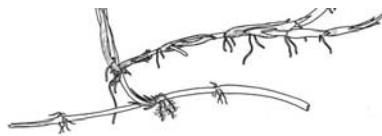


# Resurseffektiv bekämning av Kvickrot (*Elytrigia repens*)

Utan kemiska bekämpningsmedel och med så lite näringsurlakning  
som möjligt



Hur dödar jag  
kvickrot utan  
bekämpningsmedel?



## Hur

- Använda konkurrensen av mellangröda för att hindra kvickrotens tillväxt
- Men även för att ha biomassa på åkern under längre tid.
- Göra den mekaniska bekämpning så effektivt som möjligt
- Dvs; När bör det göras och hur ofta bör det göras för att vara effektivt?

# Tre fältexperiment

- Experiment 1: Näringsutlakning
- Experiment 2: Tidpunkt för stubbearbetning
- Experiment 3: Mellangröda och tidpunkt för putsning

## Experiment 1: Näringsutlakning

- Jämför vilket effekt på näringsutlakningen det har då man behandlar vid olika tillfällen och
- Hurvida man har mellangröda eller inte
- Utförs på Lilla Böslid utanför Halmstad



Led	Insådd	Behandlingar hösten år 1	
		Putsning	Stubbearbetning
A	-	-	- (kontrollerad)
B	-	-	Tallriksharv (15cm) vid skörd + efter 20 dgr
C	-	-	Gåsfot (7cm) vid skörd
D	-	-	Gåsfot vid skörd + efter 20 dgr
E	Klöver/gräs (24 cm radavst)	-	Gåsfot radhackning vår + vid skörd + efter 20 dgr
F	Klöver/gräs	Vid skörd + efter 20 dgr	-

## Experiment 2: Tidpunkt för stubbearbetning

- Undersöka hur kvickrotsspridningen påverkas av stubbearbetning utförd vid olika tidpunkter
- Utförs i:  
Krusenberg (Uppsala)  
Skea (Hässleholm)  
Orresta (Västerås)



Led	Bearbetning	Tidpunkt för bearbetning		
		Skördedagen	5 dgr efter skörd	20 dgr efter skörd
A	Ingen	-	-	-
B	Stubbearbetning	X	-	-
C	Stubbearbetning	-	X	X
D	Stubbearbetning	-	-	X
E	Stubbearbetning	X	-	X

## Experiment 3: Mellangröda och tidpunkt för putsning

- Undersöka om konkurrensen från mellangröda (Rödklöver och/eller Engelskt rajgräs) är tillräckligt för att minska kvickrotstillväxt

- Utförs i:  
Krusenberg (Uppsala)  
Ekhaga (Uppsala)  
Skea (Hässleholm)



# Fort. Experiment 3: Mellangröda och tidpunkt för putsning

- Eller om kombinationen av mellangrödan och mekanisk bekämpning kan göra jobbet



Aw, crap.



	Mellangröda		Putsning
A	Ingen	1	Ingen
B	Gräs	2	Vid skörd*
C	Klöver	3	Vid skörd + 20 dgr efter skörd
D	Gräs/Klöver		