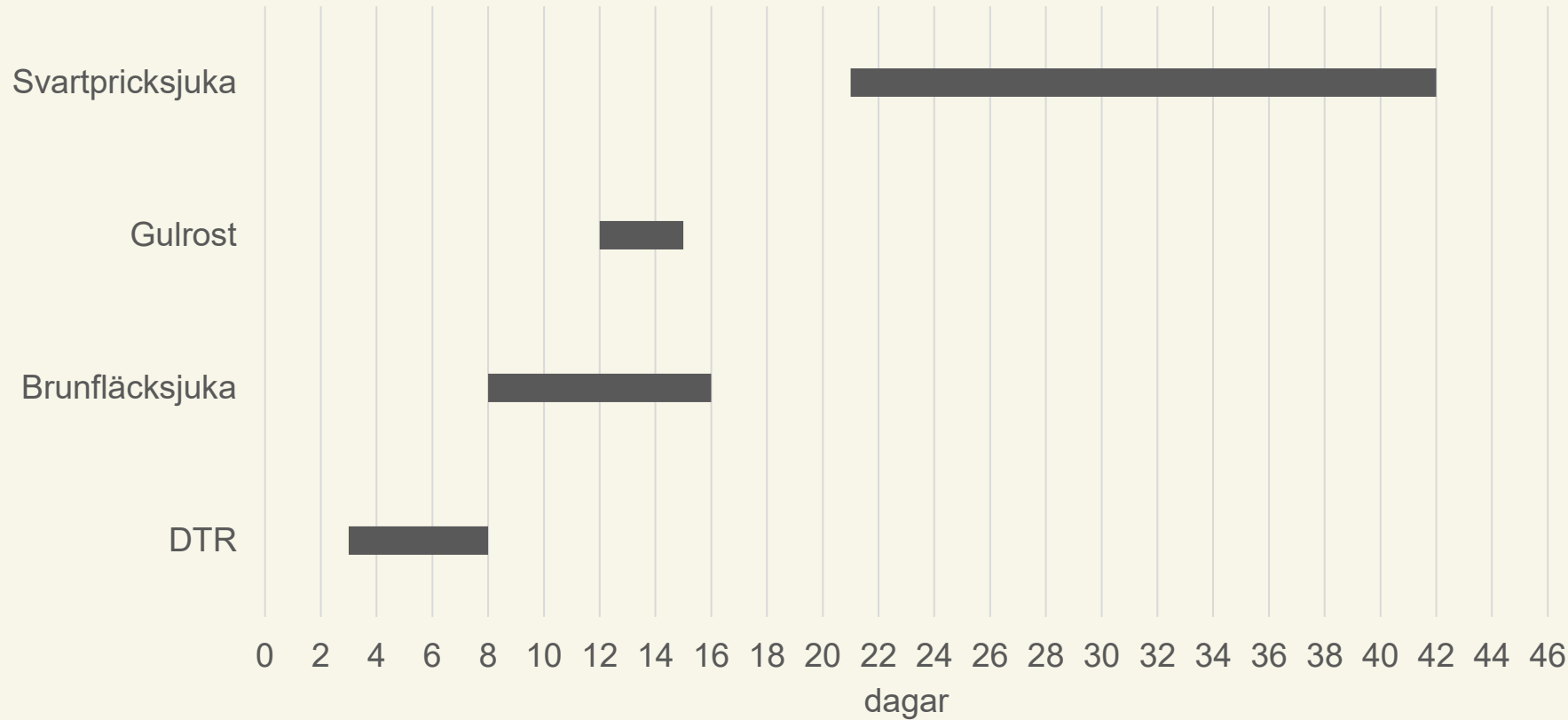


Uddevallakonferensen i Skövde 15-16 januari 2026

Gulrost: erfarenheter och strategier framåt



Inkubationstider för olika svampsjukdomar i vete och vårkorn



Temperatur har
stor påverkan på
inkubationstiden!

