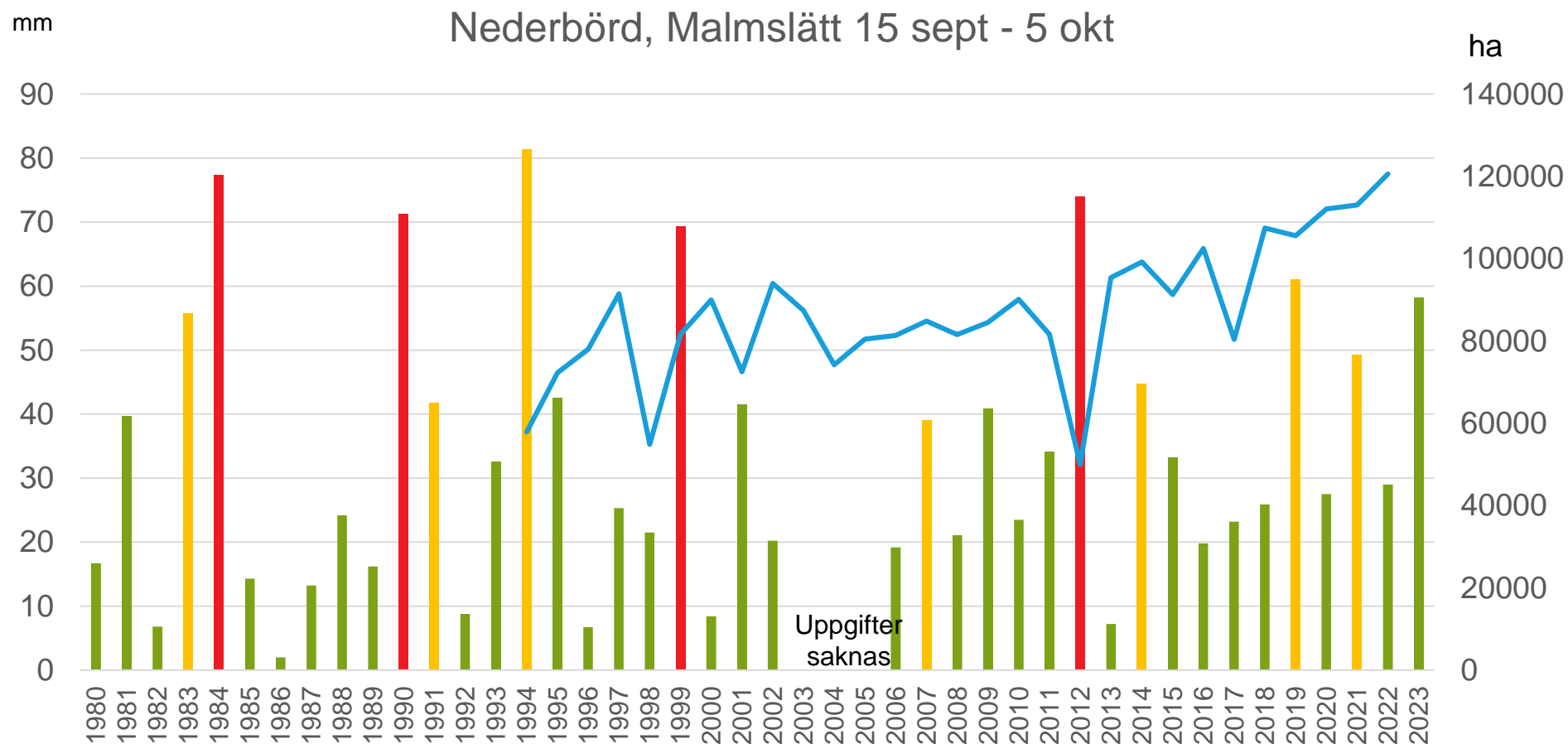
Nederbörd, Malmslätt/Linköping 15 sept - 5 okt





