



## BEKÆMPELSE AF RODUKRUDT HOS ØKOLOGISKE LANDMÆND

STØTTET AF

# Promilleafgiftsfonden for landbrug

Forskellige økologiske landmænd har deltaget i strategiafprøvninger til bekæmpelse af rodukrudt.

**Forskellige strategier til bekæmpelse af følfod, skræpper, kvik, grå bynke, agersvinemælk, agertidsel og ager padderok har været udført i en periode fra 2003-2005. Nedenfor er givet et resume af strategierne og der er indsat link til forsøgsrapporterne.**

## BEKÆMPELSE AF FØLFOD

Fem landmænd har deltaget i strategiafprøvning med bekæmpelse af følfod. Resultaterne fra 2003-2004 viste at i det første år med bekæmpelse af følfod har to ud af fem landmænd opnået en god bekæmpelse. Disse landmænd har begge sønderdelt rødderne enten med en fræser eller en Dynadrive. Samtidig har de fræset eller pløjet i foråret. Resultaterne tyder på, at sønderdeling og pløjning har en effekt i forhold til bekæmpelse af følfod.

I 2004-2005 har en landmand gennemført bekæmpelse af følfod. Reduktionen i antallet af følfod har ikke været statistisk sikker. En anden landmand har bibeholdt et lavt niveau af følfod ved at gentage bekæmpelsen to år i træk. De bedste resultater er opnået, hvor rødderne er blevet sønderdelt.

Se resultaterne fra 2003-2004 [her](#) og fra 2004-2005 [her](#).

## BEKÆMPELSE AF SKRÆPPER

To landmænd har deltaget i bekæmpelsen af skræpper. Den foreslåede strategi med underskæring af græsmarken, så skræppernes rødder blev skåret over, var ikke mulig at gennemføre i praksis. Hos en landmand er bestanden af skræpper reduceret, fordi han har pløjet græsmarken og sået vårhvede i stedet. Hos den anden landmand er bestanden af skræpper øget på trods af, at han har hugget skræpperne af og fjernet dem fra kløvergræsmarken.

Se resultaterne fra 2004-2005 [her](#).

## BEKÆMPELSE AF KVIK

14 landmænd har deltaget i afprøvning af strategier til kvikbekæmpelse i 2003-2004 og ti landmænd i 2004-2005. Resultaterne fra 2003-2004 viste at en landmand har opnået en fuldstændig bekæmpelse af kvik med minisommerbrak. Kun tre af de landmænd, der har foretaget kvikbekæmpelse efter høst, har opnået en tilfredsstillende effekt af kvikbekæmpelsen. De fleste af landmændene har opnået en middelmådig effekt på 63 til 78 procents reduktion i forhold til før behandlingen. En enkelt landmand har på trods af, at han har gennemført otte behandlinger ikke reduceret sin kvikbestand. Den vigtigste konklusion på det første års strategiafprøvning er, at man skal sikre sig, at man ved første behandling efter høst virkelig får jorden gennemskåret. I 2004-2005 har halvdelen af landmændene opnået en sikker reduktion af kvikbestanden. Hos fire landmænd har der ikke været en sikker forskel, og en enkelt landmand har fået opformeret kvikbestanden kraftigt.

Se resultaterne fra 2003-2004 [her](#) og fra 2004-2005 [her](#).

## BEKÆMPELSE AF GRÅ BYNKE

I 2003-2004 har fire landmænd deltaget i strategiafprøvningen med bekæmpelse af grå bynke. De første års resultater af bekæmpelse af gråbynke viser, at der hos tre ud af fire landmænd er opnået en god effekt af efterårsbekæmpelse af gråbynke. Det ser ud til, at pløjetidspunktet har været afgørende for effekten af bekæmpelsen. Strategien for bekæmpelse har været gennemskæring efter høst, harvning frem til ca. 1. november og forårspløjning på sandjord. Hos to landmænd er antallet af grå bynke halveret fra 2004 til 2005. De har ikke foretaget mekanisk bekæmpelse, men har taget slæt på hhv. kløvergræs og kløvergræsudlæg.

Se resultaterne fra 2003-2004 [her](#) og fra 2004-2005 [her](#).

## BEKÆMPELSE AF AGERSVINEMÆLK

I 2003-2004 har to landmænd deltaget i strategiafprøvning med bekæmpelse af agersvinemælk. Det første års resultater giver ingen sikre konklusioner. Afpudsning af udlæg efter grønkorn har ikke været effektiv hos den landmand, der har fulgt denne strategi.

Stubharvning efter høst har i en mark givet en god effekt, men i en anden mark været uden effekt. I 2004-2005 har en landmand opnået 57 pct. effekt ved at bekæmpe agersvinemælk med harvninger efterår og vinter. Tilsvarende resultater blev opnået af en anden landmand i afprøvning 2003-2004, men han havde også en mark, hvor bekæmpelsen ingen effekt havde. Det tyder på, at efterårsharvning kan have en effekt på bestanden af agersvinemælk.

Se resultaterne for 2003-2004 [her](#) og fra 2004-2005 [her](#).

## BEKÆMPELSE AF AGERTIDSEL

I 2003-2004 har en landmand fjernet 2/3 af tidslerne i sin mark ved efterårsharvning, forårspløjning og radrensning i kornafgrøden. En anden landmand har ved at afpudse sin kløvergræsmark opnået 97 pct. bekæmpelse af tidslerne. I 2004-2005 har tolv landmænd har deltaget i afprøvning af strategier mod agertidsler. De to af landmændene har opnået en god bekæmpelse af tidslerne. Otte landmænd har ikke opnået nogen sikker reduktion i bestanden, og to landmænd har fået opformeret deres bestand af tidsler.

Se resultaterne for 2003-2004 [her](#) og fra 2004-2005 [her](#).

## BEKÆMPELSE AF AGERPADDEROK

I 2003-2004 har to landmænd registreret deres jordbearbejdning fra høst og til pløjning. Begge landmænd har harvet i efteråret og pløjet i april. Hos den ene landmand er antallet af ager padderok blevet reduceret betydeligt, men ikke hos den anden. Der er ikke udarbejdet en strategiplan til bekæmpelse af agerpadderok, da vi ikke har et sikkert bud på en effektiv bekæmpelse. I stedet har to landmænd registreret deres jordbearbejdning fra høst og til pløjning. Antallet af agerpadderok er opgjort inden høst to år i træk. Registreringerne giver derfor et billede af, hvordan bestanden har udviklet sig.

Se resultaterne for 2003-2004 [her](#).