

# Frøsektionens bestyrelsesmøde

Kristian Juranich

1. juni 2022

STØTTET AF

**Frø**afgiftsfonden

**SEGES**  
INNOVATION

# Status på dispensationer og mindre anvendelser

- Afventer svar på Reglone til spinat og purløg
- MST har bedt om supplerende info i forhold til TopGun Finalsan Koncentrat som alternativ til Reglone
- Indsendt dispensationsansøgning på Reglone til engrapgræs og hvidkløver 2022/2023
- Corteva er med på at søge Kerb til rækkesprøjtning. Kerb genregistreres i øjeblikket, derfor afventes denne (mindre anvendelser forsøges overført til ny etiket)
  
- Mindre anvendelser i sagsbehandling hos MST:
  - Amistar Gold i havefrø og olieræddike
  - Folicur Xpert i havefrø (genansøgning)
  - Seranade til spinat og lupiner (bønner, ærter, quinoa)
  - Belkar i purløg og efterårssået kål
  - Mateno Duo til frøgræs

# Dispensation på Reglone givet i Letland

## **Derogation for use of Reglone 200 SL (diquat 200 g/l, A1412A) in Latvia**

### Period for derogation:

*The period for the derogation is from the 19<sup>th</sup> June to 17<sup>th</sup> October 2022.*

Approved derogation use: *as a desiccant in peas (seeds), beans (seeds), clover (seeds), oilseed rape and potatoes.*

*Use rate: 2.0 l/ha;*

### Risk mitigation measures:

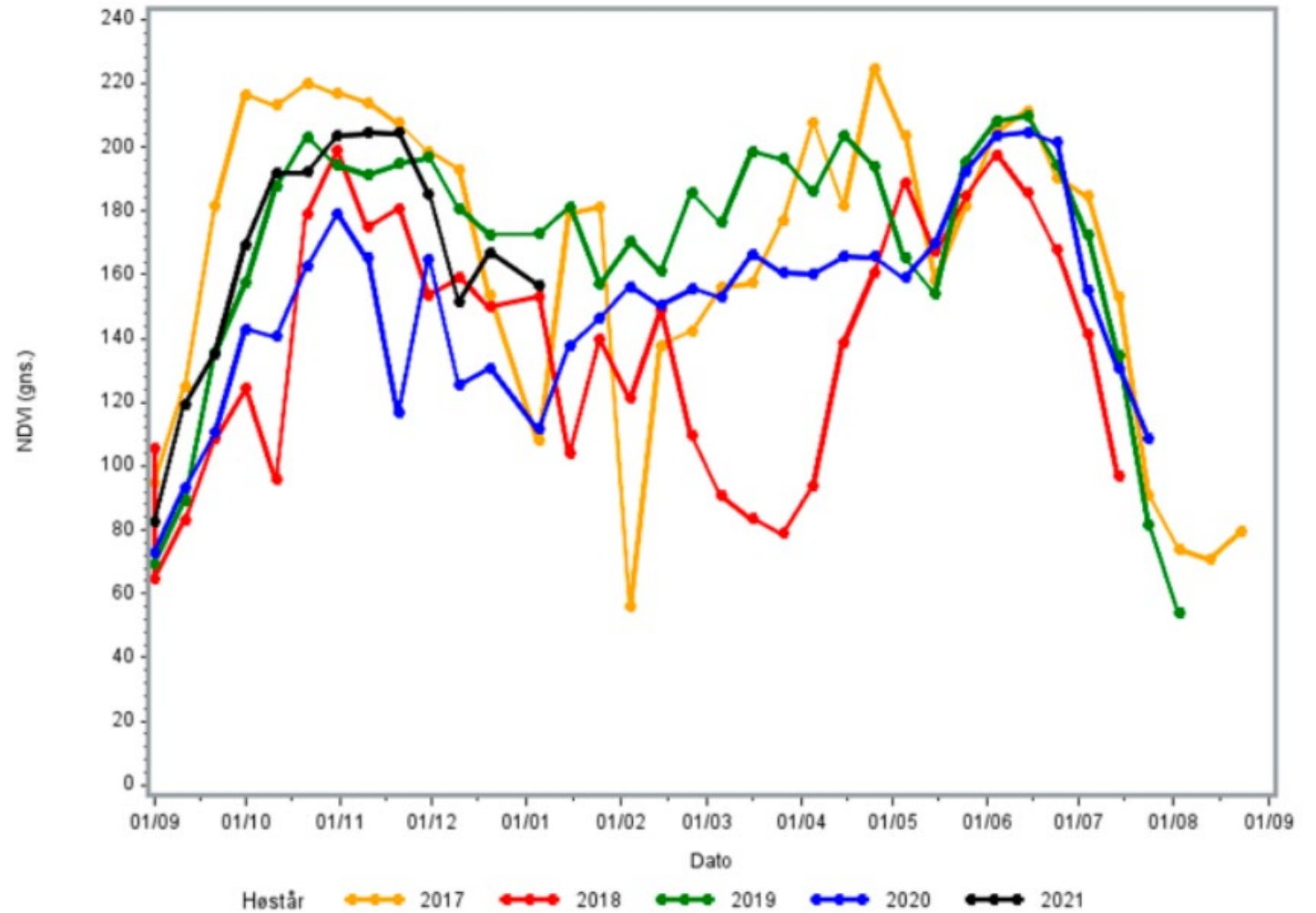
- *10 m buffer zone to protect bystanders and residents from exposure to diquat.*
- *To protect aquatic organisms, observe the 30 m buffer zone up to water bodies and watercourses. 10 m buffer zone if using 75 % drift reducing nozzles.*
- *To protect arthropods, observe a 5 m buffer zone up to non-agricultural land.*
- *In order to limit the leaching of metabolites into groundwater, do not use diquat-containing products more than once every three years in the same field.*
- *It is allowed to enter the area treated with the plant protection product not earlier than after 7 days.*