Möjlighet till sådd efter 20 sept





Möjlighet till sådd efter 20 sept



Goda möjligheter.
Ringa nederbörd och längre torrperioder



Troligen goda möjligheter.
Normal nederbörd, men även
längre torrperioder

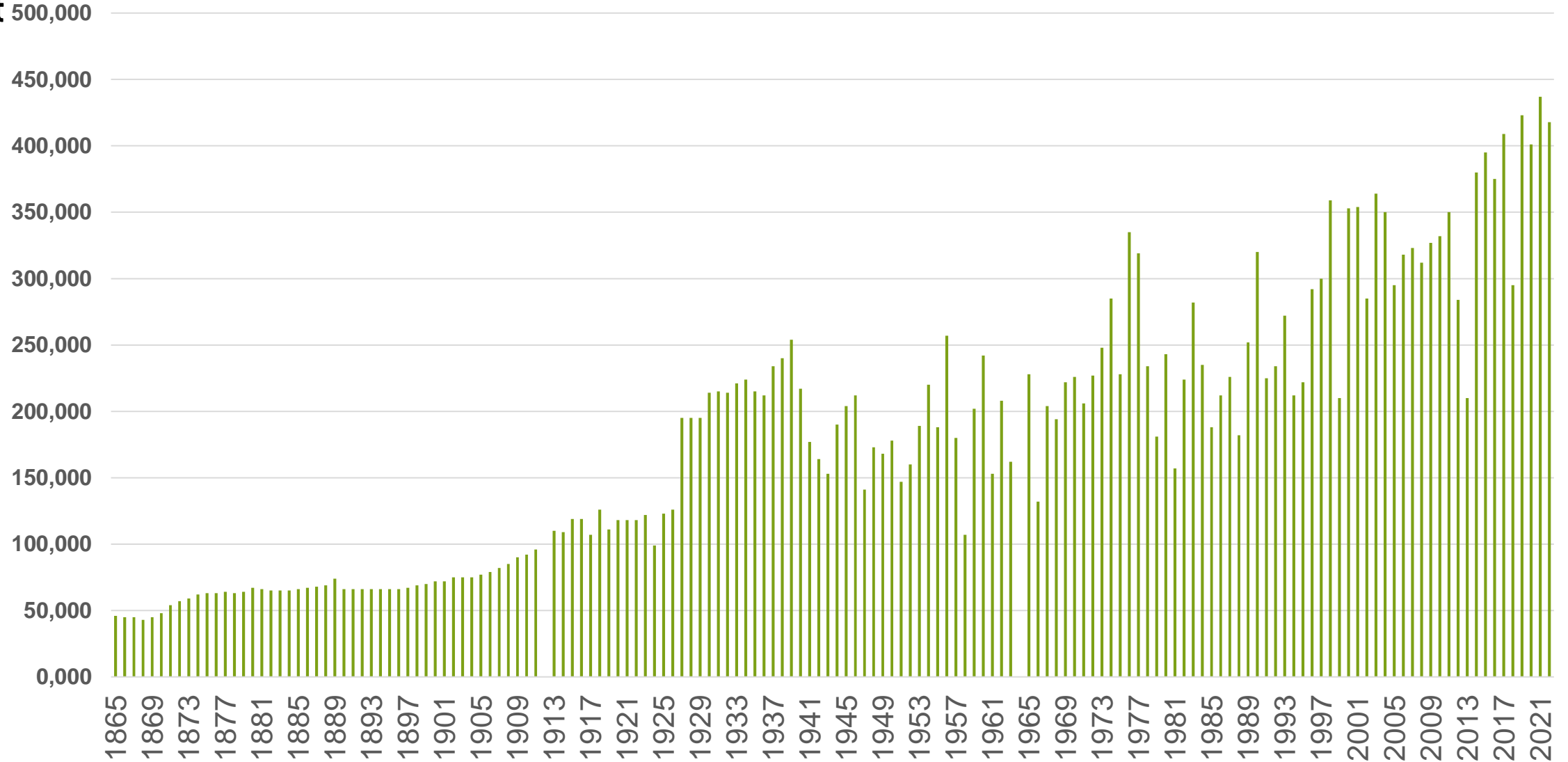


Risk för sådd inte kan utföras.
Riklig nederbörd längre torrperioder saknas

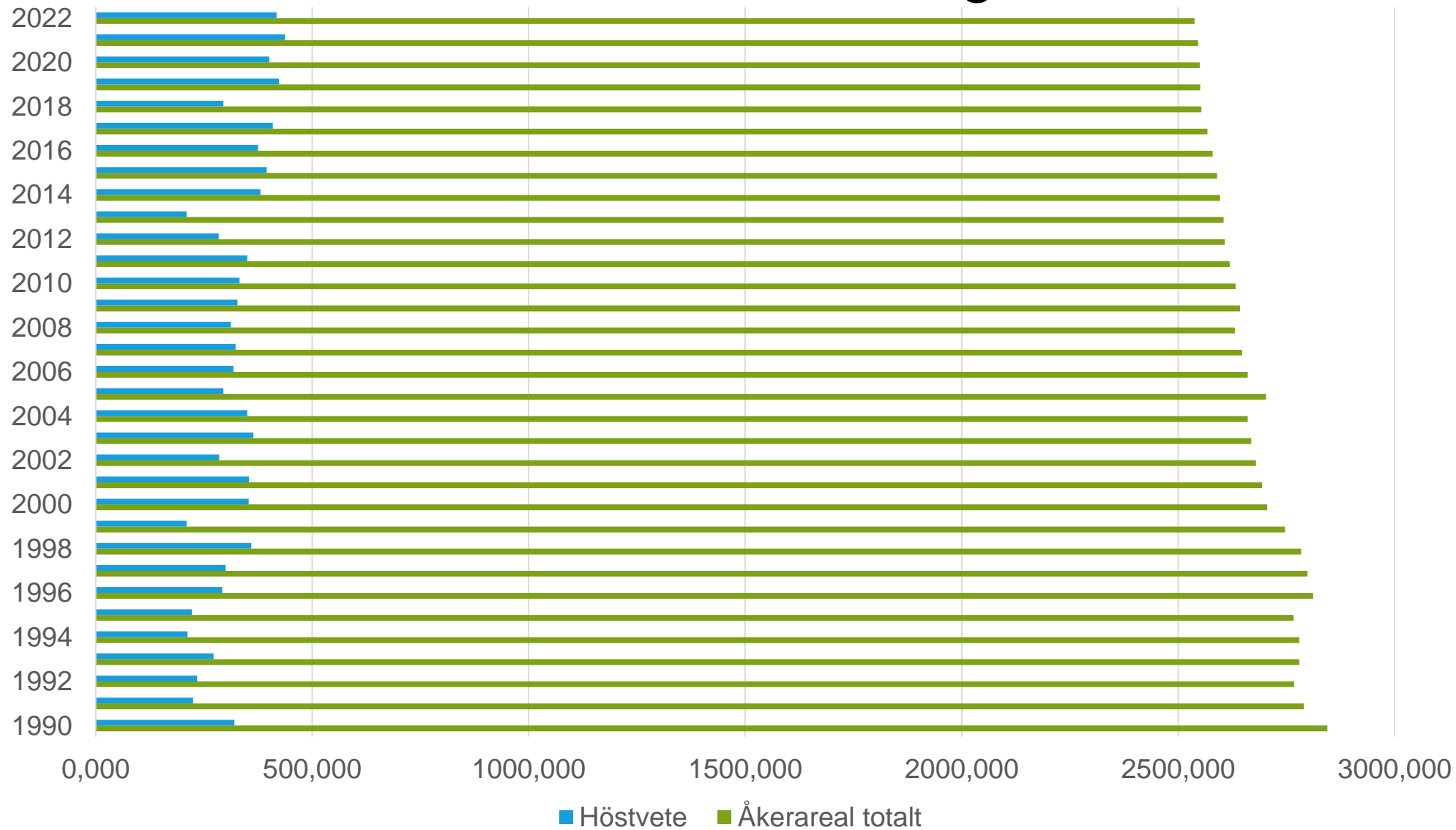


Areaal höstvet
efterföljande år (D,E,T-
län)

