

Innovationscenter
for Økologisk Landbrug

Ukrudt og rodukrudd

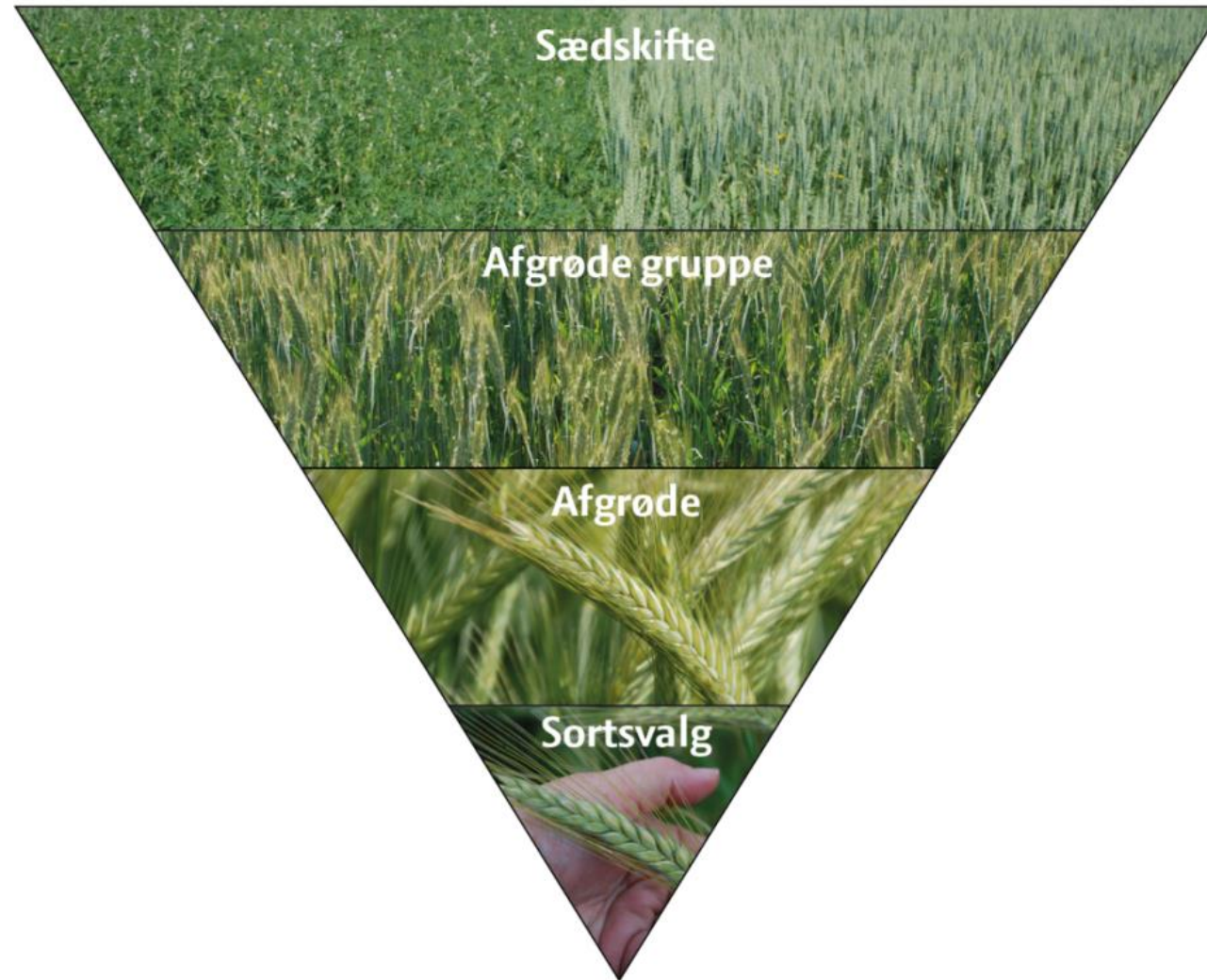
Fagligt økologimøde ved Patriotisk selskab og Syddansk Økologi d. 15. december 2022, Odense
Lars Egelund Olsen, Innovationscenter for Økologisk Landbrug