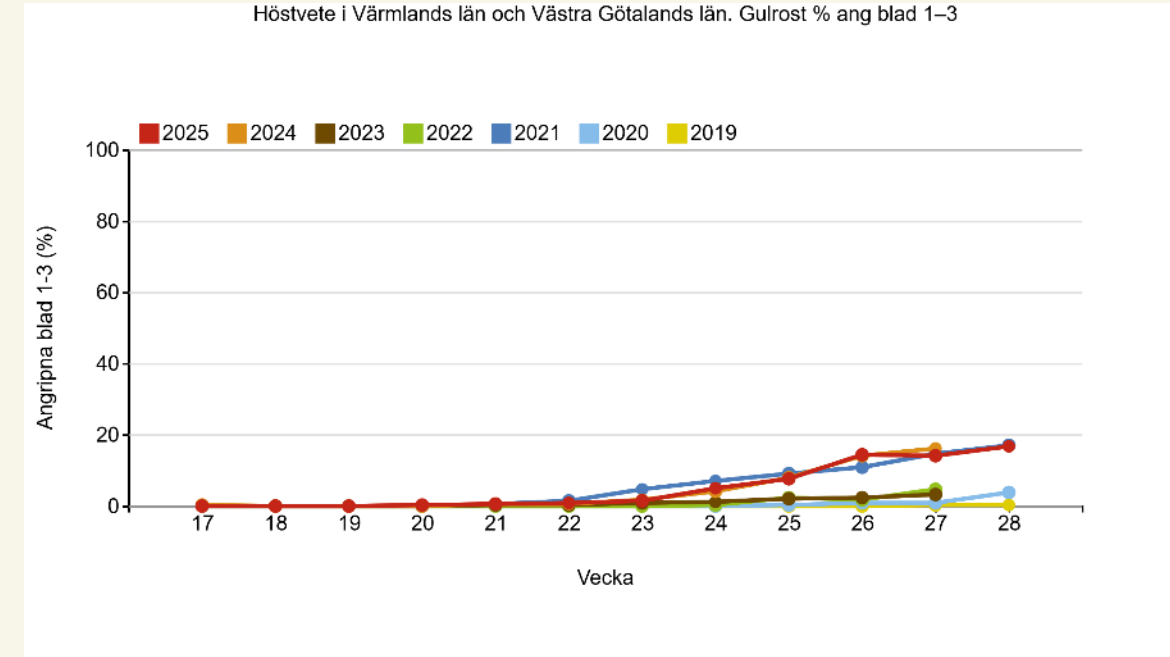
Gulrost

- Sporerna behöver våt bladyta för att gro och infektera, regn eller dagg.
- Luftfuktighet nära 100%, utan fukt är sporer livsdugliga 1-3 dagar efter spridning.
- Infekterar vid 0-25°C, optimum 7-15°C
- **Vid optimala förhållanden kan symptom synas efter 5-6 dagar efter infektion**

