

AKK minikursus

Program:

- 12.15-12.50 Frokost
- 12.50-13.15 Lagertab, optagning og opbevaring. Ivan, AKK
- 13.15-13.40 Stribeforsøg. Frederik Danielsen, KMC
- 13.40-14.15 Arbejdssikkerhed. Per Jørgensen, Seges og Line Christensen, AKK
- 14.15-14.40 Pause
- 14.40-15.05 Sortsvalg, plantetal, økonomi over/understørrelser. Kristian Elkær, KMC
- 15.05-15.30 Skimmel. Rasmus Trads, AKK

Skimmel

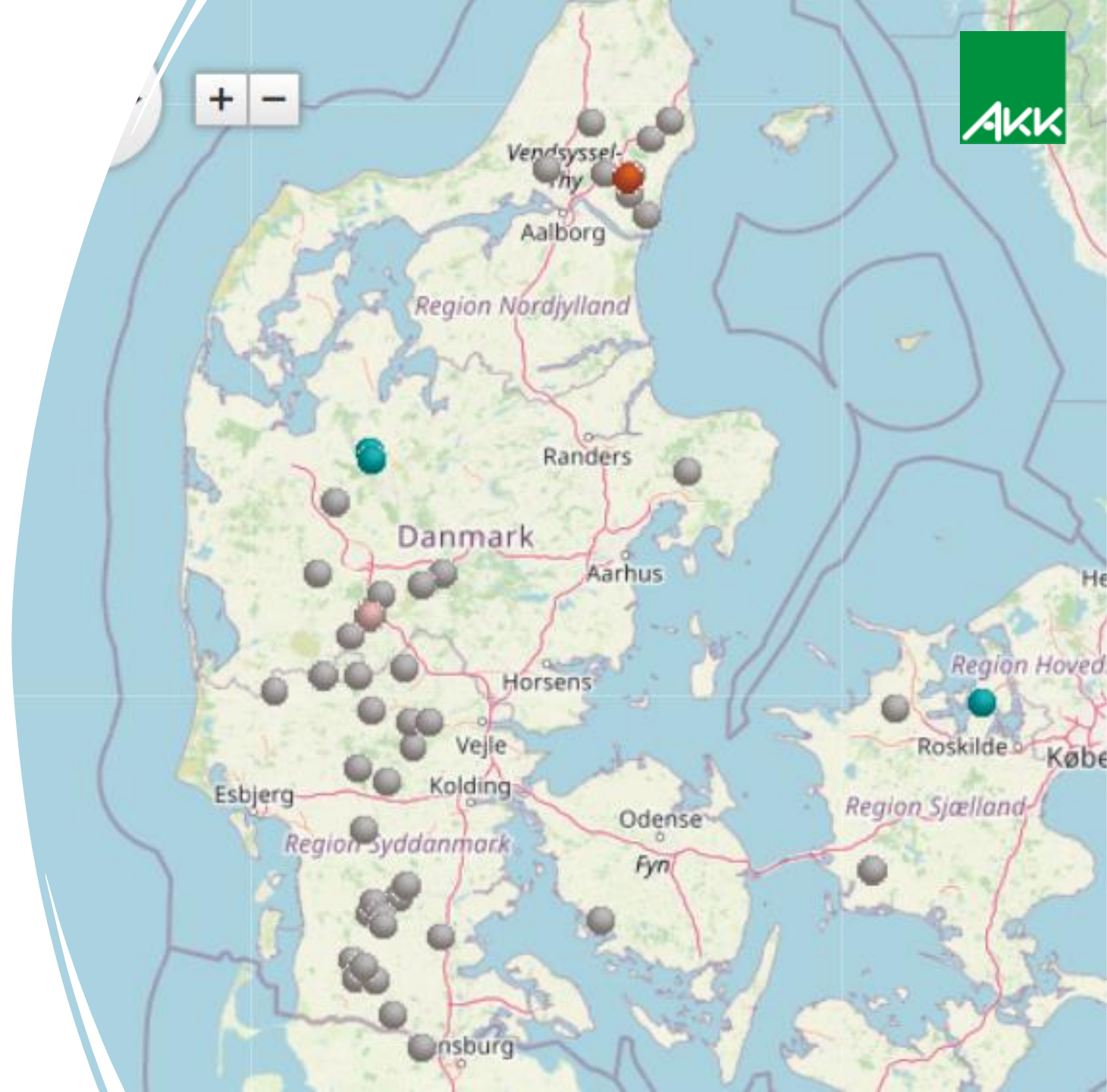
v Rasmus Trads, AKK

- Hvad fandt vi i ´25
- Hvad skal vi i ´26
- Hvad tror vi i ´27

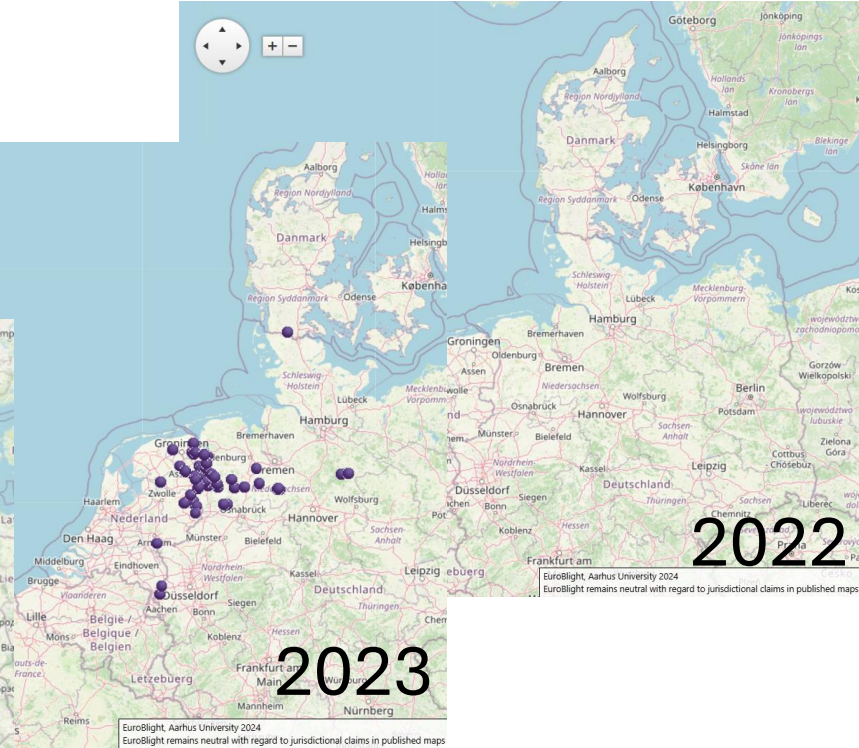
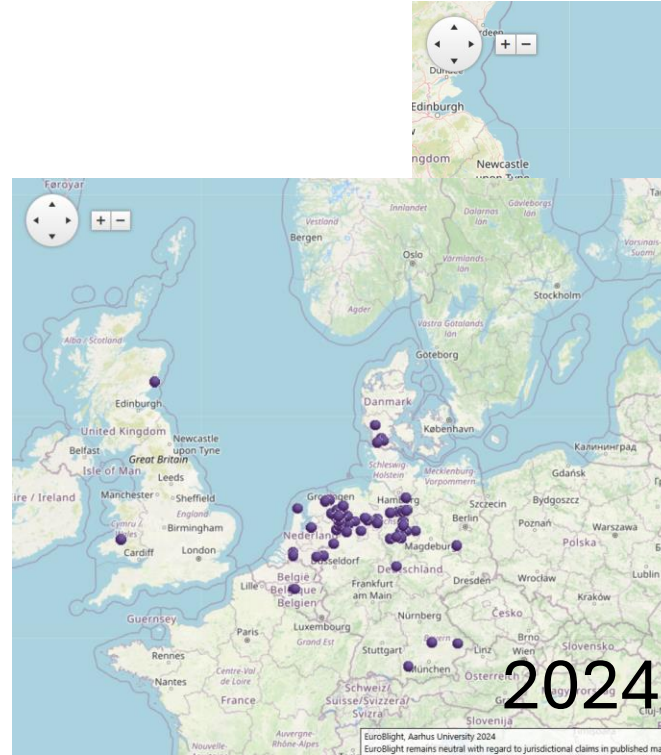


Hvad fandt vi i 25

- Rigtig stor andel af fundene er igen others
- Strategien virker
- Ingen EU 46
- Vi selekterer på noget farligt

