

## Bekæmpelse af ukrudt i vårraps

Beskrivelse af mulighederne for kemisk og mekanisk ukrudtsbekæmpelse i vårraps.

### God etablering

Vårraps bør etableres, når betingelserne for hurtig fremspiring og vækst er til stede. Så kan afgrødens gode konkurrenceevne medføre, at behovet for ukrudtsbekæmpelse er begrænset.

Promilleafgiftsfonden for landbrug



### Midler og dosering

**Matrigrøn 72 SG** har god effekt mod kamille, kornblomst, gul okseøjede og andre kurvblomster, samt nogen effekt mod snerlepileurt. Matrigrøn har ikke effekt mod hvidmelet gåsefod, fuglegræs, burresnerre og andre almindeligt forekommende arter i vårraps.

**Galera** har god effekt mod kamille, burresnerre, kornblomst, hvidmelet gåsefod og snerlepileurt. Bedst effekt vil blive opnået ved at sprøjte på småt ukrudt. Midlet kan bruges fra afgrødens stadium 12 til 20, dvs. fra to udviklede løvblade til begyndende strækning. Galera har også effekt mod tidsler og agersvinemælk, men disse vil normalt ikke være vokset tilstrækkeligt frem til at de bliver bekæmpet i vårraps. Ved anvendelse af Galera er det vigtigt, at afgrøden ikke er under stress. Stress kan være store temperaturforskelle mellem dag og nat, nattefrost før og efter sprøjtning, næringsstofmangel, vandlidende jord, påvirkning af andre midler (Agil/Focus Ultra) og angreb af skadedyr. Tørke kan normalt ikke nå at blive en stressfaktor. Det er uvist risikoen for afgrødeskade er den samme som i vinterraps, da både forsøgsmæssig afprøvning og erfaring fra praksis er begrænset.

**Fox 480 SC** har en off-label godkendelse i vårraps til konsum, foder og fremavl. Midlet har effekt mod burresnerre, hvidmelet gåsefod, pileurter, agerstedmoder, agerstedmoder og tvetand. Fox 480 SC har desuden en vis effekt mod storkeæb og agersennep. For at undgå svidninger, er det vigtigt at afgrøden er i god vækst og at planterne er tørre. Restlagre kan anvendes frem til 16. juni 2013, hvorefter det er forbudt at anvende midlet.

I vårraps til fremavl af udsæd er **Command CS** godkendt som off-label senest 3 dage efter såning. Command CS kan altså ikke bruges i vårraps generelt.

Bekæmpelsesforslag

- [Vårraps til foder og konsum](#)
- [Vårraps til produktion af udsæd](#)

### Radrensning

Etablering af vårraps på 50 cm rækkeafstand og halv udsædsmængde kan give ca. 10 pct. lavere udbytte end traditionel etablering. Med to radrensninger kan der opnås en effektiv ukrudtsbekæmpelse.

Første radrensning udføres, når rapsen har to løvblade. Anden radrensning gennemføres 2-3 uger senere. Ved anden radrensning køres der med høj hastighed, så radrenseren kan skubbe jord ind under rapsplanternes blade og dække ukrudtet.

### Falsk såbed

Vårraps tåler, at såtiden udsættes til sidst i april. Falsk såbed kan derfor være en relevant metode, når der er et stort ukrudtstryk af arter, som de kemiske midler ikke har effekt imod. Harv op som til såbed så tidligt som forholdene tillader. Arealet harves igen en gang eller to for at øge fremspiringen af ukrudt. Jorden skal ikke røres igen, før end ukrudtets kimplanter kan ses på - eller lige under jordoverfladen. Harv ensartet og overfladisk, så jorden ikke udtørres, evt. med en langfingerharve.

Afgrøden bør sås 10-14 dage efter første såbedsharvning. Udsæden placeres i fugtig jord under den tørre, opharvede del af såbedet. Undgå ved ukrudtsharvningen at få ny jord med ukrudtsfrø harvet op i det øverste af såbedet.