Utvecklingen av gulrost i höstvete

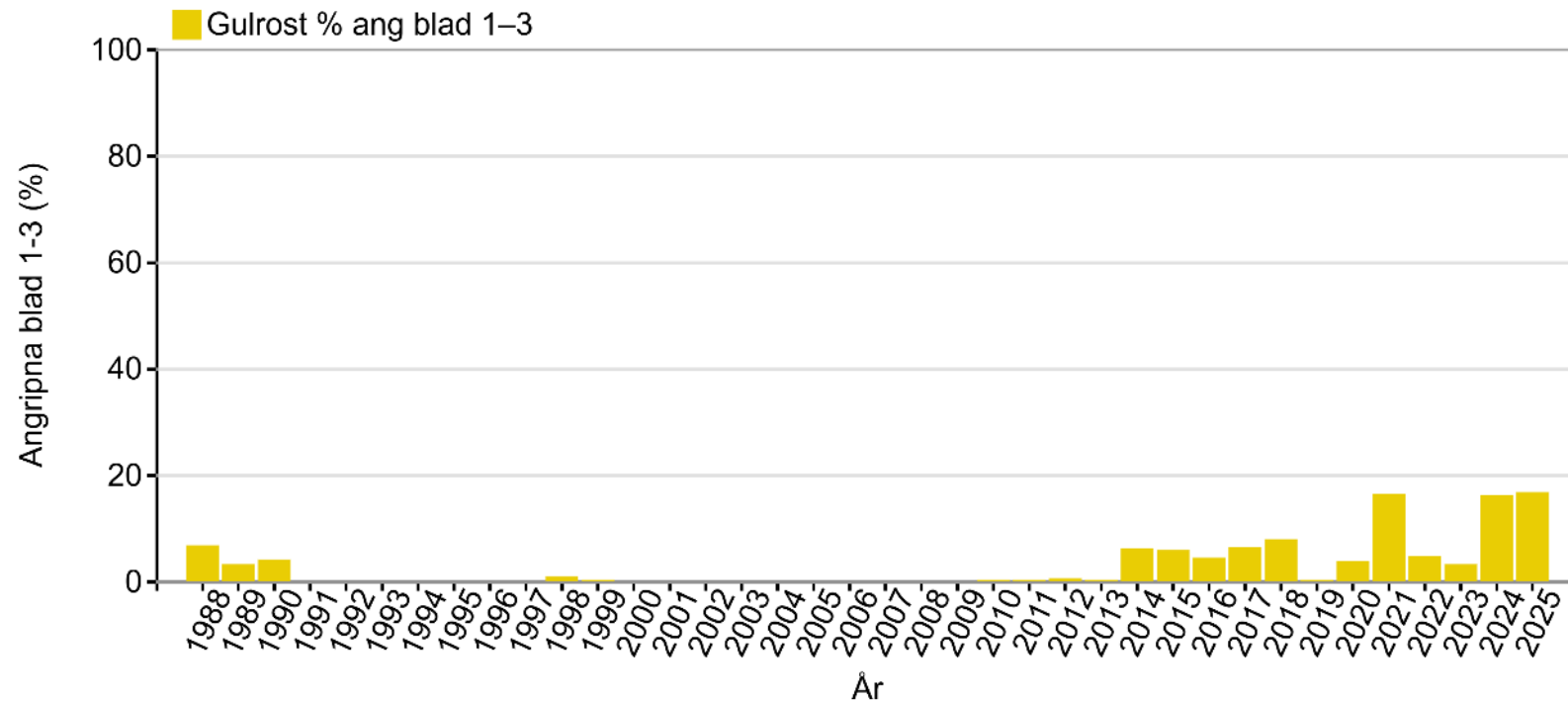
38 prognosfält i Västra Sverige

- V 18 (29 april) hittade vi ingen gulrost, stadie 23-32
- V 19 (7 maj) hittade vi ingen gulrost, stadie 30-37
- V 20 (14 maj) stadie 31-37. Enstaka angrepp av gulrost finns i 2 fält, i sorterna Chevignon och Kask.
- V 21 (21 maj) stadie 32-39. Gulrost finns i 3 fält, i sorterna Chevignon och Kask. Även externa rapporter i framförallt sorten Kask.
- V 22 (30 maj) stadie 37-45. Gulrost finns i 5 fält, i sorterna Ahoi, Chevignon och Kask. Även externa rapporter om gulrost i Ahoi, Julius, Norin, Kask och Reform.
- Vid slutgradering v 28 fanns gulrost i 20 av 38 höstvetefält.

