



## Efterårsbehandling i bakkesvingel

- Efterårsbehandling i frømarken og udlægsmarken
- Gødskning
- Nyudlæg

### Efterårsbehandling forud for 1. høstår

Når dæksæden er høstet og halmen fjernet, er afpudsning af stubben en af de første ting der skal ske. Det er vigtigt at de nye planter busker sig mest muligt, og dette opnås ved at afpudse i en højde på ca. 5 cm. Ved afpudsning reducerer man stubbens skyggevirkning, så der kan komme mest mulig lys ned til de små planter. Udlæg sået i vintersæd kan have lange slaskede blade, og ved afpudsning af disse stimulerer man planten til at sætte nye friske blade og sideskud

Det er en fordel at sætte så lav stub som muligt med mejetærskeren. Hvis man har sat høj stub, skal man hurtigst muligt se at få afpudset. Er der mere materiale end at det kan forsvinde mellem udlægsplanterne, bør dette efter et par dages tørring, rives sammen og fjernes.

Til svage nyudlæg anbefales at tilføre 30 kg N/ha hurtigst efter høst.

Til bekæmpelse af primært enårig rapgræs har vi en off-label godkendelse på 0,02 l/ha Hussar OD + 0,5 l/ha Renol efter høst af dæksæd. Midlet må bruges indtil 15. september. En kombination af Stomp før eller ved fremspiring af græsukrudt, suppleret med Hussar på fremspiret enårig rapgræs, er de muligheder vi har for at holde enårig rapgræs i kort snor.

### Afpudsning

Afbrænding kan skade bakkesvingel, så den bedste måde at få forberedt marken til 2. høstår er at afpudse i bund (2-3 cm's dybde) hurtigst muligt efter høst. Denne afpudsning følges evt. op af en afpudsning i løbet af efteråret hvis der er behov.

Er der for meget materiale til at det kan falde ned mellem planterne, bør det

fjernes. Afpudsning bør ikke ske efter 1. oktober. Sidste afpudsning skal være i en højde på ca. 10 cm, eller en håndsbredde. Der tilføres gødning lige efter sidste afpudsning.

### Udlæg af bakkesvingel

Bakkesvingel er en spinkel udlægsplante og kan derfor sås i hele september måned uden at genere hveden. Sen såning giver risiko for opfrysninger om foråret på udsatte lokaliteter.

Normal udsædsmængde er 6 kg/ha i et godt såbed og fra midten af september 7-8 kg pr. ha.

Udsædsmængden i hveden skal nedsættes med 10-15 pct. i forhold til de normale udsædsmængder på såtidspunktet. Såning af hveden på dobbelt rækkeafstand vil være en fordel for udlægget.

Afstandskrav mellem forskellige sorter af samme type bakkesvingel er for C1 avl 50 m for arealer over 2 ha, mens det for avl af præbasis- og basisfrø er 200 m. Kravet er kun 1 m ved avl af en sort af marktype ved siden af en sort af plænetype. Er du i tvivl, så kontakt din konsulent.

### Ukrudtsbekæmpelse i dæksæd

Det er vigtigt at få bekæmpet ukrudtet effektivt i dæksæden. Den mest oplagte løsning er Oxitril i doseringen 0,2 l/ha når ukrudtet har to løvblade. Når udlægget har 2 blade kan DFF anvendes i doseringen 25 ml/ha.

Ønskes en effekt på enårig rapgræs, hæves doseringen af DFF.

### Ukrudtsbekæmpelse (spildkorn og græsser)

Det er nødvendigt at bekæmpe spildkorn, idet spildkornsstriberne ofte vil svække udlægget for meget i løbet af efterår og vinter

Busket spildkorn og græsser (minus enårig rapgræs og væselhale) bekæmpes med

Focus Ultra eller Fusilade Max. Der anvendes 1 l/ha Focus Ultra + 0,5 l/ha Dash eller 1 l/ha Fusilade Max. Vær opmærksom på at Fusilade Max kun må anvendes én gang i vækstsæsonen.