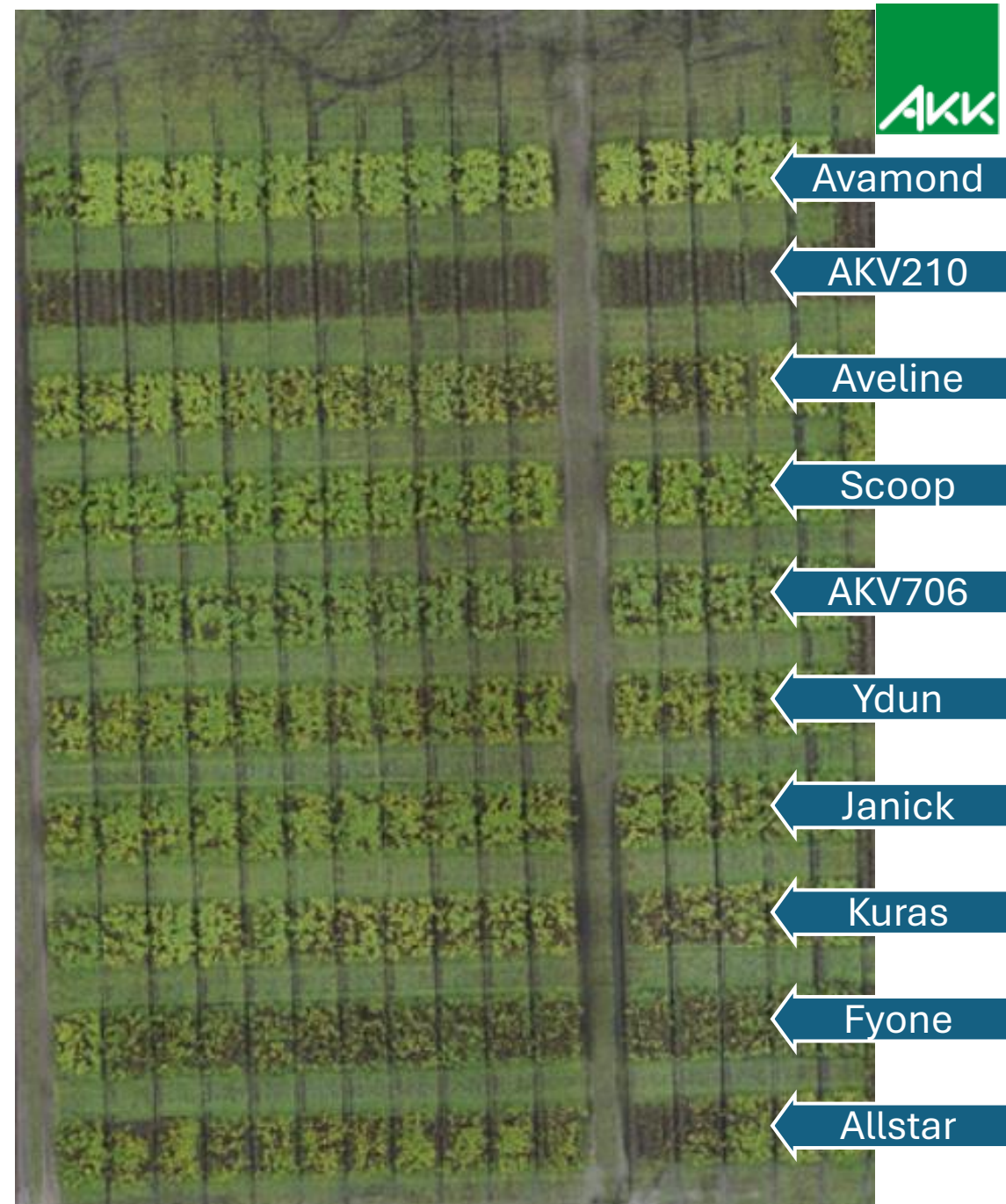


EU46 = Revus + Zorvecresistens



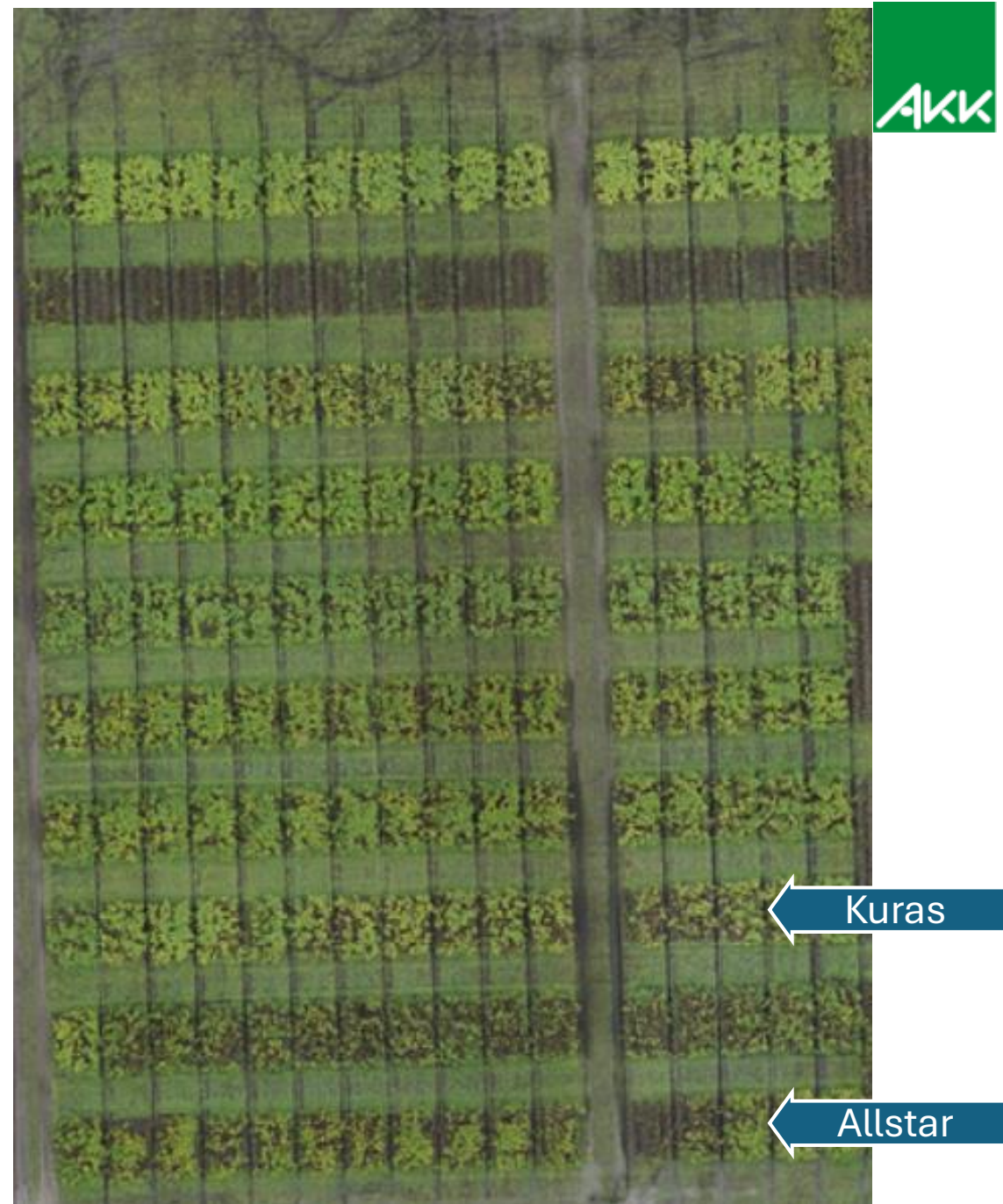