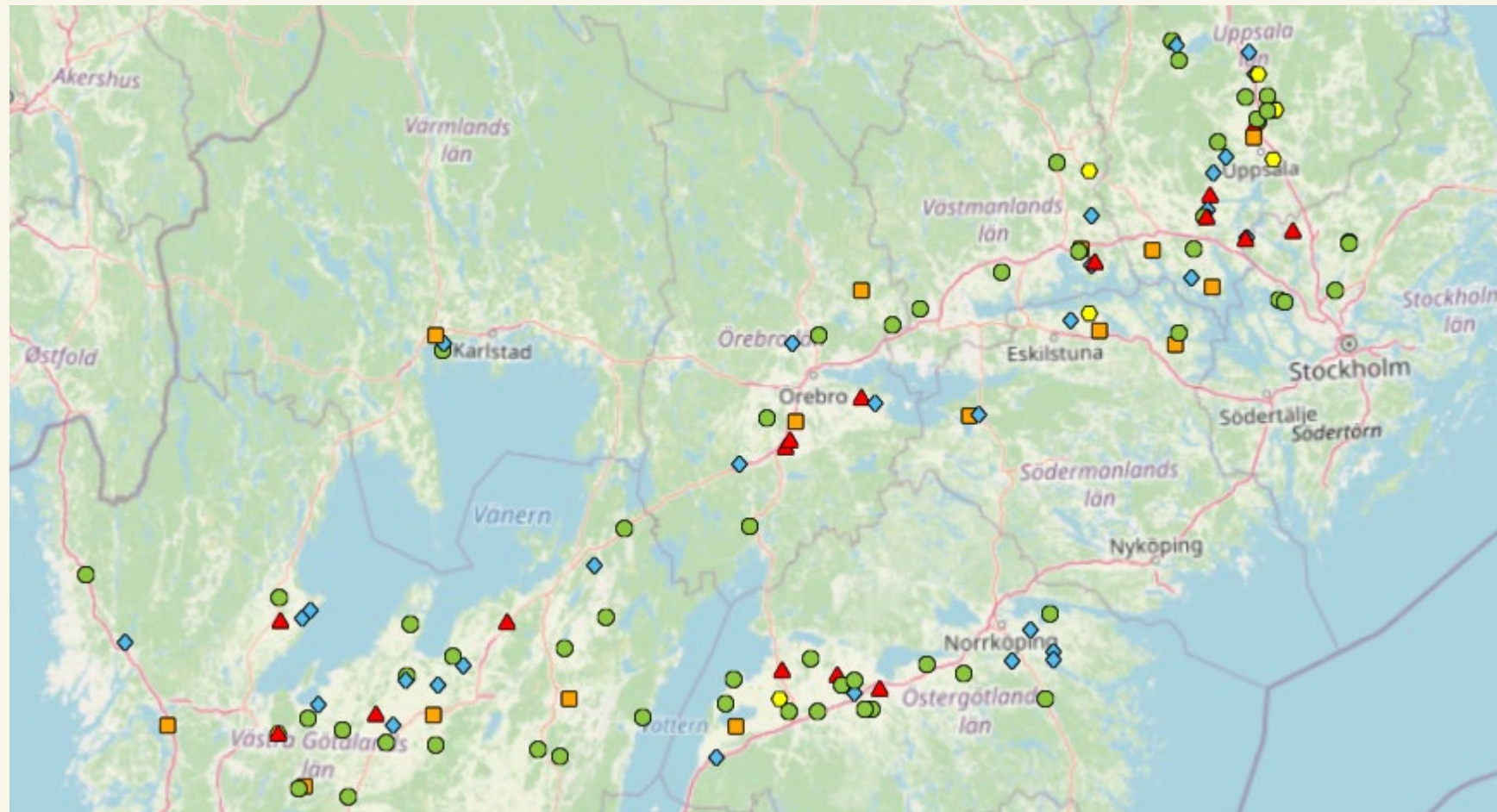


Årsjämförelse, maxangrepp av gulrost

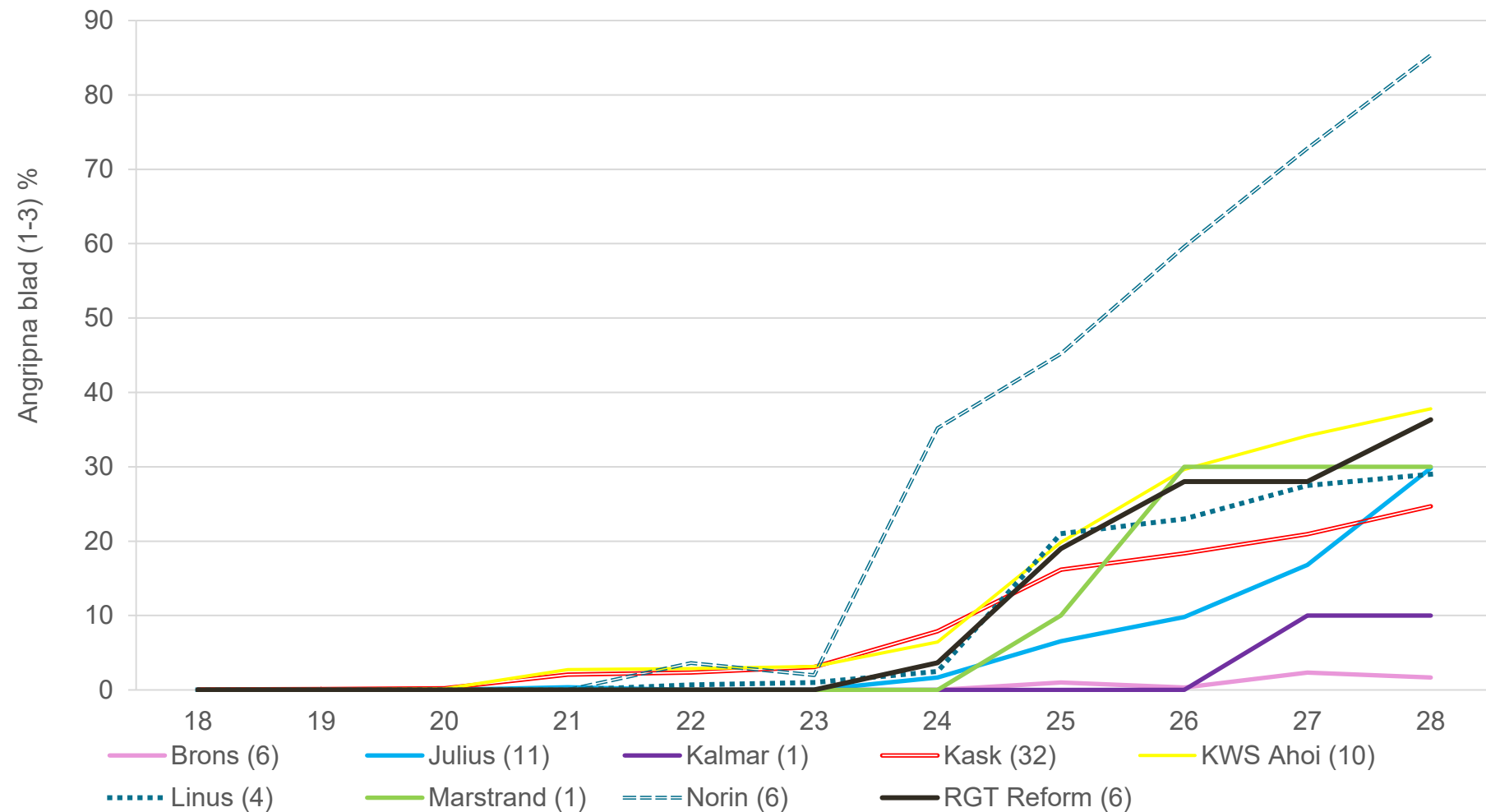
högsta medeltal av enskild vecka för Västra Götaland och Värmland



