



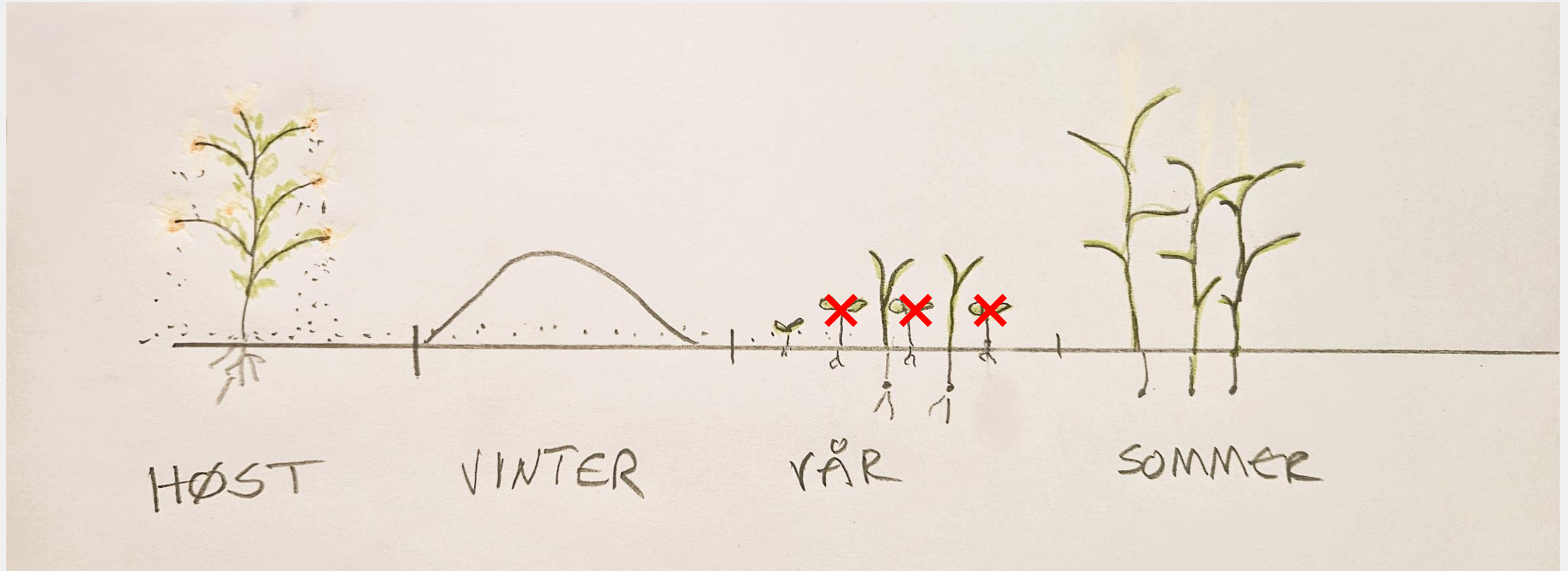
Handtering av ugras i redusert jordarbeiding