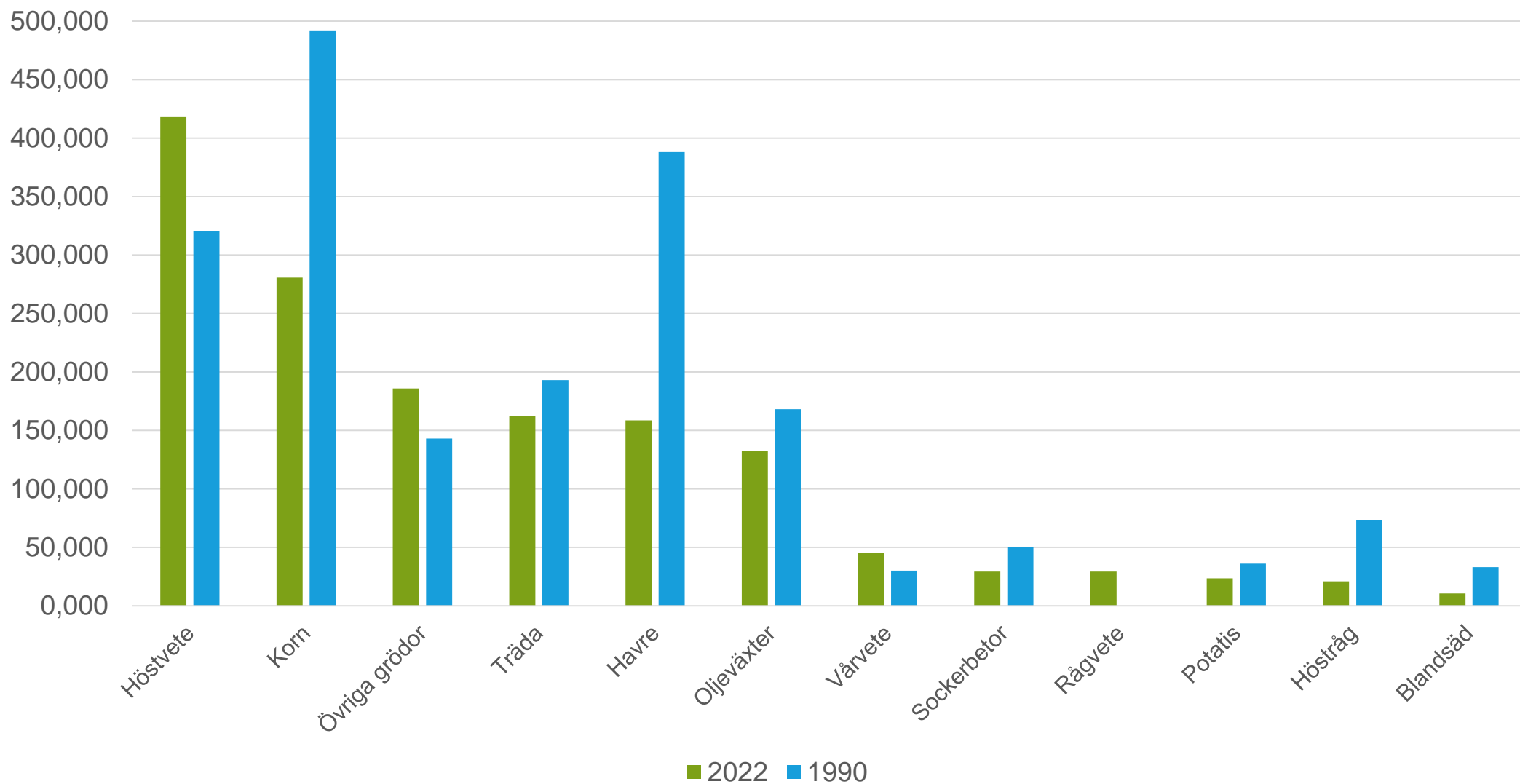
Höstvetareal Sverige 1865 - 2022