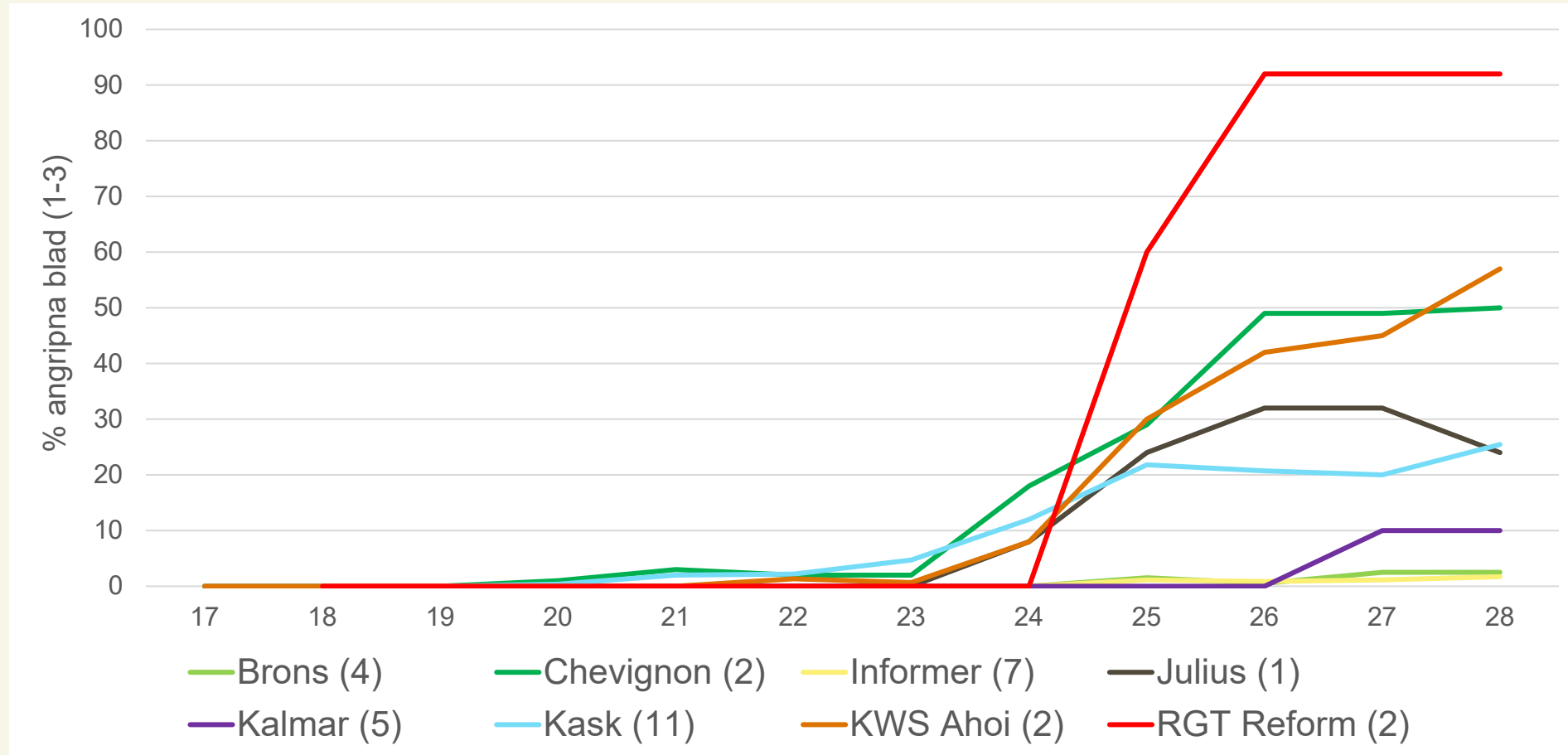
Angrepp av gulrost i prognosfälten vecka 28 (7/7)