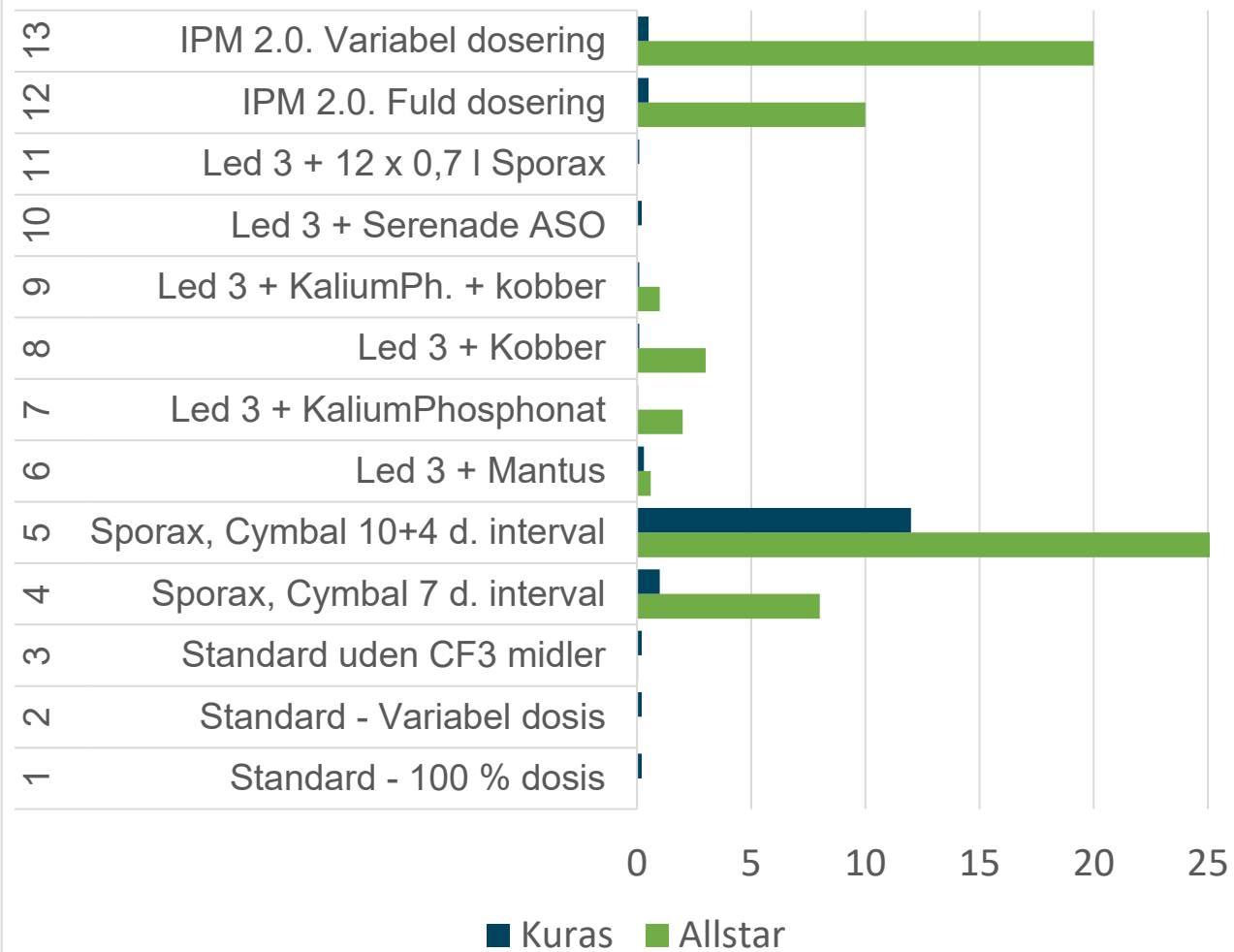
EuroBlight, Aarhus University 2024
EuroBlight remains neutral with regard to jurisdictional claims in published maps

