

Planter

Ukrudtsbekæmpelse i vårbyg og ærter med udlæg af græs og kløver til frø

Brug skånsomme og effektive løsninger mod ukrudt i vårbyg og ærter med udlæg af græs og kløver til frøavl. Tilret middelvalg efter ukrudtsbestanden i den enkelte mark og anvend ikke ukritisk DFF før fremspiring.

Manual Opdateret 19. marts 2024

Udlæg af frøgræs i vårbyg

Anvendelse af DFF og tilsvarende diflufenican-midler er det seneste årti mere end fordoblet og indgår i næsten alle afgrøder. Der bør derfor være bevidsthed om, at risikoen for udvikling af her-bicidresistens øges med øget anvendelse. Ganske vist er der med 7 registrerede tilfælde af resistens på globalt plan ikke tegn på, at diflufenican hører til midler, som indebærer en høj risiko for resistensudvikling. Men det samme har været sagt om glyphosat, og med dette aktivstof ses nu flere og flere tilfælde af resistensudvikling. Brug med andre ord kun DFF før fremspiring, hvor der er et behov for at bekæmpe enårig rapgræs.

Se [løsningsforslag i Middeldatabasen](#).

Et middel, der har godkendelse i dækafgrøden, kan anvendes i en mark med udlæg, men du skal sikre dig, at midlet er skånsomt over for udlægget. Ved anvendelser, der ikke er angivet på etiketten, kan der ikke gøres produktansvar gældende. For Express 50 SX er der vejledning for udlæg af alm. og italiensk rajgræs, rødsvingel, engrapgræs og hundegræs. Undgå forveksling med Express Gold 33 SX, som udtrykkeligt kun er godkendt i vårsæd uden udlæg. For Nuance Max 75 WG er der givet en mindre anvendelse til brug i korn med udlæg af alm. rajgræs, ital. rajgræs, hundegræs, rødsvingel og engrapgræs til frø med maksimal dosis på 5 gram pr. ha. I enkelte forsøg er der set forbigående påvirkning af udlægget af Express, men uden påvirkning af udbyttet. Der må anvendes op til 7,5 g Express 50 SX + spredemiddel pr. ha i blanding med f.eks. Starane XL eller Starane 333 HL, når udlægget har to-tre blade.

Starane 333 HL har ikke udlæg på etiketten, men er lige så skånsomt som de øvrige fluroxypyr-midler. Midlerne Primus, Primus XL og Starane XL, Zypar og Pixxaro EC har anvendelse i alle slags udlæg af frøgræs på etiketten. Catch, Mustang forte, Saracen M og Cleave er også skånsomme over for alle græsser.

Diflufenican-midler, som f.eks. DFF er tilstrækkeligt skånsomme i udlæg af rødsvingel, rajgræs, hundegræs og strandsvingel, forudsat at frøet er dækket af 1 cm jord. DFF med 0,1-0,15 l pr. ha lige efter såning har nogen effekt mod enårig rapgræs, hvis der er god jordfugtighed og enårig rapgræs er under fremspiring.

Express Gold 33 SX må ifølge etiketten kun anvendes i korn uden udlæg, og i øvrigt er skånsomheden over for græsser ikke tilstrækkelig.



Primera Super og **Foxtrot** kan anvendes til at bekæmpe flyvehavre i udlæg af engsvingel og rødsvingel, men de er ikke tilstrækkelig skånsomme over for udlæg af andre frøgræsarter. Dog anses risiko for skade af rajgræs som lille.

Udlæg af kløver og engrapgræs til frø i vårbyg

Se [løsningsforslag i Middeldatabasen](#).

Kløver med kimblade tåler **Fighter 480** + olie. Det åbner mulighed for en så tidlig behandling, at også ukrudtet er på kimbladstadiet. BASF oplyser, at Fighter 480 i løbet af 2024 bliver udfaset og i 2025 erstattet med **Basagran SG**. Salget af Fighter 480 vil i 2024 alene være produkt med **etikette fra før 10/9-2023**. Dvs. Fighter 480 må anvendes efter denne etikette. I Middeldatabasen ses kun den nye etikette, som altså ikke vil komme ud i markedet. Der må anvendes op til 1,5 liter Fighter 480 pr. ha pr. år, hvor der både er kløver og græs som udlæg. I vårbyg med udlæg af kløver i renbestand må anvendes 1,25 l pr. ha. Der må max. behandles én gang pr. år. Sprøjt under gode temperaturforhold - evt. på bekostning af at udsætte sprøjtningen nogle få dage.

Udlægget tåler Fighter 480 + **Stomp CS** + olie, når kløveren har udviklet 1. løvblad (spadebladet). God jordfugtighed vil forbedre effekten. Hvis Stomp CS skal bruges, skal frøene være dækket af jord, så der ikke er mulighed for direkte kontakt mellem frø og sprøjtevæske. **Harmony 50 SX** bør ikke anvendes i udlæg af kløver til frø.

Rent kløverudlæg tåler **Primera Super** og **Foxtrot** anvendt mod flyvehavre, men det gør udlæg af engrapgræs ikke.

Udlæg af rødsvingel og engrapgræs i ærter

I **udlæg af rødsvingel** og i **udlæg af engrapgræs** kan eksempelvis anvendes 2 x (0,4-0,5 l Fighter 480 + 0,5 l Stomp CS) pr. ha. For at undgå påvirkning af udlægget skal frøene være dækket. Hverken kløver- eller græsudlæg tåler Fenix.

Emneord

Frøafgrøder

Ukrudtsbekæmpelse

Publiceret: 28. marts 2019

Opdateret: 19. marts 2024

Vil du vide mere?



Carsten Fabricius

Afdelingsleder
SEGES Innovation P/S

cars@seges.dk
+45 2924 5175



Poul Henning Petersen

Landskonsulent
SEGES Innovation P/S

php@seges.dk
+45 2010 2297



Jens Erik Jensen

Landskonsulent
SEGES Innovation P/S

jnj@seges.dk

+45 2171 7706

Støttet af

Planteafgiftsfonden

SEGES Innovation P/S	Tlf.	8740 5000
Agro Food Park 15	Fax.	8740 5010
8200 Aarhus N	Email	info@seges.dk