Angrepp av gulrost per sort och vecka från prognosfälten i Mellansverige

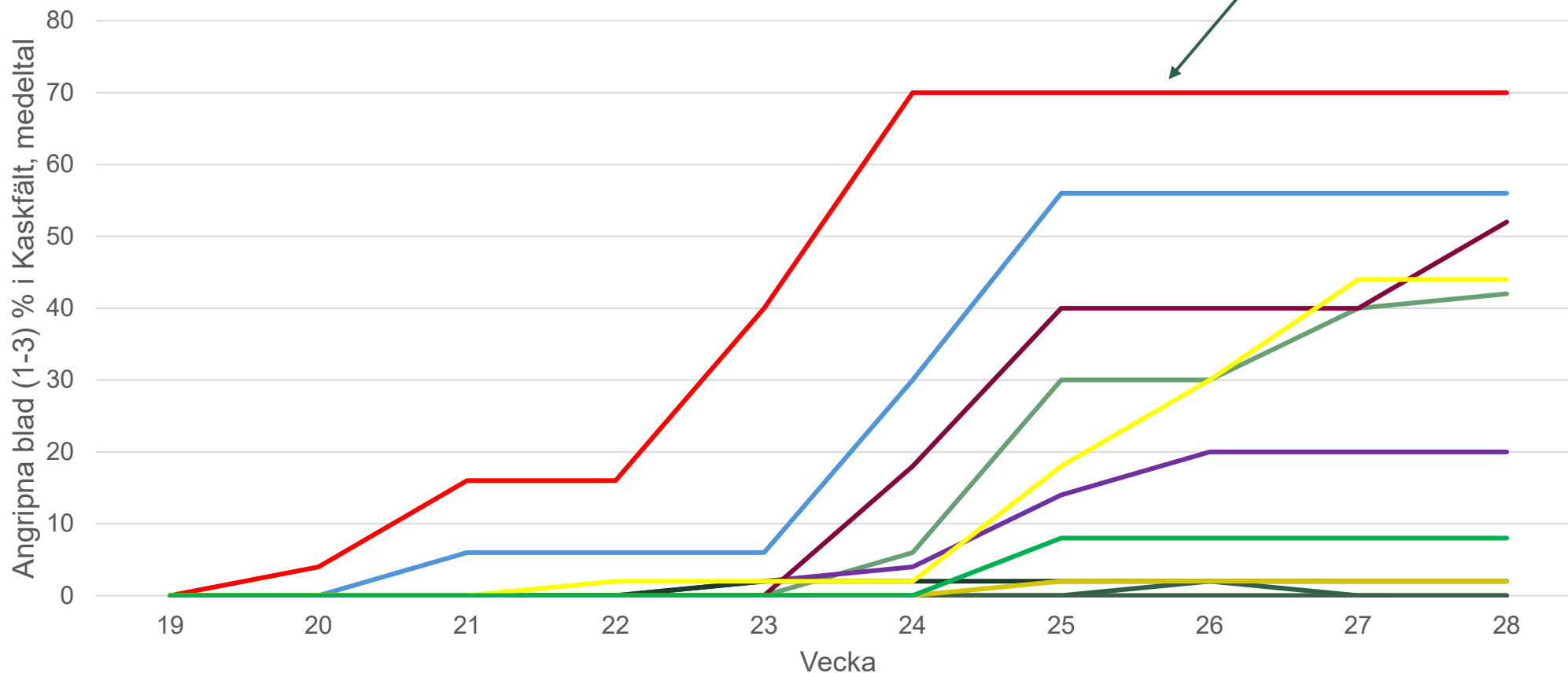


Angrepp av gulrost per sort och vecka från prognosfälten i Väst



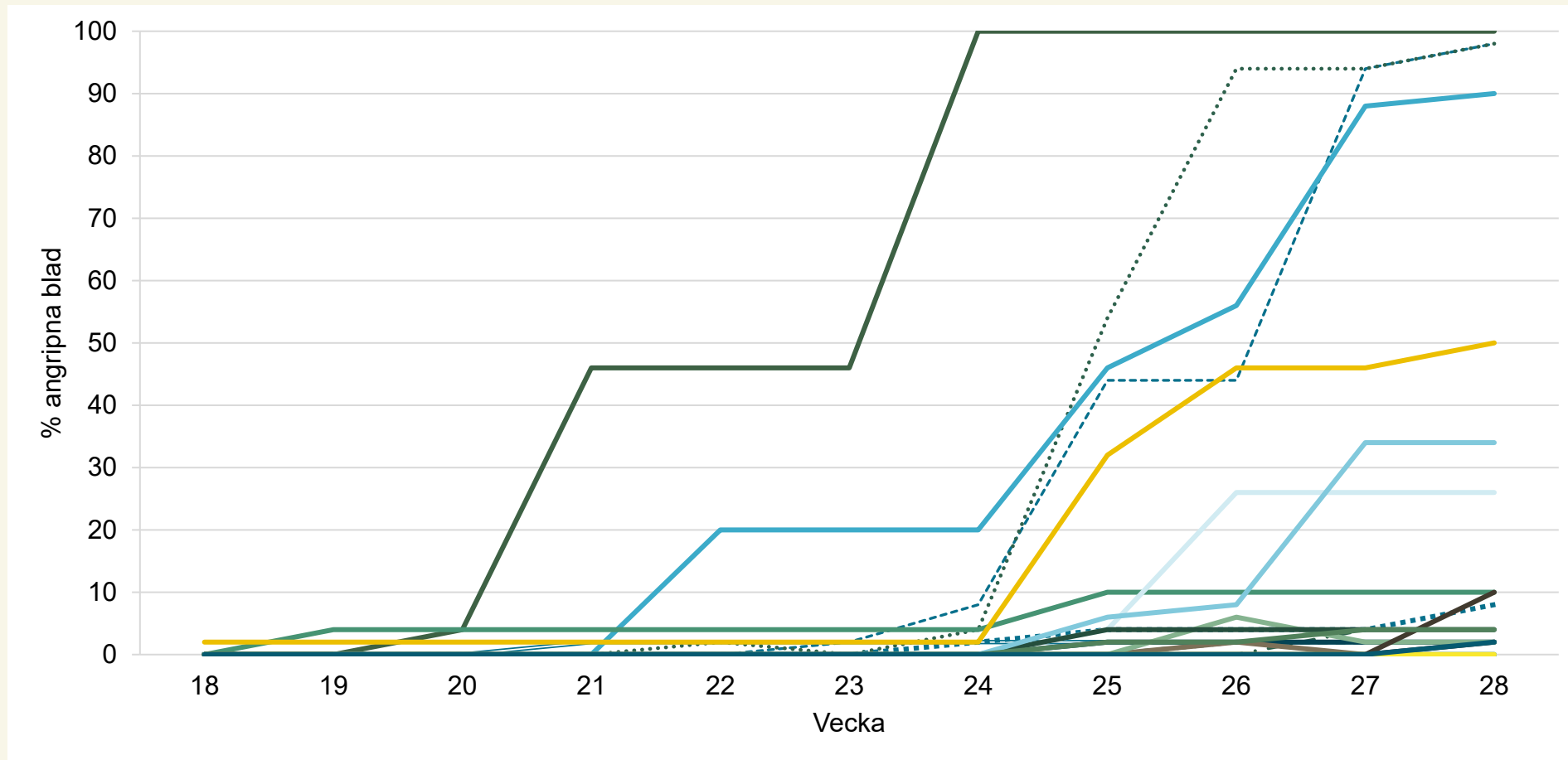
Utveckling av gulrost i Kask (11 fält) Väst

Omslag till varmare
temperaturer



Kask 1 Kask 2 Kask 3 Kask 4 Kask 5 Kask 6
Kask 7 Kask 8 Kask 9 Kask 10 Kask 11

Utveckling i sorten Kask Öst/Uppsala



Olika scenarier av angrepp i Kask från säsongen

1. Rätt betingelser för infektion fanns inte (torrt, kallt och inte tillräckligt med dagg) – ingen gulrost utvecklades – grödan stod emot

2. Gula karaktäristiska fläckar/strimmor med få eller inga pustlar hittades i flera fält.

- Angreppet utvecklades långsamt och plantan klarar att hålla emot.
- Angreppet kan utvecklas och ha skördepåverkan