- 10 forskellige sorter
- 13 forskellige behandlingsstrategier
 - Std strategier
 - Std strategier uden Shirlan og Zorvec
 - Sporax/Option
 - Led 3 + Mantus, KaliumPhosphonat, Kobber, Serenade ASO



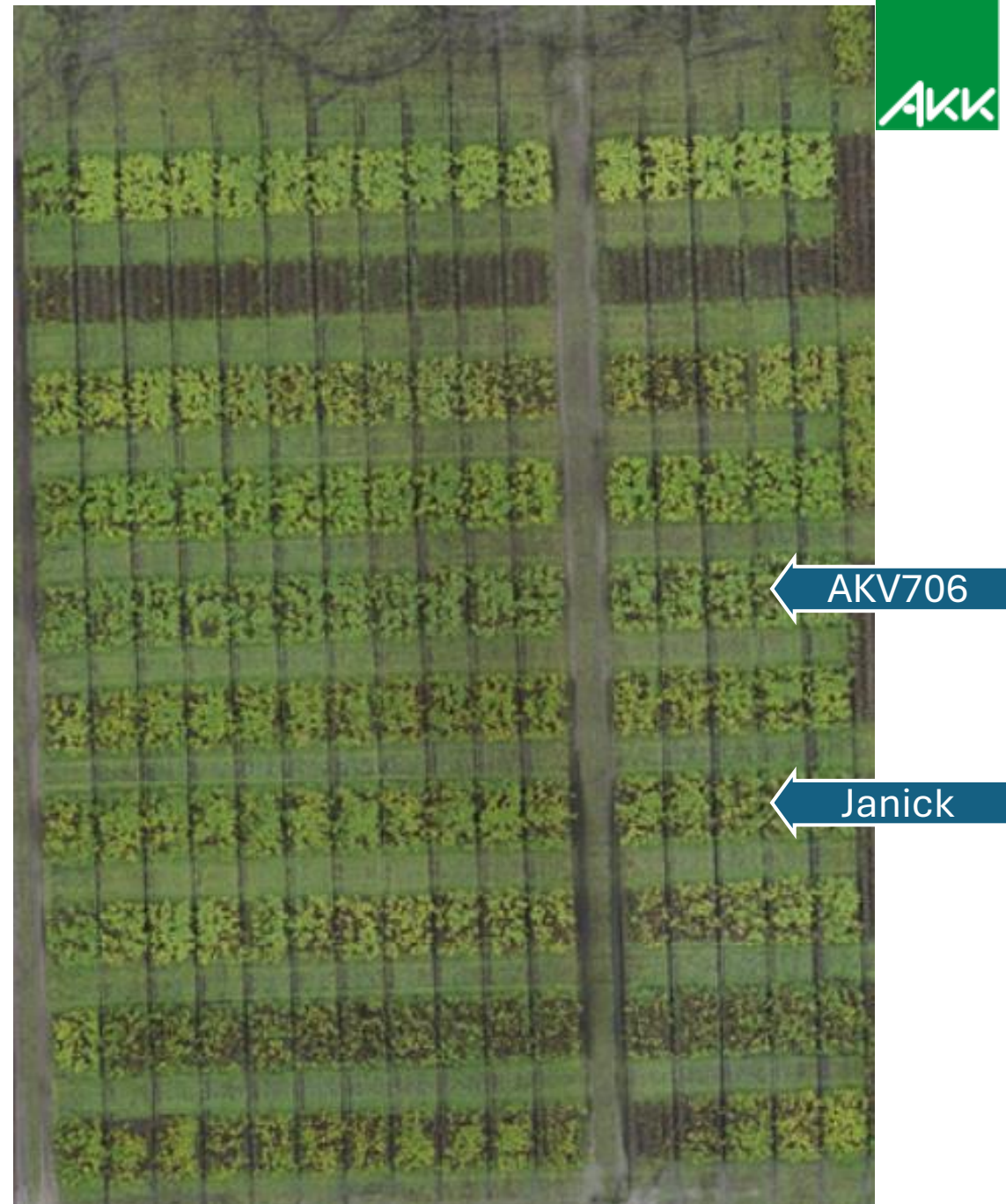
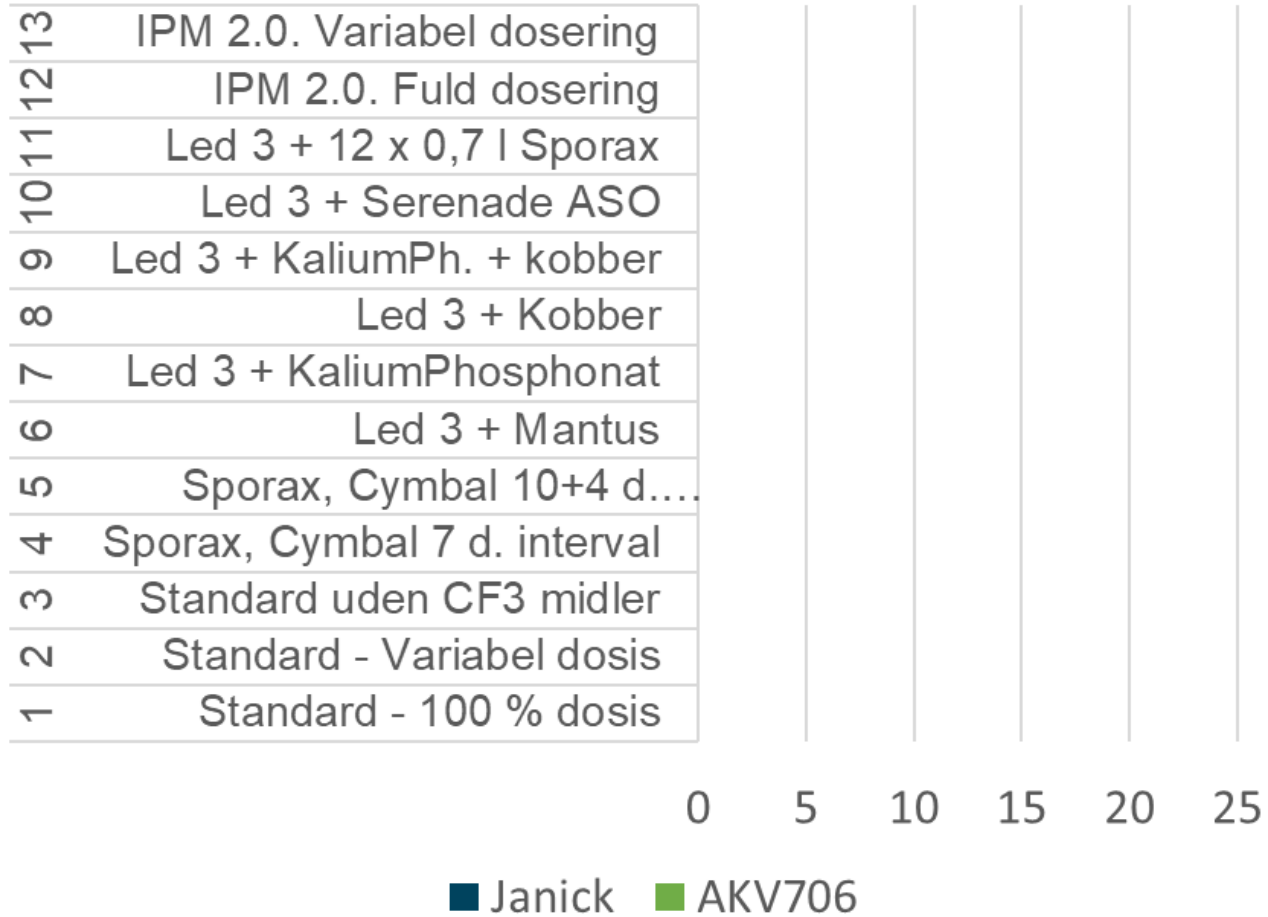
Figur: Kristian Elkær, KMC

Arnborg 25/8 - kartoffelskimmel, pct.