# Stort og småt fra hverdagen

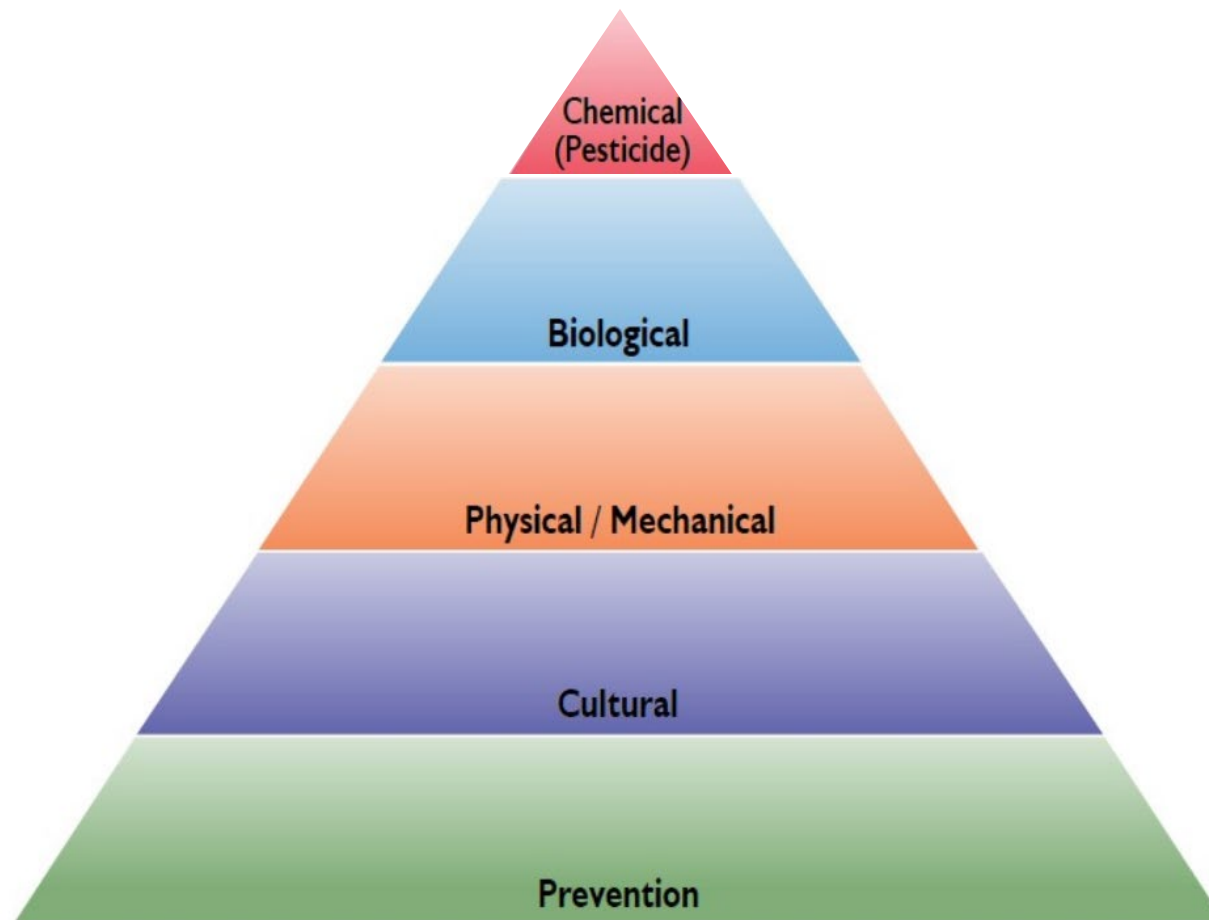
- Der arbejdes på en forsigtig forespørgsel på aktivt kul ved MST
- Mulighed for at lave forsøg med Luximo til efteråret – logaritmeforsøg i 2021 ser lovende ud
- Der gradueres vækstregulering i frøgræs i IPM projekt i storskala
- Interesse fra Brøns/Amazone vedrørende ønsker til frøetablering på maskinsiden
- Møde med Ole Johansen, DeSeed og Borregård Bioplant
- Tværfagligt projekt omkring etablering af frø uden jordbehandling
- Pusler med ide til ny ansøgning til klimaprojekt til 2024 – sandsynligvis noget med biogas.....
- Afrapportering af projekter via podcast, videoer mv. (etableringsvideo gik viralt.....)
- Biomasseudtræk på frøafgrøder