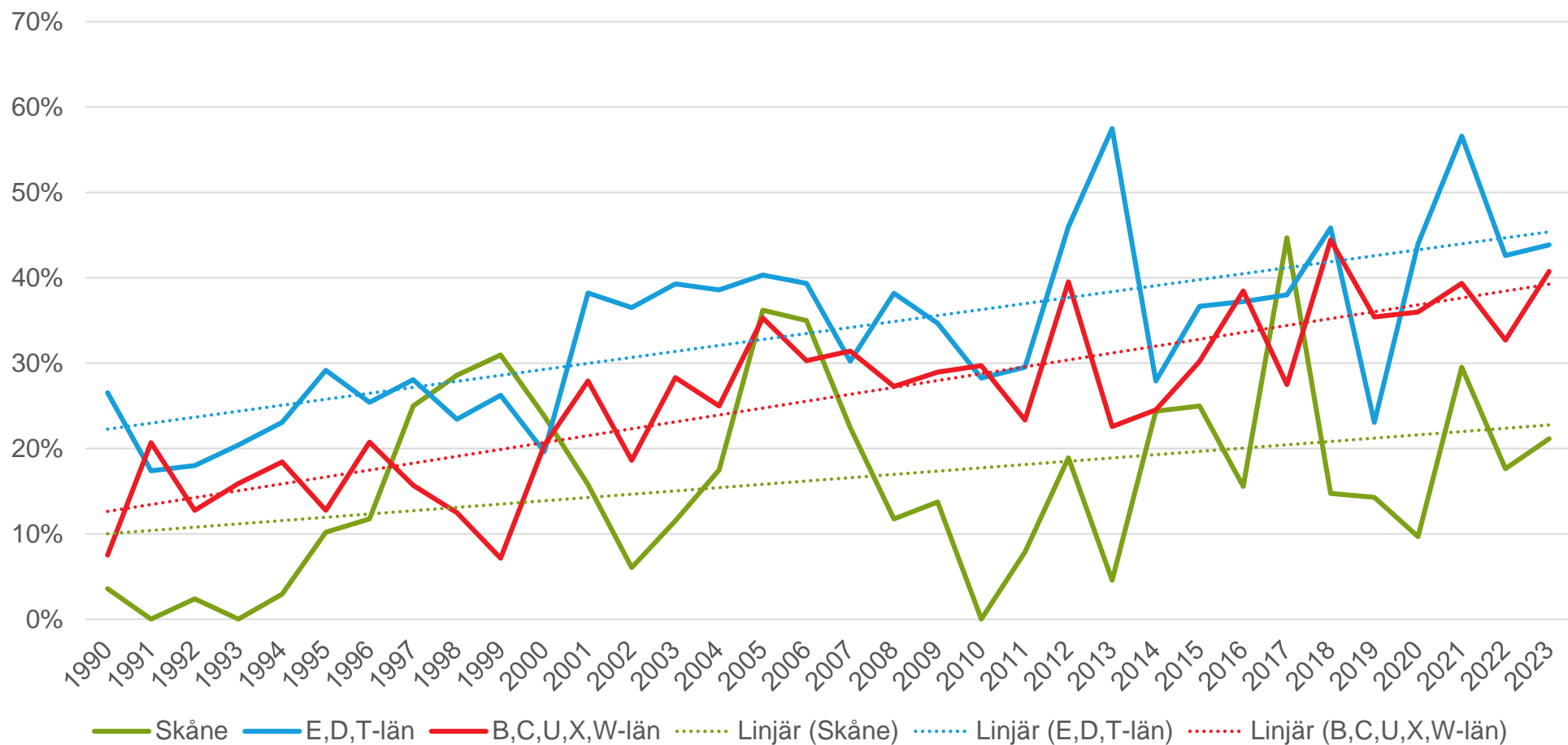
Totalareal åker och höstvetete Sverige 1990-2022