Figur: Kristian Elkær, KMC

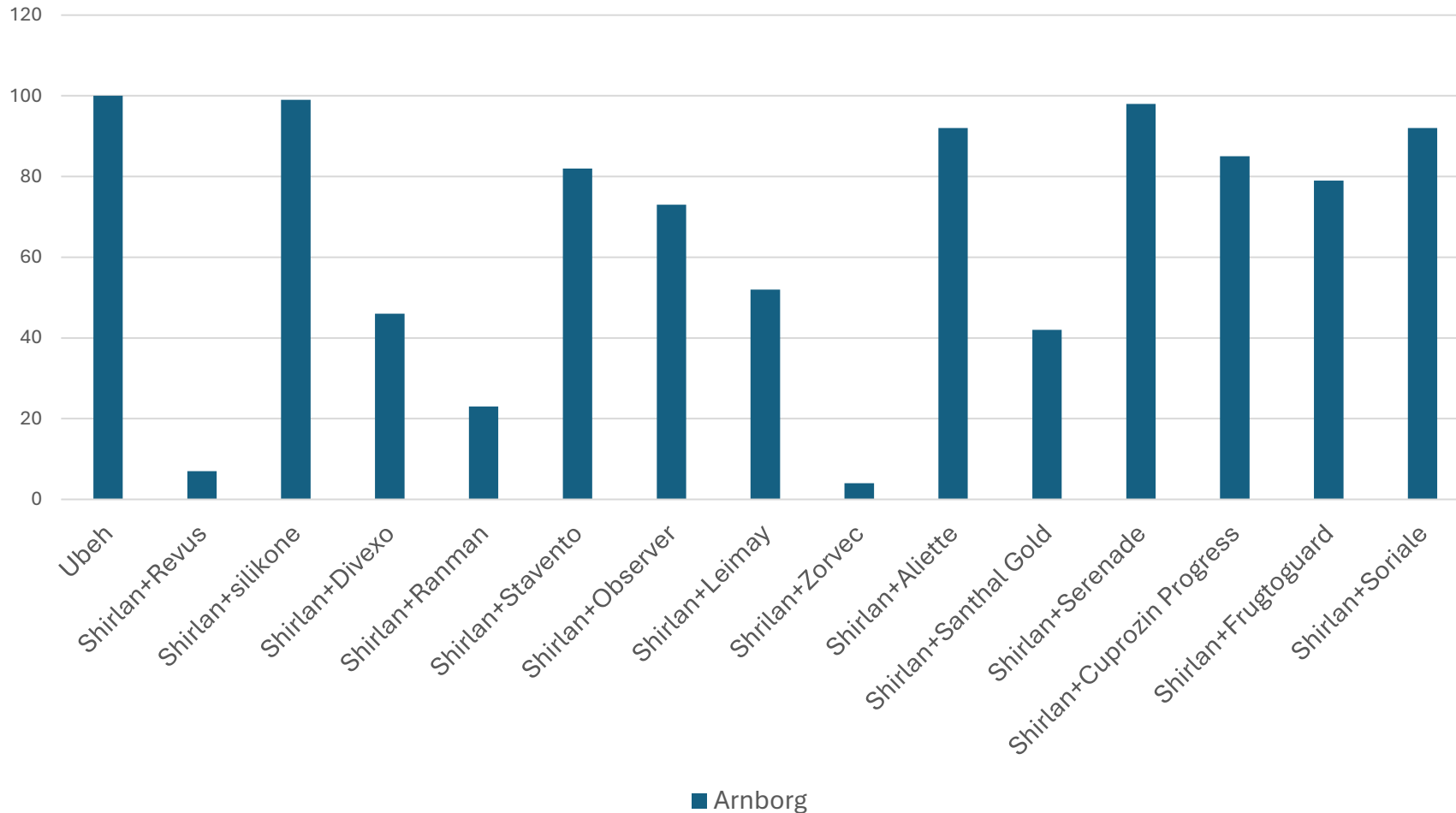
Arnborg 25/8 - kartoffelskimmel, pct.



Figur: Kristian Elkær, KMC

Resultater fra ”legepladsen”

% skimmel ultimo august



| | |
|---------------------|------------------------------|
| Ubeh | |
| Revus | |
| silikone | |
| | |
| Divexo = | Rapport + Ametoctradin |
| Ranman | |
| Stavento = | Folpet-korn |
| Observer = | Zoxamid |
| | Amisulbrom-fætter til Ranman |
| Leimay = | Ranman |
| Zorvec | |
| | Fosetyl – grøntsager |
| Aliette = | Ridomil |
| Santhal Gold = | Bakterier |
| Serenade = | |
| Cuprozin Progress = | Kobber |
| Frugtoguard = | Kaliumfosfornat |
| Soriale = | Kaliumfosfornat |
| Shirlan | |

Strategi 2026



| Ugenr. | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 |
|-----------------------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|----------|--------|---------|--------|----------|---------|---------|--------|---------|
| Skimmel- middel | Shirlan | Shirlan | Zorvec | Shirlan | Shirlan | Revus | Shirlan | Revus | Shirlan | Revus | Shirlan | Shirlan | Shirlan | Revus | Shirlan |
| Blandings- partner | Revus | Sporax | Sporax | Sporax | Zorvec | Sporax | Amistar* | Sporax | Option | Sporax | Amistar* | Revus | Option | Option | Option |

- **Generelle grundprincipper:**

- Altid blande 2 midler(aktivstoffer)
- Aldrig samme blanding 2 gange i træk
- Aldrig anvende Zorvec på etableret skimmel – sidste sprøjtning senest d 20 juli

Vælg en strategi og følg den !!

