



ØKOLOGISK UKRUDTSBEKÆMPELSE AF RODUKRUDT I FORÅRET

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

Om foråret er det muligt at lave en effektiv opfølgning på mekanisk bekæmpelse af rodukrudt

Hvis det ikke var muligt at lave mekanisk ukrudtsbekæmpelse af rodukrudtet i dine marker efter høst og i efteråret eller denne bekæmpelse ikke var tilstrækkeligt, er det muligt at gøre noget i det tidlige forår inden såning. Det kræver dog, at markerne er tørre nok til at køre på eller en længere periode med hård frost.

KVIK – VÆKSTEN STARTER TIDLIGT

Kvikplanten er aktiv så snart temperaturen er over 3-4 °C, hvilket betyder, at væksten ofte starter allerede i februar. Efter en mild vinter uden bekæmpelse kan bestanden have udviklet sig kraftigt, og dette kræver bekæmpelse i foråret.

I foråret kan der laves bekæmpelse ved udsultning eller udtørring:

Udsultning:

- Bekæmpelse ved harvning hver gang kvikken har 3-4 blade - på dette stadie afbrydes kvikkens vækst, når den er mest følsom overfor bekæmpelse, og man får mest ud af sin indsats.
- Det er vigtigt at harve gentagne gange for at udsulte planten, da for få sønderdelinger af planten kan stimulere plantens vækst og medføre et endnu større problem.

Udtørring:

- Hvis der er udsigt til en periode på flere dage med god tørring eller frost, kan udløberne trækkes op til overfladen til udtørring. Ved udsigt til en periode med meget nedbør virker

udtørring ikke, og så skal der satses på udsultning i stedet.

Til at få rødderne op til jordoverfladen kan anvendes S-tandsharve, når først rødderne er skåret fri.

Efter endt harvning (udsultning eller udtørring) anbefales en god pløjning inden såning, så de svækkede udløbere begraves dybt i bunden af plovfuren. Dette mindsker muligheden for fremspiring, da de svækkede rødder er for svage til at nå jordoverfladen igen. Vælg en efterfølgende konkurrencestærk afgrøde som havre og undgå bælgsæd og majs.

I hele processen og inden pløjning, er det nødvendigt at gå i marken med en spade og kontrollere, om der er levende kvikrødder under det harvede lag. Det kan betyde, at der kommer friske udløbere op i de øverste lag, hvis pløjningen er dybere end harvningen. Der er to muligheder for at justere behandlingen:

1. Sæt harven dybere i jorden, hvis den kan trække udløbere op dernede fra og udsæt pløjningen
2. Reguler pløjedybden, så der ikke vendes friske skud op

Der er mulighed for at bekæmpe kvikken mekanisk indtil april.

AGERSVINEMÆLK – SVÆK DEN UNDERJORDISKE VÆKST

Det er også muligt at bekæmpe agersvinemælk i foråret, men det er den underjordiske vækst, som skal afbrydes. Planten har en lang hvileperiode i efteråret, hvor der ikke dannes nye skud fra rødderne, men i det tidlige forår dannes der nye underjordiske skud. Derfor er det ikke muligt at se planten vokse, og man skal derfor kende den underjordiske vækst.

- Hvis jorden bliver tidlig farbar i foråret foretages der en gennemskæring ca. 3-4 uger før pløjning. På den måde afbrydes væksten og planten svækkes.
- Hvis jorden bliver sen farbar, skal jorden pløjes, når den er tjenlig til det. Uanset hvordan bekæmpelsen udføres skal tidspunktet for pløjning ikke udsættes.
- Vælg en konkurrencestærk afgrøde, som havre. Bælgsæd til modenhed skal undgås på grund af den ringe konkurrenceevne i sidste halvdel af vækstsæsonen.

FØLFOD – LAV OPFØLGNING PÅ EFTERÅRSBEKÆMPELSEN

- Når blomsterknopperne er lige ved at bryde jordoverfladen, laves en fræsning. Dette udføres forud for forårsplojning.
- Vælg en konkurrencestærk afgrøde, som havre. Bælgsæd til modenhed skal undgås på grund af den ringe konkurrenceevne i sidste halvdel af vækstsæsonen.

AGERTIDSEL – LAV OPFØLGNING PÅ EFTERÅRSPLOJNING

- En opfølgning på efterårsplojningen kan ske med en forårsplojning og der sås efterfølgende en konkurrencestærk afgrøde.
- I foråret når planterne begynder at lave rodkud er planten mest følsom overfor afhugning på 8-bladsstadiet.

SKRÆPPER – LUG NÅR DET ER MULIGT

En skræppe kan producere mellem 5000-10.000 frø pr. år, så det gælder om at være på forkant med fjernelsen inden blomstring.

- Afpudsning kan forhindre frøkast og frøspredning og gøres inden skræpperne blomstrer. Afpudsningen gentages når nye blomsterstande kommer frem.
- Lugning af skræpperne i 10 cm. dybde. Hvis planterne har blomstret, skal de fjernes fra marken. Det er en god ide at drysse græsfrø de steder hvor der kan opstå bare pletter efter lugningen.