Fonden for **økologisk landbrug**

Valg på de forskellige niveauer

Løs udfordringerne på det rette niveau

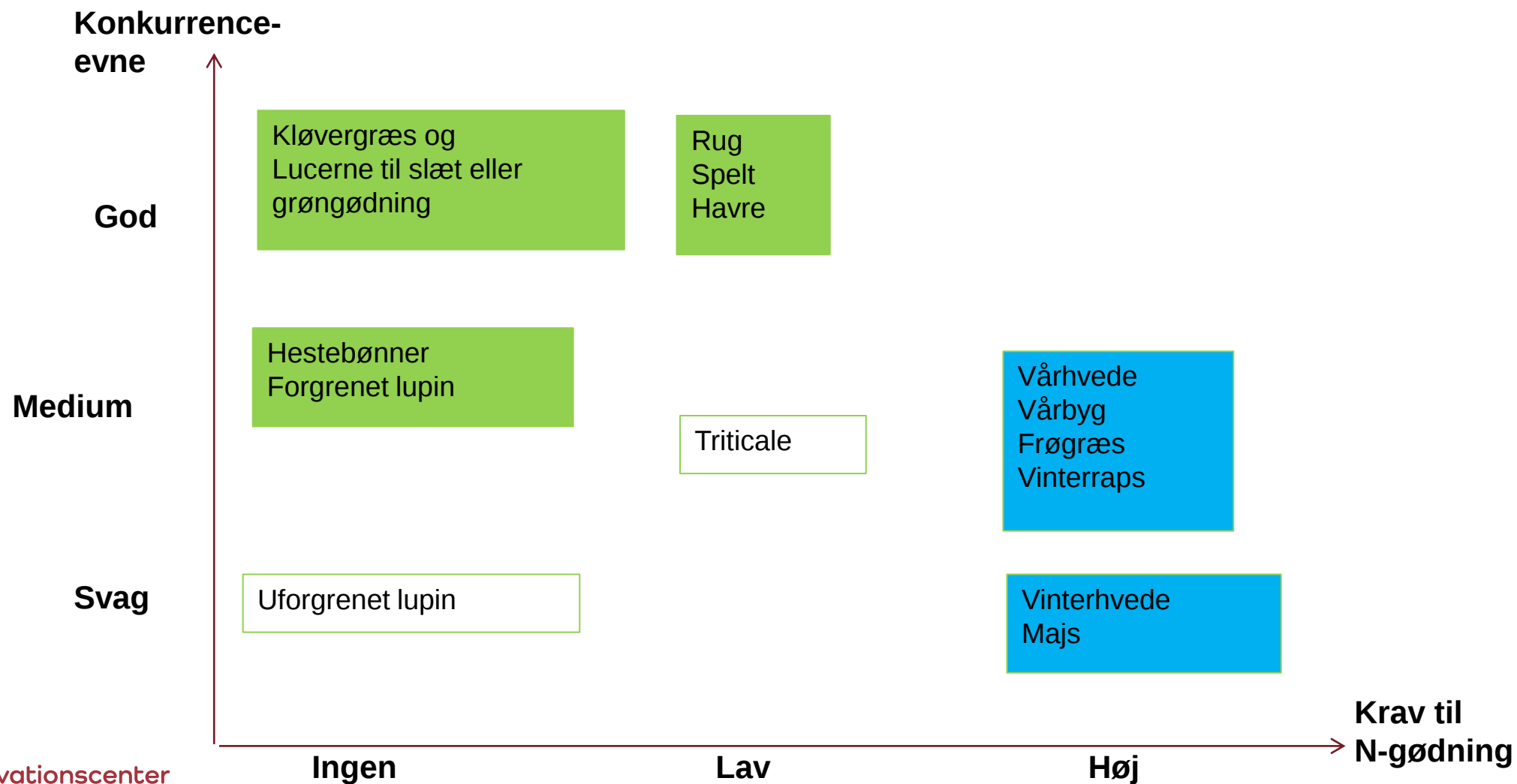


Tre gode råd

1. Dyrk minimum 20 pct. af sædskiftet med grøngødningsafgrøder der kan afslås (kløvergræs eller lucerne)
2. Hav maksimum 50 pct. af sædskiftet med konkurrencesvage kornafgrøder og højst to år i træk
3. Vælg afgrøderne så der opnås god konkurrenceevne i marker med høj bestand af ukrudt

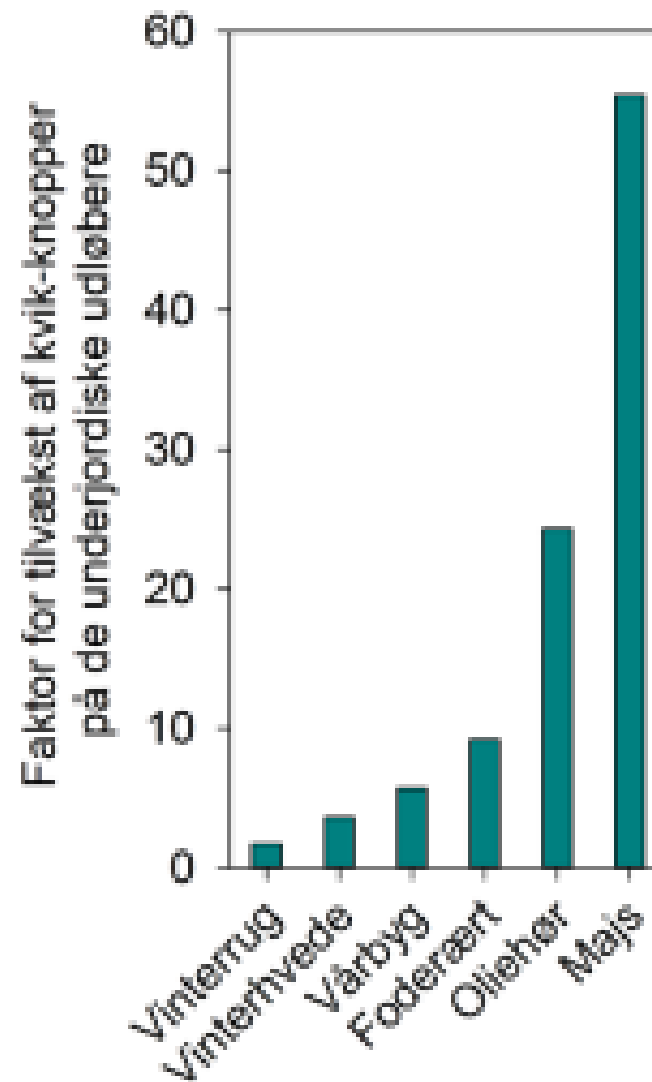
Økologisk planteavl uden fokus på rod ukrudt holder ikke i mere end 6 år.