Hvad tror vi i 2027

- Middelvalg 2027
 - 10 skimmelsprøjtninger
- Sortsvalg
 - Skimmelrobusthed, Tidlighed



Midler til rådighed



| Middel | Antal behandlinger | Max dosering | Max dosering i alt |
|-------------|--------------------|--------------|--------------------|
| Sporax | 6 gange | 1,4 l / gang | 8,4 l |
| Revus | 6 gange | 0,6 l / gang | 3,6 l |
| Amistar | 2 gange | 0,5 l / gang | 1,0 l |
| Zorvec | 2 gange | 0,15 kg/gang | 0,3 kg |
| Option | 8 gange | 0,2 kg/gang | 2 kg/ha |
| Divexo | 1 gang | ? | ? |
| Frugtoguard | 2-6 gange | ? | ? |

- Med det vi kender i dag = 8-10 sprøjtninger

Vælg anvendelse ▼

Kan bestilles ved KMC Ag▼

Resistens, nematoder

Resistens, brok

Skimmelrobusthed

Tørkefølsomhed

Sildighed

Lageregnet

Fremspiring

Viser 27 sorter af i alt 27 sorter

Sortér efter ▼

**Allstar**

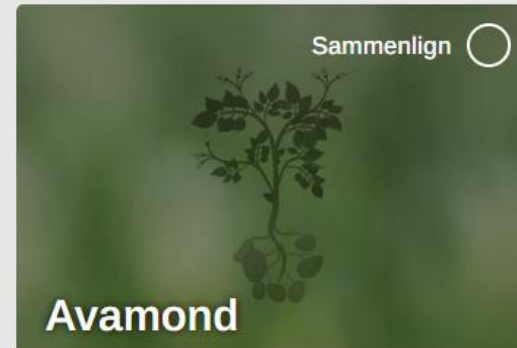
● Skimmelrobusthed: D

En middeltidlig sort med højt stivelsesudbytte. Har et højere kvælstofbehov og god resistens mod kartoffelbrok.

**Ardeche**

● Skimmelrobusthed: B

Nyere middeltidlig sort med øget skimmel resistens. Kan anvendes til tidlig optagning og er derfor oplagt at bruge til den første del af leveringen.

**Avamond**

● Skimmelrobusthed: C

Nyere middeltidlig sort med fuld nematode- og brokresistens, som har et lavt til moderat kvælstofbehov.

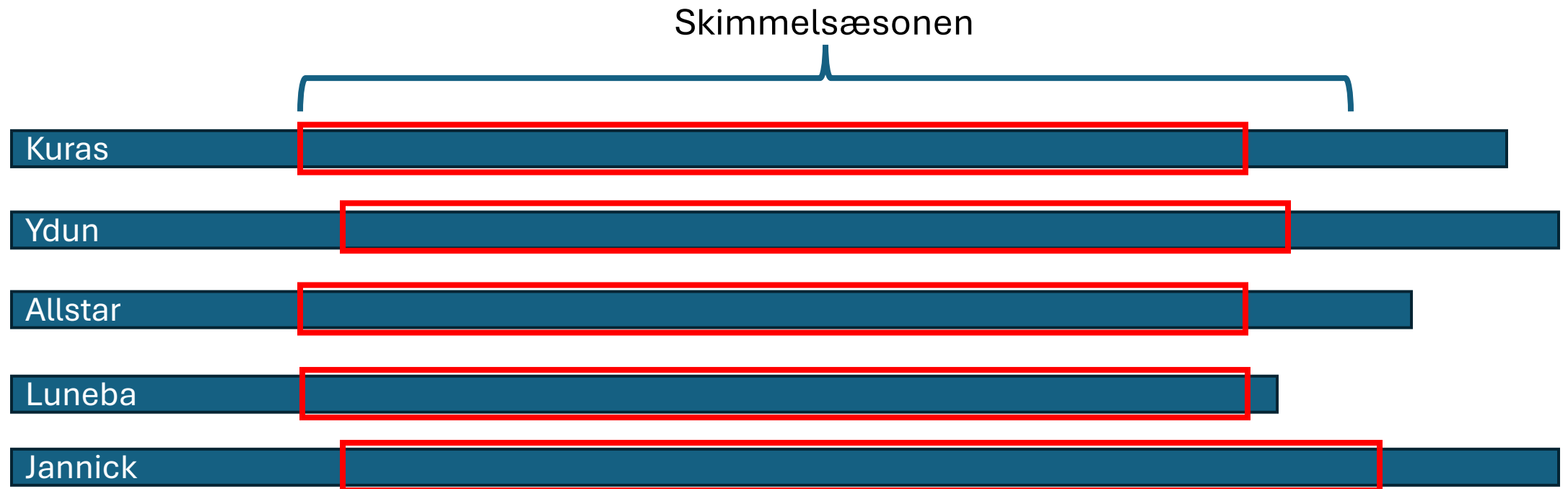
**Avarna**

● Skimmelrobusthed: C

Lageregnet sort med fuld nematode- og brokresistens. Sildig sort med moderat kvælstofbehov, og mindre modtagelighed for skimmel og bladplet.

