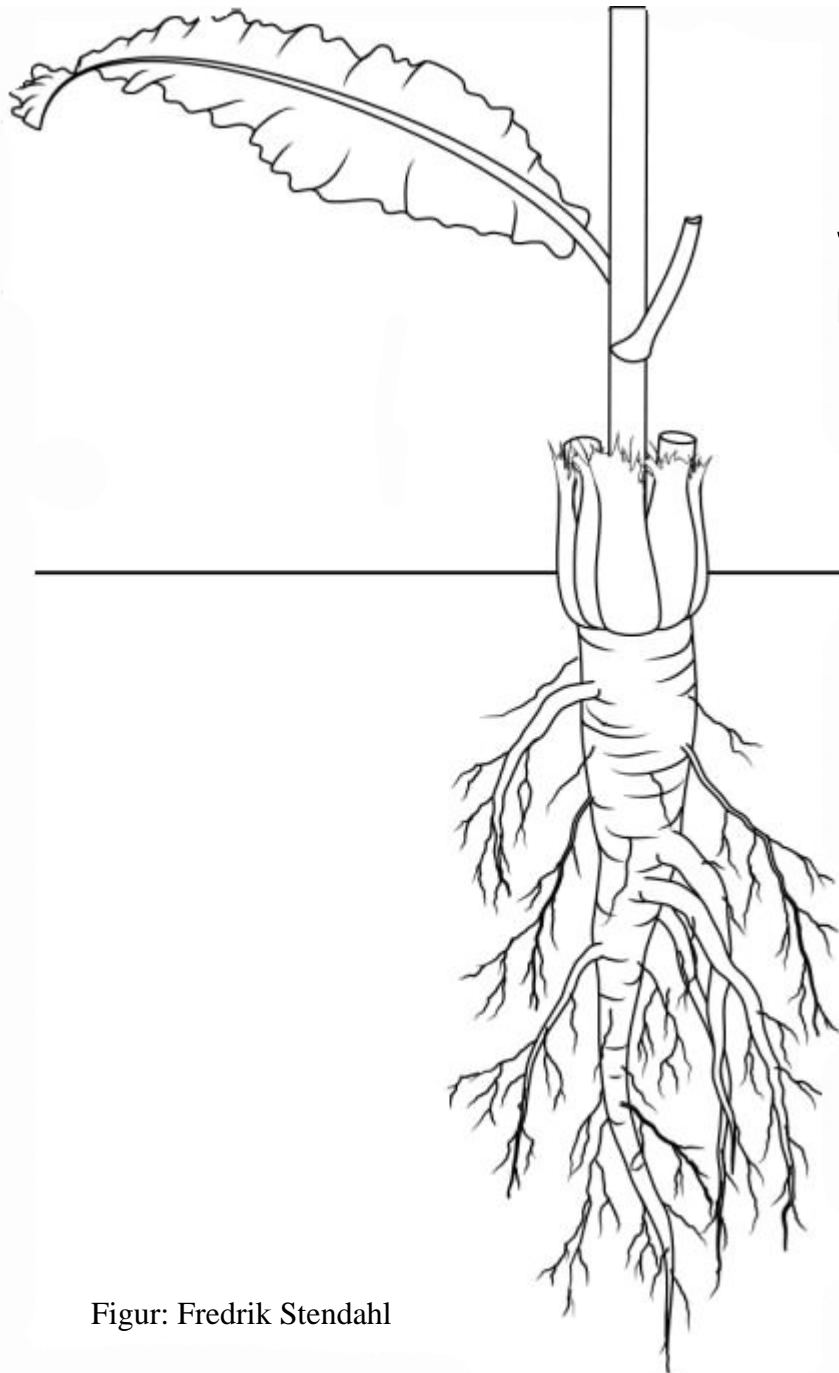


# Integrerad bekämpning av problemogräs på vallgårdar



Ann-Marie Dock Gustavsson, Jordbruksverket  
Greppa, Nässjö, 22 oktober 2007



**Skräppan är ett rotogräs  
med regenerativ pårot**

**Skräppans pårot har  
starkast regenerativ  
förmåga från området  
närmast ”kronan”**

## Skräppan är ett fröogräs

**Skräppans frö kan  
ligga vilande i jorden  
i många år**

**Skräppans frö är  
svårt att rensa bort  
från rödklöverfrö**



Foto: Per Nilsson  
<http://www.evp.slu.se/frobilder/Undersidor/ogras1.htm>

# Förebyggande åtgärder

- **Dränera** för att minska tramp- och slirskador
- **Undvik markpackning**
  - lättast möjliga maskiner
  - fasta körspår
  - lagra ensilagebalar utanför fältet.
- **Variera växtföljden** med två års öppet bruk



Foto: Göran Molin

# Åtgärder mot fröspridning

- Skräppafritt vallfrö
- Putsa efter avbetning och före frösättning
- Skörda före frösättning
- Ensilering dödar gröna frön
- Aeroba förhållanden dödar frön i stallgödsel



Foto: Urban Wigren



Foto: Per G Norén

# Noggrann vallanläggning

1. Så in vallfröet samtidigt med skyddsgrödan
2. Tidig skörd av skyddsgrödan
3. Putsa stubben efter skörd av skyddsgrödan
4. Undvik halvträda före vallsådd
5. Prioritera vallen före skyddsgrödan



Foto: Torbjörn Pettersson

# Så inte för djupt

Max 1 cm: Ängsgröe, timotej, lusern,  
käringtand, vitklöver



Max 2 cm: Rödsvingel, hundäxing,  
ängssvingel

Max 3 cm: Rajgräs, rödklöver



Det är den mest känsliga arten i en vallfröblandning  
som bestämmer det maximala sådjupet

# Använd en bra betesstrategi

- Släpp inga betesdjur på vallen under insåningsåret
- Undvik att beta förstaårvallen
- Om förstaårvallen måste betas, undvik då att släppa fullvuxna nötkreatur på vallen – använd istället vallen till kalvbete



Foto: Torbjörn Pettersson



# Använd en bra betesstrategi

- Omvänd strip-betning ("back-fencing") minskar trampskadorna på vallen

# Använd en bra betesstrategi

- Tilläggsutfodra endast på vallar som ska brytas

Tilläggsutfodring ger upphov till trampskador och uppgödsling som gynnar skräppor och andra ogräs



Foto: Göran Molin

# Åtgärder mot rotplantor

- Putsning
- Fårbete
- Stubbearbeta och plöj djupt och jämnt
- Två års öppet bruk med noggrant genomförd jordbearbetning ger god effekt mot rotplantor av skräppa





Fårbete

Kobete