Norsk Landbruksrådgiving SA



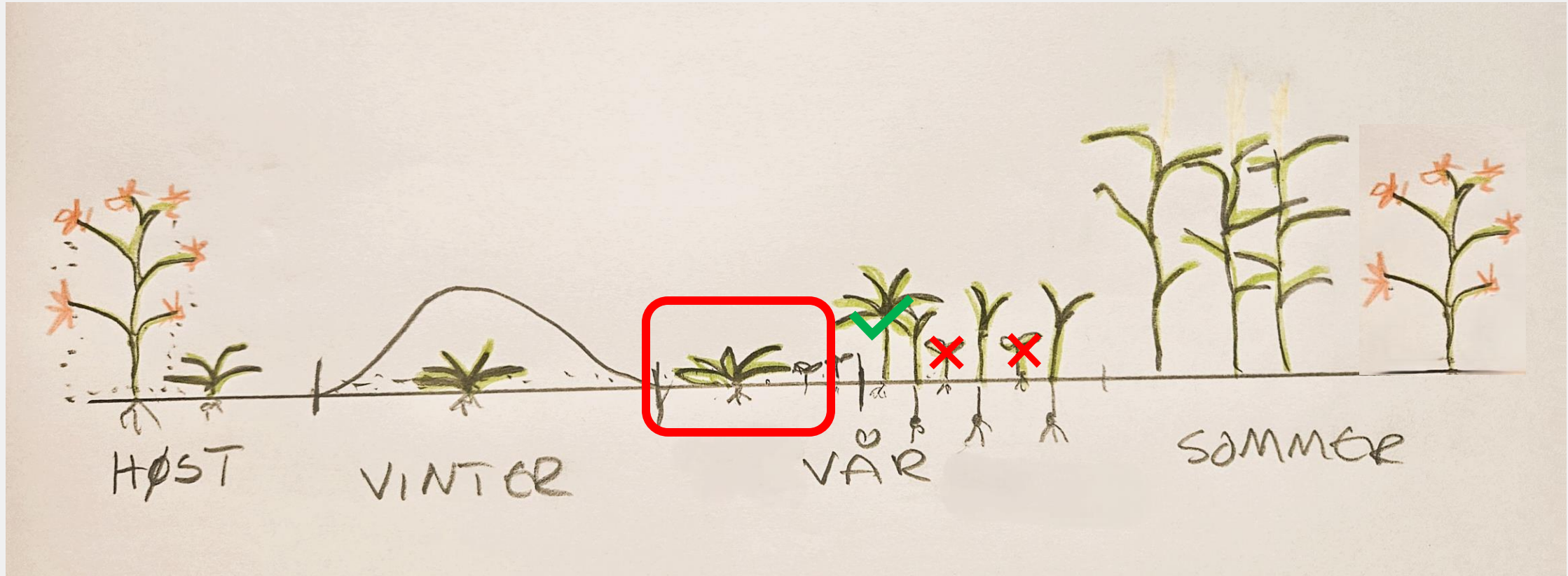
Silja Valand
Rådgiver korn, frø og jord

Sommerettårig ugras



Meldestokk, då, linbendel, stivdylle, tungras, hønsehirse, gullkrage m.m.

Vinterrettårig ugras



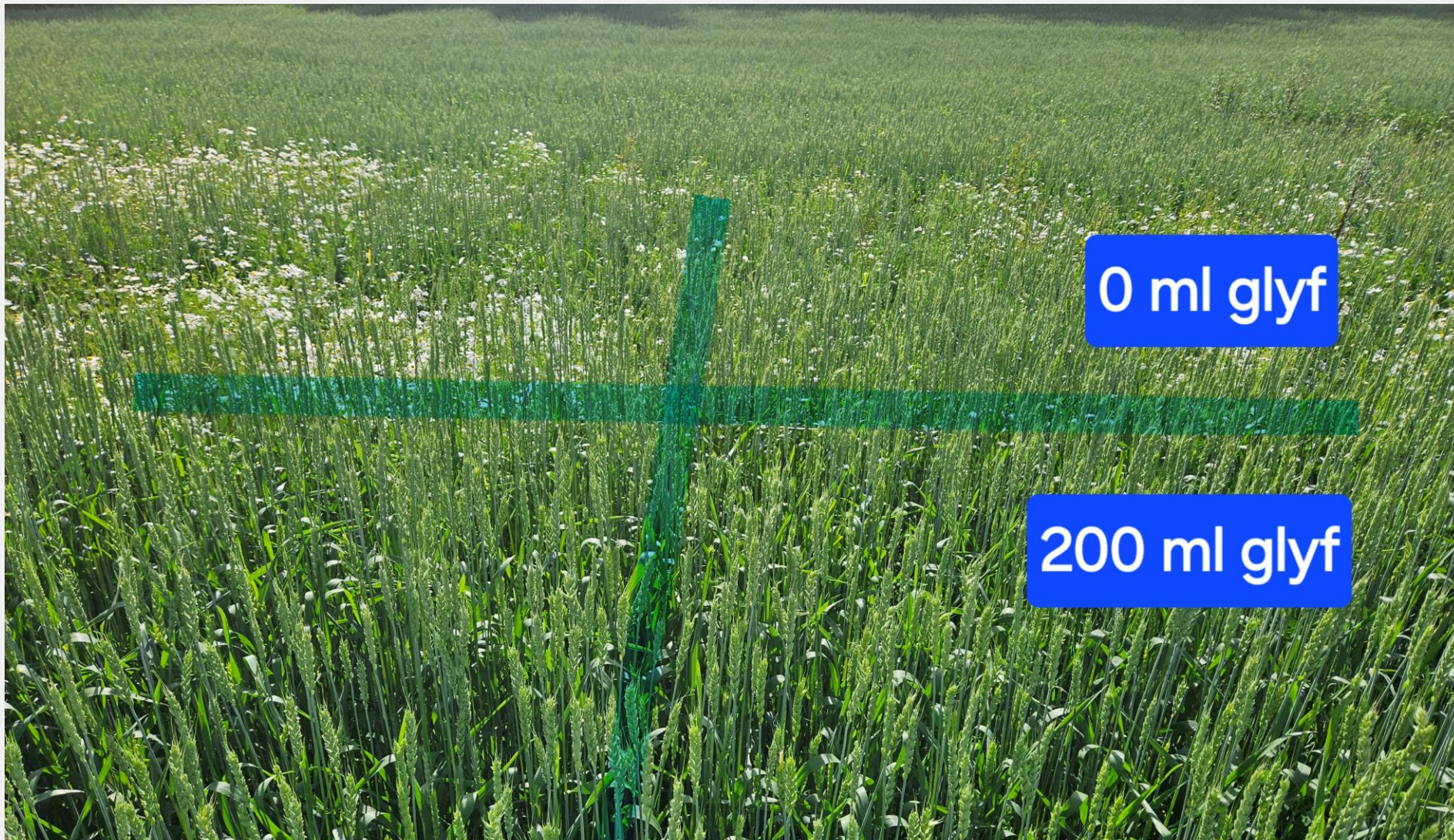
Balderbrå, vassarve, rødtvetann, stemor, gjetertaske, pengeurt, tunrapp m.m.