# Biomasseudtræk

- Biomasseudtræk fremover også for frø
- Mulighed for at følge afgrødeudviklingen i forhold til biomasse
- Kan være et beslutningsværktøj
- Dataopsamling
  - Alm. rajgræs
  - Engrapgræs
  - Hundegræs.
  - Rødsvingel
  - Strandsvingel

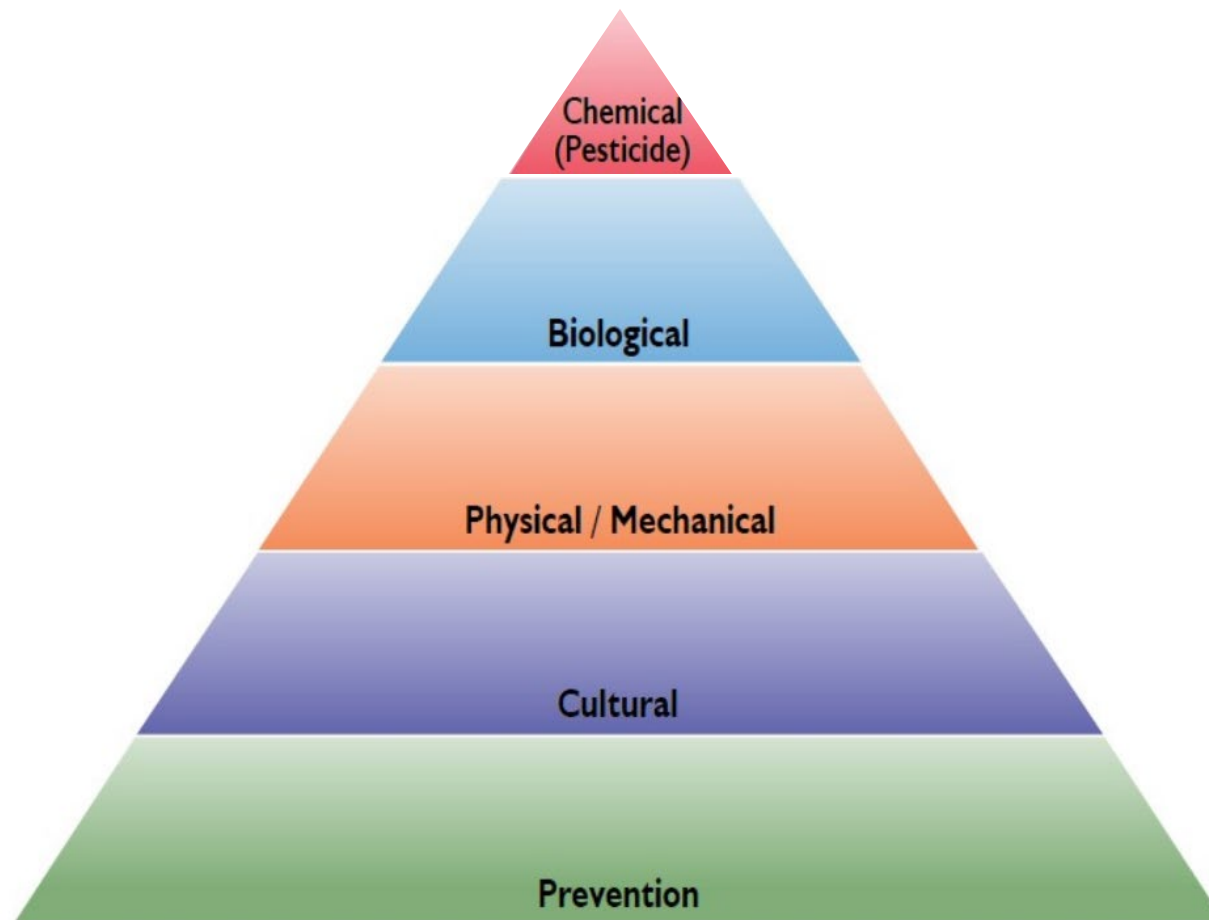


# Hvilke tiltag kommer til at gøre forskellen?



Den legendariske IPM-pyramide

# Hvilke tiltag kommer til at gøre forskellen?



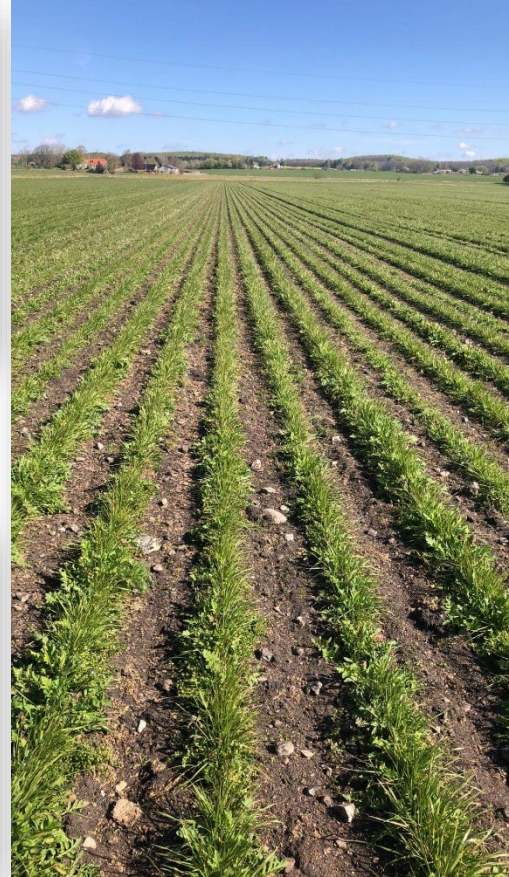
Den legendariske IPM-pyramide

# ”Den ubrudte række”





# Robotterne kommer – eller gør de?



# Diagonalsåning







# Nyt på Tech fronten

- GPS logning på rækkeniveau – ”recorded line”
- Korrespondance mellem systemer (såmaskine – rækkesprøjte/radrenser)
- Algoritmer udviklet til via AI at kunne kalibrere hvad der ses ”on the fly”
- Hyperspektrale billeder
- Meget stor udvikling inden for alt hvad der er visionsbaseret
- Teknologisk Institut, Hectrodrone, ARIS Robotics, SEGES



# Når virkeligheden overhaler fantasien