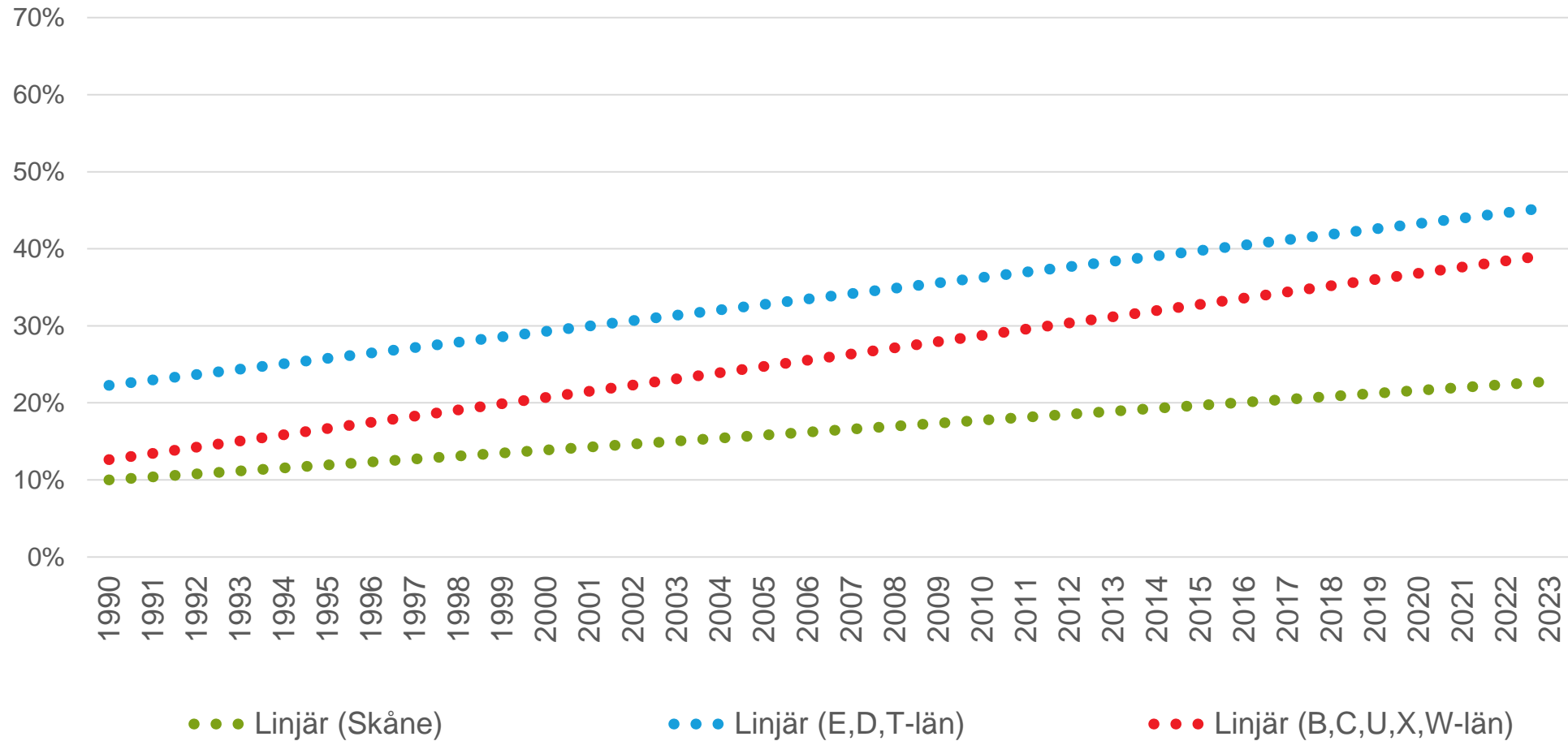
Grödfördelning Sverige 2022 jämfört med 1990



Andel höstvetefält med vete som förfrukt



Andel höstvetefält med vete som förfrukt



Konsekvenser av ökad höstveteteodling

- + Ekonomiskt fördelaktigt – hög skörd och bra avräkningspris
- + Säker gröda – motståndskraftig mot försommartorka
- + Logistiken på gården förenklas

- Förökar problemogräs - renkavle, åkerven mm
- Kräver relativt mycket växtskydd
- Växtföljdssjukdomar ökar
- Ökad risk för resistens mot växtskyddsmedel
- Den biologiska mångfald minskar