?









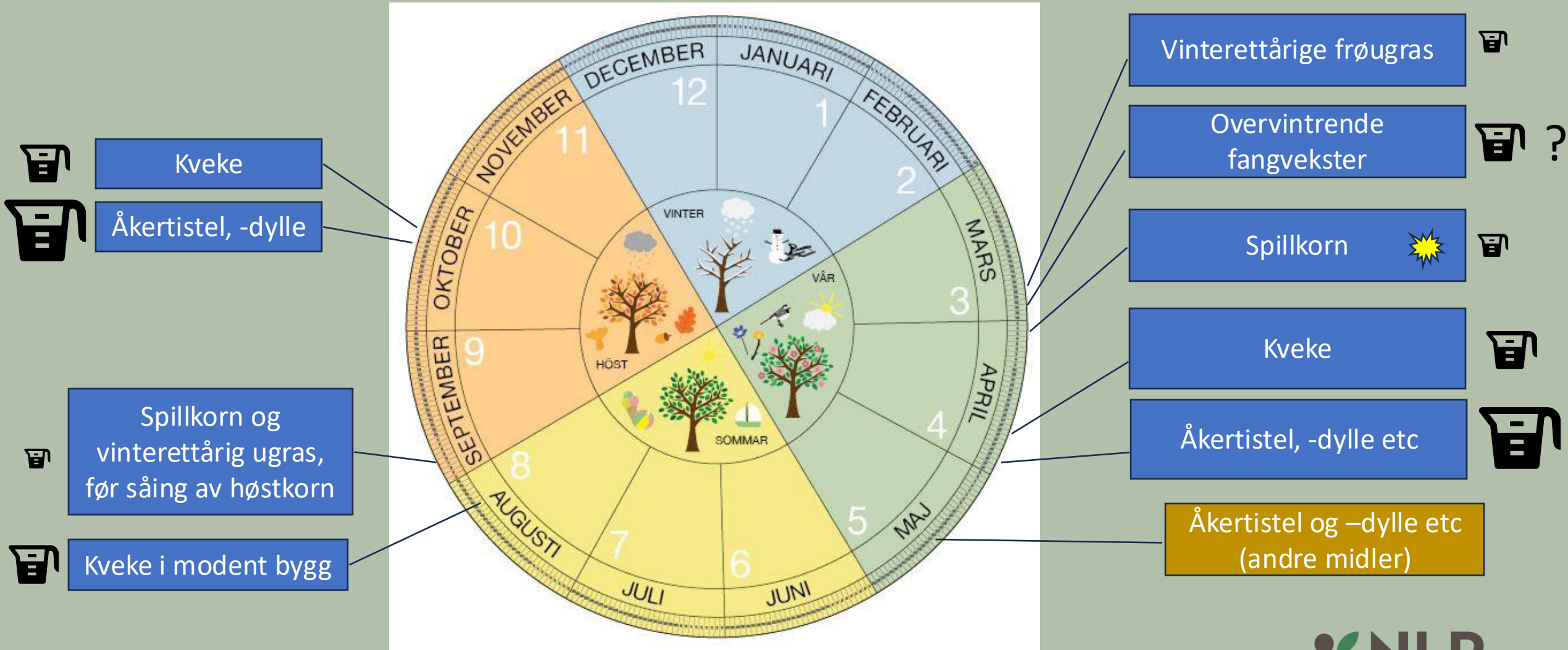


Plantevern ved redusert jordarbeiding

- Avhengig av herbicider ved harving og direktesåing
- Først og fremst glyfosat
- Også bruke andre midler aktivt
- Doser vurderes alltid
- Høst eller vår?



Årshjul glyfosat





Glyfosat før
eller etter
såing?



Svi først

- Så etterpå

Husk resistens!

- Bruk alltid resistensbrytere i blanding (Pixxaro, Zypar, Flurostar/Tomahawk, Mekoprop, Duplosan, Ariane S, Mustang Forte etc)
 - Husk å velge resistensbryter aktivt mht din ugrasflora
- Flere av de mest plagsomme ugrasene har utbredt resistens (balderbrå, vassarve)
- Husk at det også kan oppstå resistens for glyfosat....
- Bruk vekstskiftet aktivt!





Åkerbønner
sådd i
nedsvidd
timotei-
frøeng

Åkertistel, dylle, krattmjølke, burot etc kan også tas i sesong



Ariane S + Duplosan D

Stell kantarealer, men ikke sprøyt!
Følg med på hva du drar inn på skjærebordet



Balderbrå



Sandfaks



Lodnefaks



Oppsummert

- For å bekjempe ugras må man velge mellom mekanisk og kjemisk bekjempelse
- I pløyefritt system må man bruke kjemisk plantevern for å kontrollere ugraset
- Glyfosat viktig, juster dose og tidspunkt etter formål
- Kombiner med andre herbicider til andre tider
- Pass på resistens, bruk vekstskifte aktivt
- Stell kanter