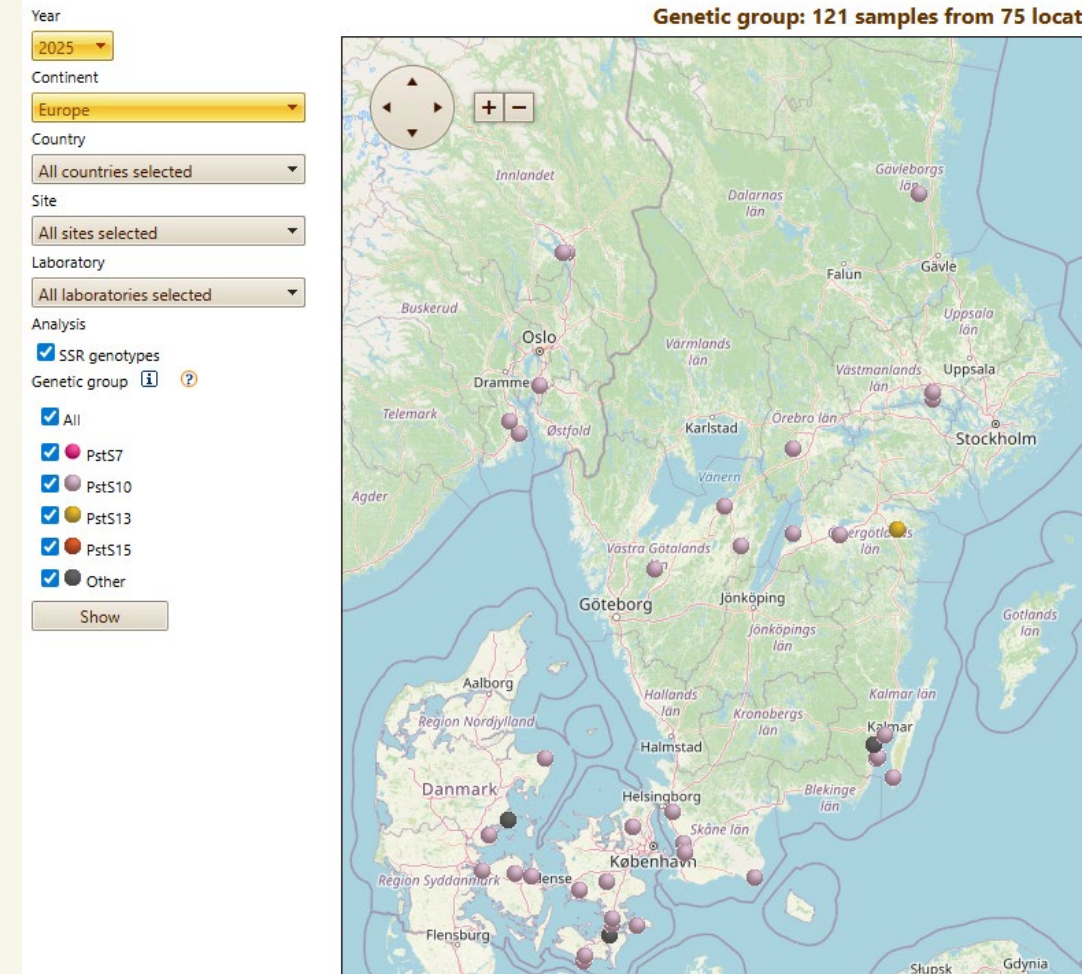
3. Vid högt infektionstryck utmanas resistensen i Kask, och utvecklas mycket gulrost kan det vara Kaskrasen (inom PST10)



Provtagning och resultat

- Majoriteten av de prover som vi skickat till Danmark tillhör den genetiska gruppen PST10.
- Inom den genetiska gruppen PstS10 ingår bl a Kask-rasen och KWS Extase-rasen.
- Raser inom PstS10-gruppen utgör 80 procent av den nuvarande europeiska gulrostpopulationen.
- Växthusförsök i februari i Danmark för att undersöka vilka raser det finns inom gruppen.

Genetic groups on single locations



Hot spot Falköping – explosion av gulrost

- 22 maj. Lantbrukare visar upp sorten Kask på Bjertorpsdagen och det finns sporulerande angrepp.
Plantan är i DC 37. Rekommendation: kör SDHI + tebukonazol
- 30 maj. Lantbrukaren kör Revytrex 0.9 l/ha+ Folicur Xpert 0,4 l/ha i DC 39-41 (Har varit dåligt väder)
- 12 juni. VSC är ute och tittar på angreppen, se bilder: angreppen finns på flaggblad. Gulrosten har troligen funnits latent i bladet vid behandlingen.
- 8 oktober: återkoppling med lantbrukare. Kaskfältet avkastade 6803 kg/ha. 12,5 – 13 % i proteinhalt. Tyder på att det saknas lite skörd.



Varför blev Falköping en hotspot 2025 ?

Erfarenheter från Skåne visar på att vissa platser är hotspots för gulrost.

- Beror sannolikt på läget i landskapet vilket skapar
 - Blåsiga förhållanden
 - Större temperaturskillnader mellan dag och natt

ex Falköping stämmer in på ovan

- Sannolikt KASK rasen



Slutsatser

- Vädret är avgörande för utvecklingen. Trivs under kyliga (optimum 15°C) och fuktiga förhållanden även dagg ger grogrund för infektion
- Stora sortskillnader, Kask är en känslig sort så ska hanteras som Ahoi mfl.
- Kask beter sig inte som övriga sorter vid gulrostangrepp
- Bevaka noggrant, följ riktvärden för bekämpning
Huvudbehandlingen (stadie 39-45) förebyggande
- Gulrosten är i ständig förändring – nya raser bildas
- Stor variation i utbyte/merskörd beroende på om angreppsutvecklingen avstannar eller inte

Strategi framåt

Riktvärden för bekämpning

Gulrost

Mottagliga och mycket mottagliga sorter

DC 30-37: begynnande angrepp

DC 39-59: mer än 1 % angripna plantor

DC 61-71: mer än 10% angripna plantor

Mindre mottagliga sorter

DC 30-59: mer än 1 % angripna plantor

DC 61-71: mer än 50% angripna plantor