Afgrøders konkurrenceevne og N-behov



Opformering af rodukrudd

- I afgrøder med svag ukrudtskonkurrence
- Svage efterafgrøder
- Tynde udlægsmarker



Kilde: Ecoviden - Faglig guide til økologiske planteavlere



Hvad er der sket her??

Håndværk og timing

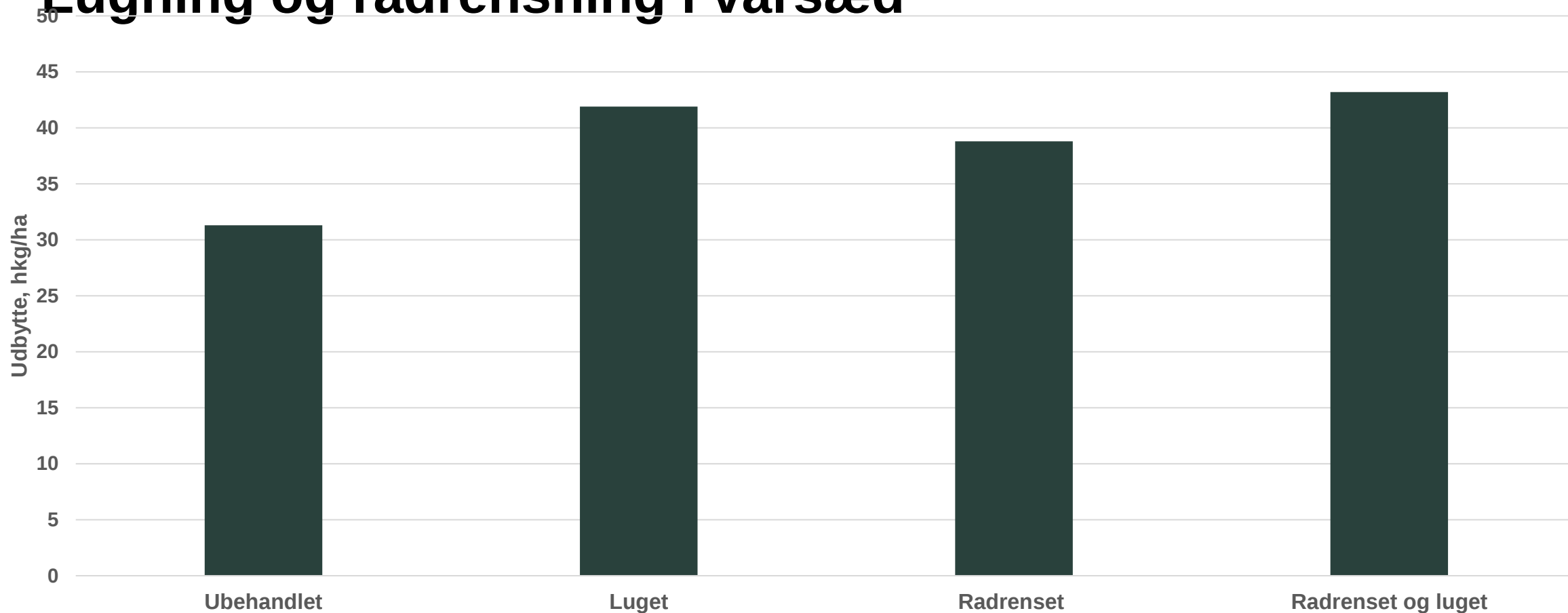


25 cm rækkeafstand:

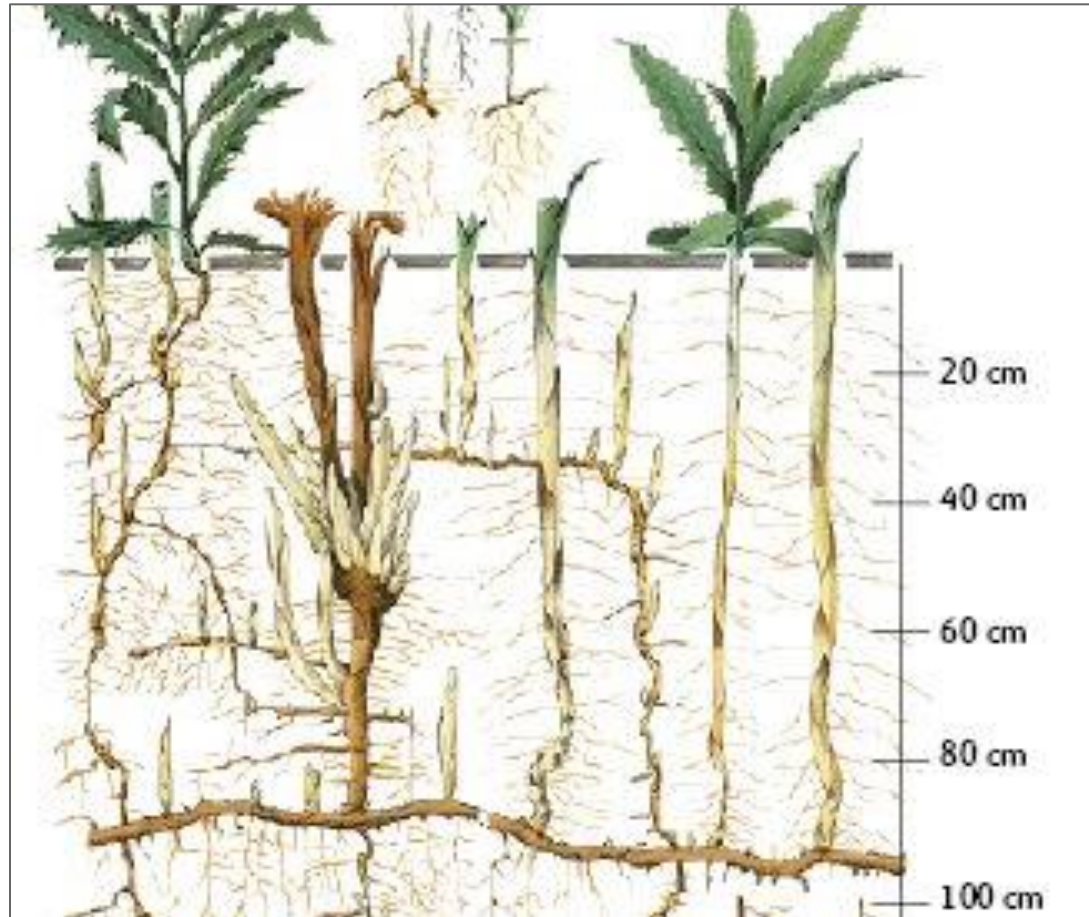
- Ubehandlet
- Ikke radrenset + håndluget
- Radrenset
- Radrenset + håndluget



