



Ukrudtsbekæmpelse og skadedyr i markært

- Tidlig indsats = bedst ukrudts-effekt
- Første sprøjtning på ukrudtets kimblade
- Hold øje med bladrandbiller

Bekæmpelse af tokimbladet ukrudt efter fremspiring

Er der anvendt jordmidler forud for såning, kan det være nødvendigt at følge op. Dette gøres med 1,0 l Fighter pr. ha eller 1,0-1,5 l Basagran M75 pr. ha.

Er der **ikke** anvendt jordmidler før såning, bør ukrudtsbekæmpelsen foregå som en split-behandling. Første ukrudtssprøjtning udføres på ukrudt på kimbladsstadiet og følges op med anden sprøjtning 8-10 dage senere.

Opgives splitstrategien eller har ukrudtsplanterne 2-4 løvblade køres med fuld dosering af én gang.

Ærter med græsudlæg:

Stomp kan anvendes sammen med Fighter 480 eller Basagran M75. Der sprøjtes med 2 x (0,75 l/ha Stomp + 0,4-0,5 l/ha Fighter 480), eller 2 x (0,75 l/ha Stomp + 0,75 l/ha Basagran M75).

Figther 480, IT-Bentazone og Troy 480 er godkendt i ærter og indeholder alle 480 g aktiv stof af Bentazon. Bemærk at Stomp Pentagon ikke er godkendt til ærter.

Splitbehandlingen med Fighter 480/Stomp løsningen giver en bred ukrudtseffekt, mod mange ukrudtsarter, med undtagelse af snerlepileurt hvor effekten er mangelfuld. Vejpileurt er meget vanskelig at bekæmpe, når den først har fået løvblade.

Der må i ærter max. anvendes 480 g/ha Bentazon pr. år.

Vær opmærksom på at udlægsfrøet er dækket af jord, og at der er udsigt til stabilt vejr uden store nedbørsmængder, hvor Stomp anvendes i udlægsmarken. Ved engrapgræsudlæg anbefales at anvende højst 1,0 l/ha Stomp.

I marker med græsudlæg kan man endvidere lave en spiltsprøjtning, så man ved 1. sprøjtning anvender Fighter 480 på ukrudtets kimblade og følger op med Fighter 480 + Stomp i anden sprøjtning. Denne strategi kan være formålstjenlig hvis jorden er meget tør ved tidspunktet for 1. sprøjtning og græsudlægget ikke er fremspiret.

Er ukrudtet større end kimbladsstadiet på sprøjtetidspunktet, er splitsprøjtning ikke aktuel, og hele mængden udbringes på én gang.

Med Express og DFF til brug i udlægsmarken efter høst, har vi gode muligheder for at få bekæmpet ukrudtet end tidligere, og dermed få lukket de "huller" som ukrudts-bekæmpelsen i ærter kan efterlade.

Ærter uden græsudlæg:

Fenix kan anvendes sammen med Fighter 480. Generelt er effekten på linie med løsningerne med Stomp, dog med øget effekt på snerlepileurt og burre-snerre. Der anvendes 2 x (0,5 l/ha Fenix + 0,4-0,5 l/ha Fighter 480). Første sprøjtning på ukrudt med kimblade.

Hvis der er udlæg af græsfrø i ærterne, kan der ikke anvendes Fenix, men derimod kun Fighter 480/Basagran M75 + Stomp.

Agil 100 EC er godkendt i ærter uden udlæg mod ukrudts- og kulturgræsser med 0,75-1,0 l/ha når græsset har 3-5 blade. Mod kvik er doseringen 1,25-1,5 l/ha.

MCPA

Mod sent fremspiret raps, melde kan der evt. blive behov for opfølgning med MCPA.

Der må max. anvendes op til 133 gram aktiv stof af MCPA, svarende til 0,178 l/ha Metaxon eller M-750 i ærter.

Hvis marken er behandlet med 1,5 l/ha Basagran M75 er der udbragt 112,5 g aktiv stof af MCPA, svarende til 0,150 l/ha Metaxon/M-750.

Se særskilte udsendelser i de enkelte frøgræsser vedrørende bekæmpelse af ukrudt i ærter med udlæg.

Skadedyr

I ærternes etableringsfase skal man være opmærksom på bladrandbiller og kåltrips. Stribet bladrandbille, en 5 mm lang snudebille, gnaver "billetklip" i randen af ærtebladene, og et angreb kan

være hårdt ved de små planter, hvorfor bekæmpelse skal sættes ind.

I de tidlige vækststadier er skadetærsklen 1 gnav pr. plante.

Bladrandbillens larve gnaver i ærternes rodknolde, hvilket forringer ærternes vækstvilkår.

Vær især opmærksom, hvis der er kløver eller lucerne i en nabomark, da bladrandbillerne så vandrer herfra og hen i ærtemarken.

Kåltrips er ca. 1 mm lang, mørkebrun med lysere bryst. De suger på ærtebladene, hvorved der opstår en sølvskinnende overflade, der skyldes, at de udsugede celler fyldes med luft.

Begge skadedyr bekæmpes med pyrethroid i vækststadium 10-14, evt. i blanding med ukrudtsbekæmpelsen.

Tromling

Ærterne kan tåle at blive tromlet fra det første blad er udfoldet og indtil de er ca. 8 cm høje. Hold en uges afstand fra ukrudtssprøjtning til tromling for ikke at forringe ukrudtseffekten. Tromles før ukrudtssprøjtning, bør der gå 3-4 dage så ærterne kan nå at restituere sig.

Venlig hilsen

DLF-TRIFOLIUM A/S