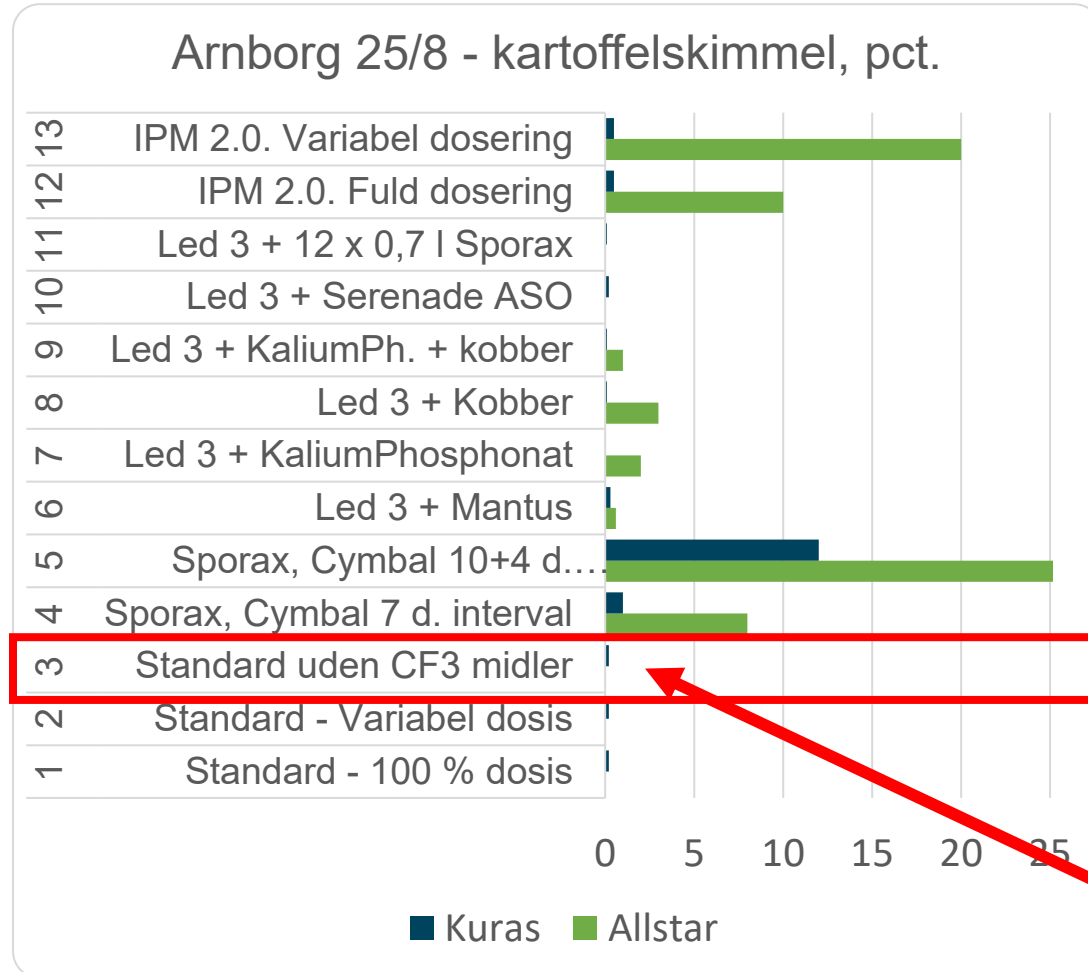
Sortsvalg

- Tidlig/sildighed kommer til at betyde noget



 = mulig beskyttelsesperiode

Middelvalg 2027



- 6 x Revus
- 6 x Sporax/Rapport
- 2 x Zorvec
- 2 x Amistar
- 8 x Option

- Samlet 8-10 sprøjtninger

**11 sprøjtninger holder skimmel væk
Men dårlig resistensbeskyttelse**

2027



| Ugenr. | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 |
|-------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|----------|-------|--------|--------|--------|
| Skimmel-middel | | | Zorvec | | | Revus | | Revus | | Revus | | | | Revus | |
| Blandings-partner | Revus | Sporax | Sporax | Sporax | Zorvec | Sporax | Amistar* | Sporax | Option | Sporax | Amistar* | Revus | Option | Option | Option |

Ca 15 juni

Ca 20 august

| Ugenr. | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|----------|--------|--------|----|----|----|----|
| Skimmel-middel | Revus | Revus | Zorvec | Revus | Zorvec | Revus | Sporax | Revus | Option | Sporax | Revus | | | | |
| Blandings-partner | Option | Sporax | Sporax | Sporax | Sporax | Option | Amistar* | Option | Amistar* | Option | Option | | | | |

| Ugenr. | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 |
|-------------------|----|---------|--------|---------|--------|--------|----------|--------|------------------|--------|----------------|---------|---------|----------------|----|
| Skimmel-middel | | Sporax | Zorvec | Divexio | Zorvec | Revus | Sporax | Revus | Option | Sporax | Revus | Revus | Revus | Revus | |
| Blandings-partner | | Soriale | Sporax | | Sporax | Option | Amistar* | Option | Amistar* Soriale | Option | Option Soriale | Soriale | Soriale | Option Soriale | |

A-B-C-D forslag/udkast



| B / Ugenr. | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 |
|-------------------|----|----|--------|---------|--------|----|----------|--------|---------------------|--------|-------------------|----|---------|-------------------|----|
| Skimmel-middel | | | Zorvec | Divexio | Zorvec | | Sporax | Revus | Option | Sporax | Revus | | Revus | Revus | |
| Blandings-partner | | | Sporax | | Sporax | | Amistar* | Option | Amistar* Soriale | Option | Option Soriale | | Soriale | Option Soriale | |

| C / Ugenr. | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 |
|-------------------|----|---------|--------|---------|--------|--------|----------|--------|---------------------|--------|-------------------|---------|---------|-------------------|----|
| Skimmel-middel | | Sporax | Zorvec | Divexio | Zorvec | Revus | Sporax | Revus | Option | Sporax | Revus | Revus | Revus | Revus | |
| Blandings-partner | | Soriale | Sporax | | Sporax | Option | Amistar* | Option | Amistar* Soriale | Option | Option Soriale | Soriale | Soriale | Option Soriale | |

| D / Ugenr. | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 |
|-------------------|-------------------|---------|--------|---------|--------|--------|----------|--------|---------------------|--------|-------------------|---------|---------|----|----|
| Skimmel-middel | Revus | Sporax | Zorvec | Divexio | Zorvec | Revus | Sporax | Revus | Option | Sporax | Revus | Revus | Revus | | |
| Blandings-partner | Option Soriale | Soriale | Sporax | | Sporax | Option | Amistar* | Option | Amistar* Soriale | Option | Option Soriale | Soriale | Soriale | | |

EKSEMPEL

Opsamling

- 2026
 - Altid 2 midler
 - Aldrig samme blanding
 - Aldrig Zorvec på skimmel
- 2027
 - Marker/blokke med samme sort(robusthed)
 - Udnyt sorternes muligheder
 - Prioriter tidlighed over evt udbytte
 - **Der er lys for enden af tunnelen**

