

Græsukrudt – IPM strategi

IPM – Brug hele værktøjskassen til bekæmpelse af græsukrudt

Det er vigtigt at huske at ingen tiltag kan løse problemer med græsukrudt alene. Benyt derfor så mange forskellige tiltag som muligt.

Når græsukrudtet begrænses inden brug af kemiske løsninger, mindskes risikoen for opbygning af resistens væsentligt.

Generelle tiltag for at mindske behovet for kemisk bekæmpelse af græs ukrudt i vinterafgrøder

- Det er generelt en fordel at lade stubben stå så længe som muligt inden behandling, så frø af Væselhale, Blød Hejre, Italiensk Rajgræs, Agerrævehale og Alm. Rajgræs spirer i stubben.
 - Kun ved stor bestand af Gold Hejre kan det være en fordel med en let strigling eller en overfladisk harvning for at fremprovokere spiring af frøpuljen.
- Godt håndværk i forbindelse med jodbehandling og etablering er essentielt
 - Skift bredden på forageren så sammenpløjninger ikke er placeret samme sted år efter år.
- Sædskifter med kontinuerlig vårsæd (gentagne år med f.eks. vårbyg) kan være en metode til at reducere frøpuljen.
- Slæt-græs kan hjælpe med at nedbringe frøpuljen.
- Vælg efterafgrøder der giver god skyggevirksomhed. Vær opmærksom på at få en tæt efterafgrøde. Olieræddikes vækstform antages at give den største skyggevirksomhed
- Etablering af et falskt såbed ca. 2 uger før planlagt såning kan hjælpe til yderligere reduktion af frøpuljen.
- Sen såning giver afgrøden bedre konkurrenceevne overfor ukrudtet.
- Det er vigtigt at undgå spredning af problemet. Høst derfor problem-marker som det sidste på en høstdag og rengør maskiner grundigt inden næste høstdag. Alternativt kan høstmaskiner blæses rene efter en problemmark.
- Sortsvalg: Du kan med fordel vælge konkurrence stærke sorter gerne med langt strå.
 - Overvej eventuelt at erstatte vinterhvede med vinterrug eller vintertriticale
- Ukrudtsharvning kan også benyttes til bekæmpelse af græsukrudt. Specielt ved resistens
- Kortlæg hvor problemerne findes i marken i FarmTracking eller kort. Det giver mulighed for at bekæmpe mere specifikt
- Ved brug af kemiske virkemidler skal der bruges solide doser.
 - Sprøjt forageren til sidst så "filmen" af jordmidler ikke brydes når der vendes med sprøjten
 - Øg doseringen i forageren hvor afgrøden ofte er mere åben og ikke har samme konkurrenceevne overfor ukrudtet

Vær omhyggelig med at beskytte markkanten mod ukrudtsmidler. En stabil markkant med flerårige urter eller rajgræs kan hjælpe dig med at holde problemarter ude af marken.

Se også SEGES' hjemmeside om IPM:

https://www.landbrugsinfo.dk/public/9/c/7/plantebeskyttelse_integreret_plantebeskyttelse_ipm

Mere artsspecifikke tiltag:

Væselhale:

- Kræver kuldepåvirkning for at sætte frø. Vårafgrøder i en årrække er derfor effektivt til at mindske frøpuljen. Mindst tre år er nødvendigt.
- Frø skal ligge urørt på jordoverfladen for størst henfald.
- Omhyggelig pløjning hjælper med at nedbringe frøpuljen
- Udsæt såning af vintersæd – hvis muligt.



Italiensk rajgræs:

- Høj udsædsmængde kan bidrage til afgrødens konkurrenceevne.
- Frø skal ligge urørt på jordoverfladen for størst henfald.
- Kun få kemiske løsninger har effekt – aflug, afslå eller brug glyphosat til nedvisning af pletter.
- Mindst to år med slæt græs kan være en mulighed for at mindske frøpuljen.



Agerrævehale:

- Vårsæd har god effekt
- Udsæt såning hvis vintersæd + høj udsædsmængde
- Kan bekæmpes kemisk i Majs og Ærter
- Pløjning (gerne efterår hvis muligt) kan nedbringe puljen af spiredygtige frø markant
- God maskinhygiejne kan hindre spredning til andre marker



Gold Hejre:

- Overfladisk stubharvning eller strigling af problemområder kan hjælpe med at udtømme frøpuljen.
- Grundig pløjning virker altid
- Kun ganske få effektive kemiske løsninger – oftest i split
- Vårsæd har god effekt



Hanespore:

- Primært en udfordring i majs. Sædskifte med kornafgrøder (både vår og vinter) kan ofte afhjælpe problemet, såfremt håndværket er i orden i forbindelse med sammenpløjninger ol. Høj udsædsmængde anbefales.
- Tidlig kemisk indsats inden 2 blade.