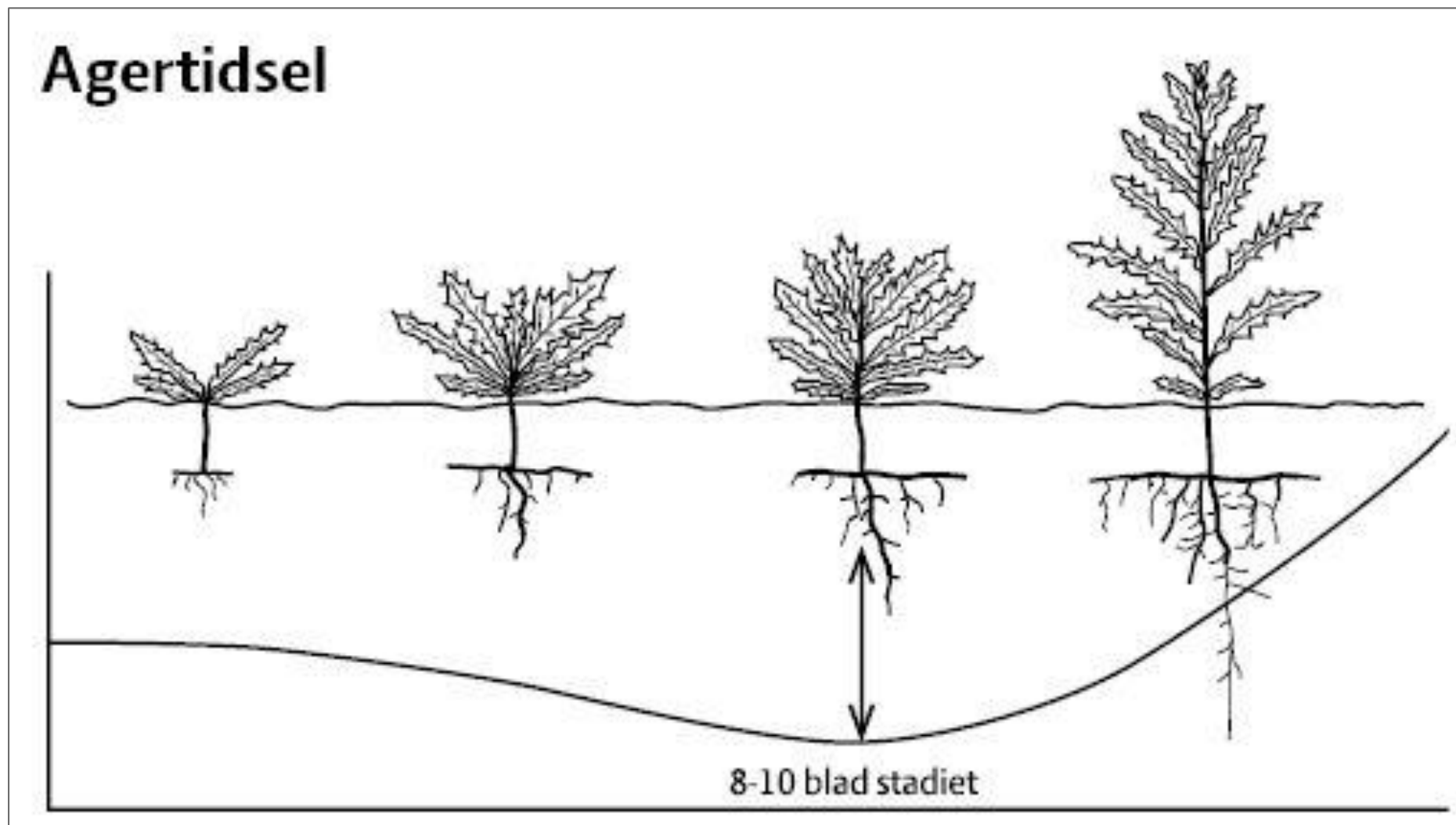
Lugning og radrensning i vårsæd



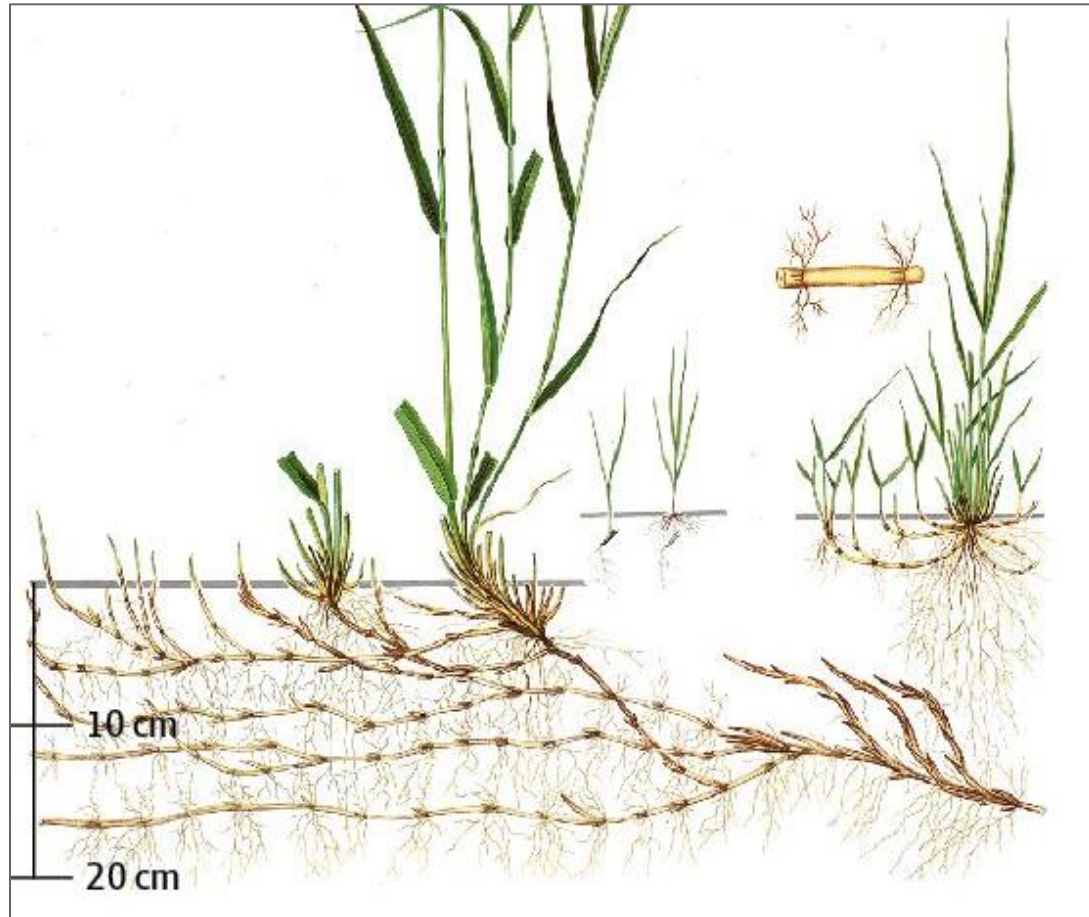
Agertidse



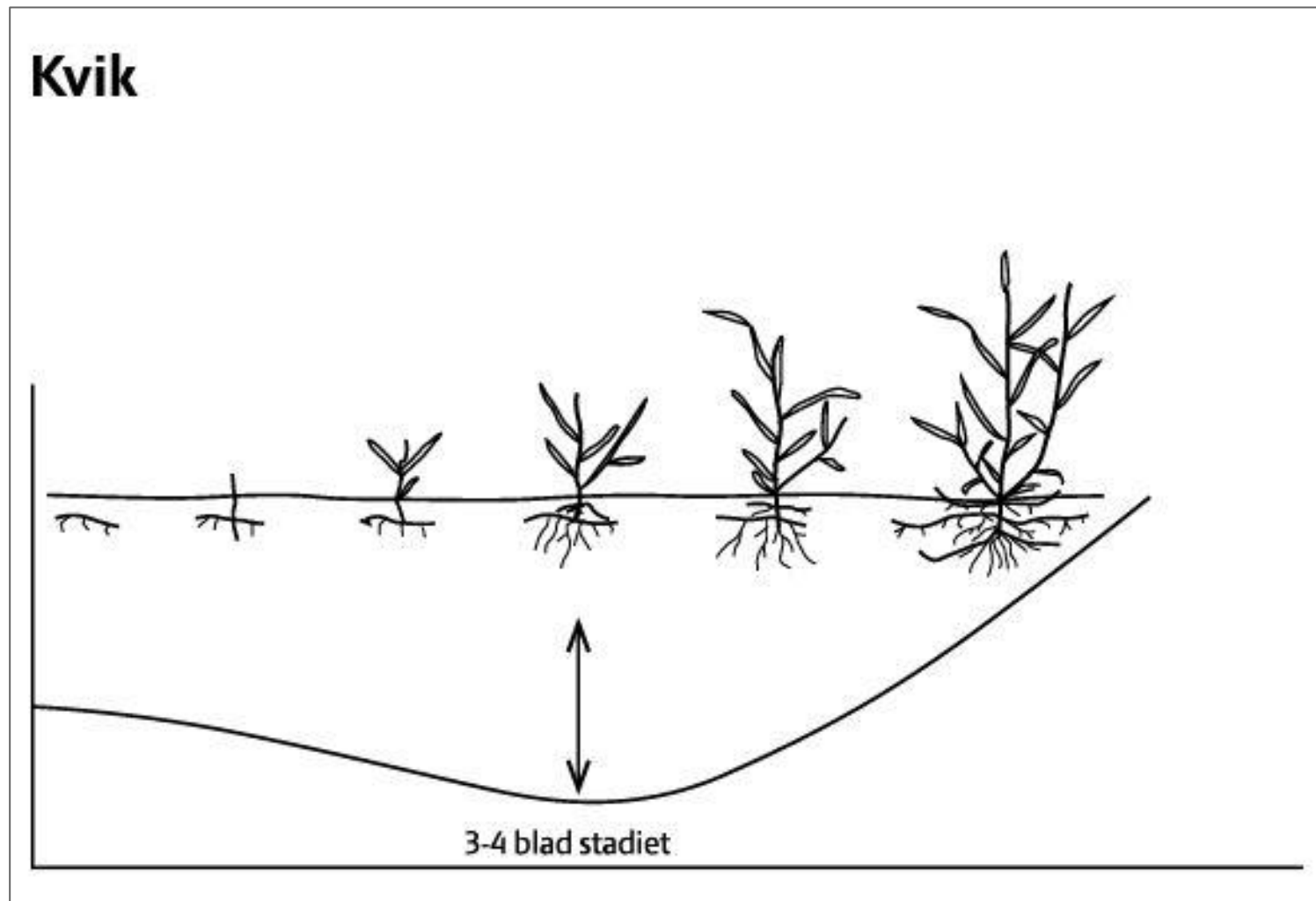
Agertidsele kompensationspunkt



Kvik



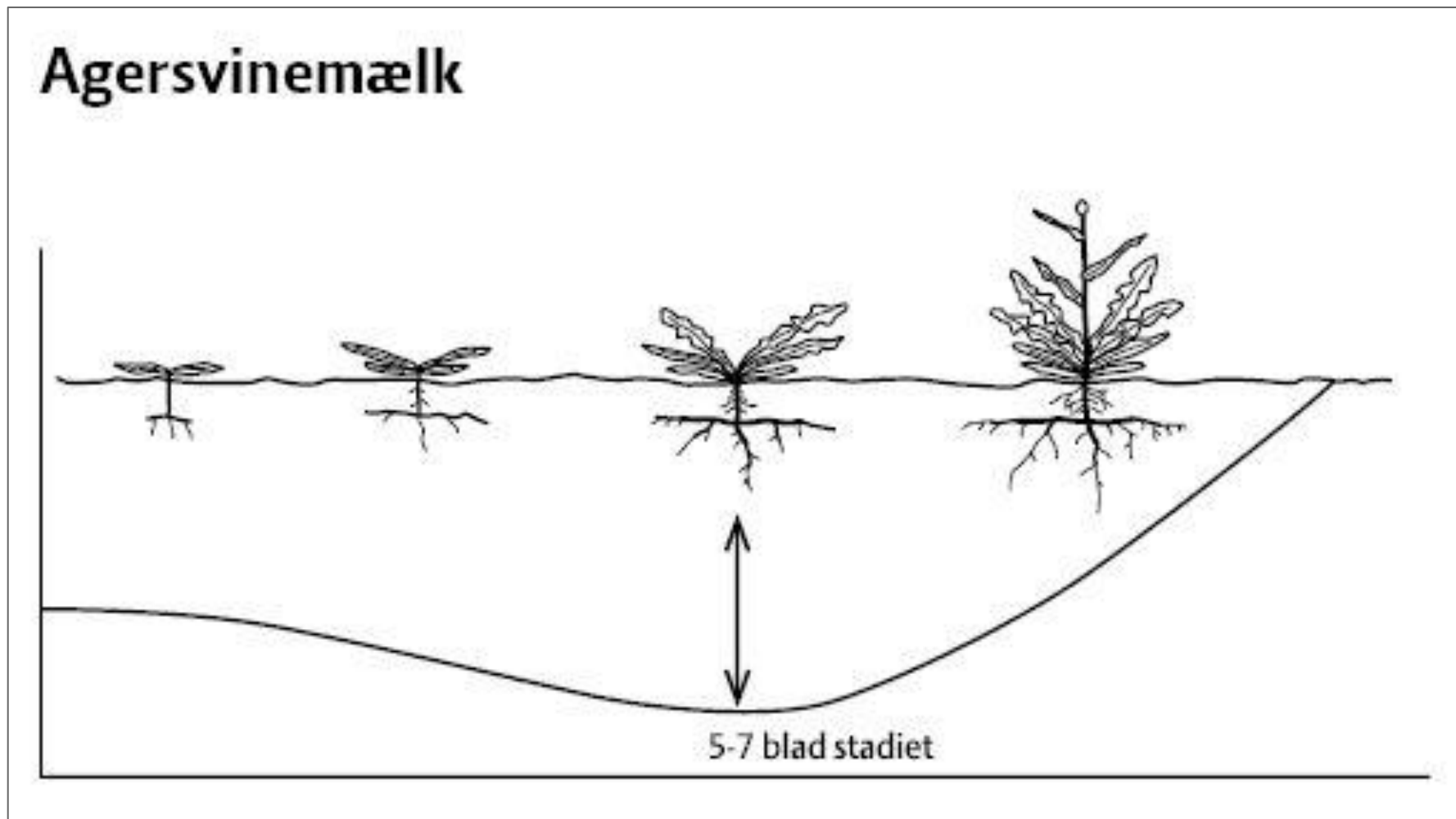
Kvik - kompensationspunkt



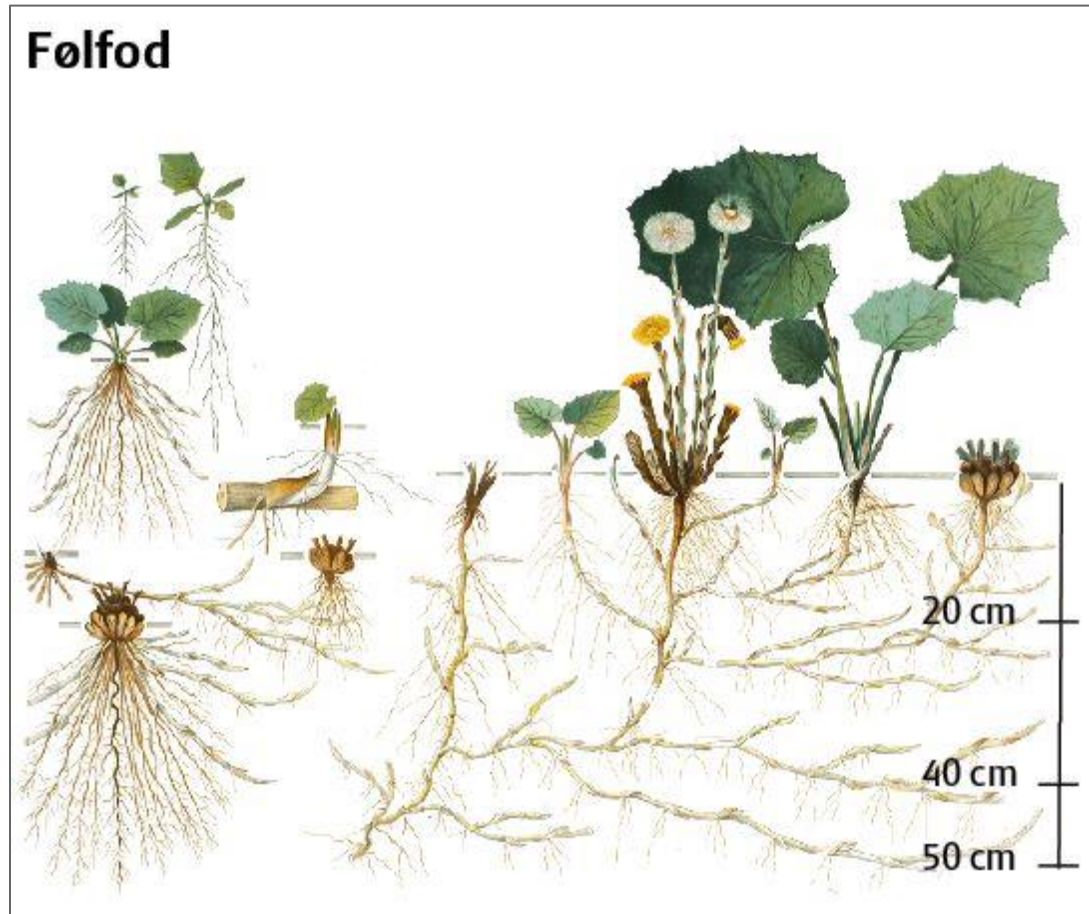
