



Hjem > Landdistriktsmidler > 2011 > Optimering af planteproduktionen > **Ukrudt i vårsæd**

Ukrudt i vårsæd

Bekæmp ukrudtet, inden det har mere en 1-2 løvblade. Se forslag til middelvalg og dosering.

Indsatsen mod ukrudt er næsten uafhængig af kornprisen. Målet med ukrudtsbekæmpelsen er at sikre mod udbyttetab, men også at sikre mod opformering af ukrudt i sædskiftet. Mange års forsøg har vist, at den nødvendige dosis for at opnå en tilstrækkelig ren mark, er større end den lave dosis, der normalt skal til at sikre udbyttet i vårsæd. I de fleste forsøg er den bedste økonomi opnået ved blot at anvende kvart dosis, men det har i flere forsøg efterladt lidt for meget ukrudt. Når du fastlægger den nødvendige dosis, er udfordringen derfor at vurdere.



Den Europæiske Union ved Den Europæiske Fond for Udvikling af Landdistrikter og Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri har deltaget i finansieringen af projektet.

Promilleafgiftsfonden for landbrug

- hvor godt afgrøden vil vokse til og dermed dens evne til at kunne konkurrere mod ukrudtet,
- ukrudtsbestandens størrelse og sammensætning
- og behovet for at sanere ukrudtsbestanden inden de følgende år afgrøder, hvor der måske er færre bekæmpelsesmuligheder.

Bekæmpelsesforslag

Bekæmp ukrudt i vårsæd, inden ukrudtet har mere end to løvblade. Hvor arter som hanekro og snerlepileurt spirer frem over en længere periode, kan det være nødvendigt at udsætte sprøjtningen, til det største ukrudt har to-fire løvblade. Der er bedst effekt ved morgensprøjtning i en periode med gode vækstforhold. Høj luftfugtighed og saftspændte ukrudtsplanter fremmer en stor og hurtig optagelse af ukrudtsmidlet i planten.

Se forslag til løsninger:

- [Vårbyg](#)
 - [Udlæg af græs i vårbyg](#)
 - [Udlæg af kløvergræs i vårbyg](#)
 - [Udlæg af lucerne i vårbyg](#)
 - [Udlæg af frøgræs](#)
- [Vårhvede](#)
- [Havre](#)

Vælg en løsning efter de tre-fem mest dominerende ukrudtsarter. En blanding svarende til sammenlagt halv dosis vil være tilstrækkelig til også at kunne bekæmpe ukrudt med op til fire løvblade. Når ukrudtet kun har op til 2 løvblade, ikke består af 'vanskelige' arter og der er optimale sprøjtebetingelser, kan dosis sættes helt ned til kvart. Sæt dosis op til tre kvart, hvis ukrudtet er stort med mere end fire løvblade, eller der forekommer en meget massiv ukrudtsbestand.

Tidsler, gråbynke, agerpadderok og andet rod ukrudt kan først bekæmpes effektivt, når skuddene er godt fremme. Det vil de ikke være ved den almindelige ukrudtsbekæmpelse.

Nye midler

[Mustang forte](#) er blevet [godkendt](#) til ukrudtsbekæmpelse vårsæd, dvs. vårbyg, havre og vårhvede. Midlet er især kendetegnet ved god effekt mod kurvblomstrede arter som kamille og gul okseøj, men har i øvrigt god effekt på et bredt spektrum af arter. Indhold af aktivstoffet aminopyralid betyder, at der er en ny virkemekanisme i spil mod gul okseøj, som vil kunne bidrage til at forebygge udvikling af herbicidresistens, hvor indsatsen i mange år har været baseret på SU-midlet Ally. Effekten mod agerstedmoder og ærenpris kan med fordel styrkes ved blanding med DFF.

Mustang forte har på etiketten en række forbehold med hensyn til etablering af følgende afgrøde og anvendelse af halmen. Midlet passer ikke ind i sædskifter med roer, kartofler, bælgplanter og specialafgrøder.

Vanskelige arter

Enårig rapgræs kan optræde i så store mængder, at der er behov for at anvende [Hussar OD](#), som kan lægge en dæmper på enårig rapgræs. Gul okseøj og lægejordrøg kan volde stort besvær, hvis der ikke sprøjtes på kimbladstadiet. Dosis af de få relevante løsninger bør kun reduceres, hvis ukrudtsplanterne ikke har udviklet løvblade. I så fald kan lavere dosis være effektiv, men til gengæld kan fremspiring af nye ukrudtsplanter "kræve" en ny indsats 10-14 dage senere. Storkeæb bekæmpes bedst med [Ally ST](#), [Express](#), [Harmony Plus](#), [Hussar OD](#) eller [Primus](#). Hejrenæb bekæmpes bedst med [Ally ST](#), [Express](#), [Harmony Plus](#), [Hussar OD](#) eller [Primus](#). [Oxitril CM/Briotril](#) har god effekt på små hejrenæb.

Blandinger forebygger herbicidresistens

Herbicidresistens kan du forebygge ved at bruge tankblandinger af midler med forskellig virkningsmekanisme. En god blandingspartner til minimidlerne, de såkaldte sulfonyleurea-midler, er Oxitril eller Briotril, som har to indbyggede virkningsmekanismer og derfor er gode resistensbrydere. En anden mulighed er at anvende Tomahawk 180/Lodin eller et tilsvarende parallelprodukt med aktivstoffet fluroxypyr, hvis virkemekanisme er hormonvirkning. Diflufenican-midler som DFF har en helt tredje virkningsmekanisme, og vil også kunne modvirke resistensudvikling hos f.eks. fuglegræs.

Primus, Catch, Mustang forte og Starane XL indeholder aktivstoffet florasulam, der virker på præcis samme måde i planten som sulfonyleurea-midlerne. Men indtil videre har florasulam vist sig effektivt mod de danske bestande af fuglegræs, som har udviklet resistens. Derfor kan disse midler også medvirke til at forebygge resistensudvikling.

Planteværn Online

[Planteværn Online](#) kan give forslag om middelvalg i den enkelte mark. Planteværn Online indeholder også effektprofiler af enkeltmidler og beregner effekter af brugerens egne blandingforslag. Et abonnement koster kr. 900 pr. år.

Her kan du læse om [ukrudt i vårbyg med udlæg af kløver og græs til frø](#) og [ukrudt i vårsæd med udlæg af rent græs, kløvergræs eller lucerne](#).

By Rich Haddock