Agil er off-label godkendt til bekæmpelse af spildkorn i bakkingsvingel med 0,12 l/ha. Denne lave dosering kan ikke bekæmpe andet end spildkorn, og midlet er derfor ikke aktuelt.

Off-label godkendelser kan findes på vores hjemmeside  
[http://www.dlf.dk/Avlertservice/Off\\_label\\_vejledninger.aspx](http://www.dlf.dk/Avlertservice/Off_label_vejledninger.aspx)

### **Enårig rapgræs**

Det vil ofte være en fordel at få bekæmpet enårig rapgræs i udlægsmarken, hvis der er betydende forekomst, idet konkurrencestrykket er stort fra denne art. Dette kan medføre betydelig udbyttenedgang og større frarensningsprocenter. Hussar OD kan anvendes med 0,02 l/ha frem til 15. september. Desuden kan Stomp have god effekt mod fremspiring af rapgræsser. Stomp skal udbringes inden ukrudtets fremspiring på fugtig jord. Max dosering er 1,2 l/ha

**Rajgræs** i betydelige mængder bør bekæmpes allerede i efteråret med 1,5-1,75 l/ha Fokus Ultra + DASH.

Ved mindre mængder rajgræs vil en spildkorns-dosering hæmme rajgræsset, så det bliver nemmere at bekæmpe til foråret. I de ældre marker vil der sjældent være behov for bekæmpelse af græsser i efteråret.

### **Ukrudtsbekæmpelse i frømarken (2-kimbladet ukrudt)**

Oxitril, DFF og Fox er godkendt til brug om efteråret i bakkingsvingel. Er der kraftigt ukrudt som har overlevet i dæksæden, vil det være formålstjenligt at starte bekæmpelsen af dette her i efteråret.. Er der agerstedmoder, tvetand og ærenpris, vil 25-70 ml DFF pr. ha være en god løsning. Højeste DFF dosering ved stort ukrudt.

Mod burrenerre, agerstedmoder, ærenpris, tvetand, stedmoderstorkenæb m.fl. er 1-1,5 l pr. ha Fox 480 SC en ny mulighed, når ukrudtet har 1-2 løvblade. Bemærk, at midlet kræver 4-6 timers tørvej efter sprøjtning

I alle tilfælde hvor der kun er begrænset mængde ukrudt, kan ukrudtsbekæmpelsen vente til foråret.

Er kamille et problem, vil en behandling tidlig i foråret med Primus være en god løsning. Skal der alligevel behandles med Hussar OD til foråret mod enårig rapgræs, får man løst kamilleproblemet ved denne sprøjtning.

### **Gødskning**

I langt de fleste tilfælde gødes bakkingsvingel efter sidste afpudding i slutningen af september.

Der gødes med 65-75 kg N pr. ha. Ved udlæg i ærter nedsættes mængden til ca. 50 kg N/ha.

I udlægsmarkerne kan det være formålstjenligt at udbringe gødningen tidligt, hvis afgrøden er lidt tynd og svag. Hvis marken ikke er i god vækst kan årsagen være N-mangel, og da bør kvælstoffet ikke tilføres sent.

Ved normale til høje P og K tal kan anvendes ren kvælstofgødning. Ved lave tal anvendes NPK gødning. Svovl skal ikke anvendes om efteråret, men først til foråret.

### **Gødningsnorm til bakkingsvingel høst 2012:**

117 kg/ha. Mængderne er total efterår + forår

Gylle kan anvendes når fordelingen er optimal og det nøjagtige kvælstofindhold kendes. Der kan regnes med en 100% udnyttelse af gyllens indhold af ammoniumkvælstof.

Husk at gyllen skal være udbragt inden 15. oktober i græsfrømarker.

Venlig hilsen

DLF-TRIFOLIUM A/S