Agersvinemælk



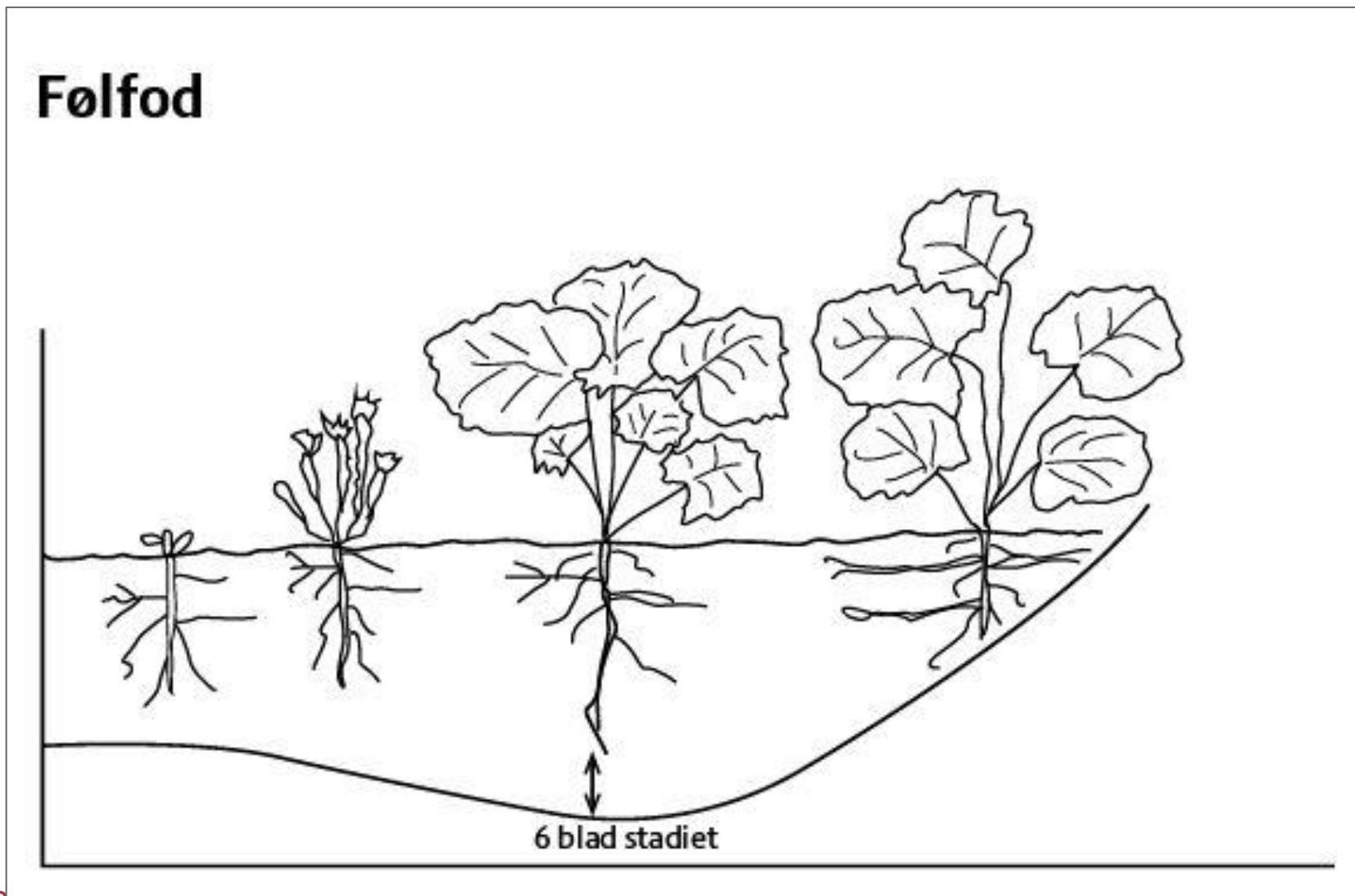
Agersvinemælk kompensationspunkt



Følfod



Følfod kompensationspunkt



	Udtørring	Udsultning	Gennemskæring efter høst	Dobbeltpløjning med efterafgrøder	Jordbearbejdning september - oktober	Jordbearbejdning december – marts	Forårspløjning	Afpudsninger i kløvergræs	Minisommerbrak
Kvik	😊	😊	😊	😞	😊	😊	😐	😞	😊
Agertidsler	😐	😊	😊	😊	😐	😐	😊	😊	😊
Agersvinemælk	😐	😊	😊	😐	😞	😊	😊	😊	😊
Følfod	😐	😊	😊	😊	😐	😊	😊	😊	😊

Skræpper: frø- og rodukrudt



- Op til 10.000 frø/plante pr. år
- Spiredygtige i op til 80 år
- Skuddannelse fra de 10 øverste centimeter af roden
- Svær at udtørre
- Rodstykker kan spire fra 20 cm dybde

Indsatsmuligheder

- Må ikke kaste frø
- Fjern rodstykker ved omlægning
- Frø spirer sent og kræver meget lys og plads
- Så tæt og kraftigt og efterså huller
- Lugning



Hvad gør vi når der flere arter sammen?



Agersvinemælk



Agerkål/agersennep



Følfoed



Kvik



Gulurt



Agertidse



Tak for opmærksomheden