

Hussar i engrapgræs mod enårig rapgræs

FrøavlsINFO nr. 2, 2023

- **Tidlig sprøjtning er vigtig**
- **Split-sprøjtning øger effekten og er mere skånsom overfor afgrøden**
- **Hussar bekæmper enårig rapgræs**

I løbet af efteråret fremspirer nyt græsukrudt, og enårig rapgræs er groet godt til i de milde og våde perioder af vinteren. Nogle har anvendt Reglone før jul, andre har først haft mulighed for at udsprøjtte Reglone under gunstige forhold for ca. 3 uger siden. Hvor Reglone er anvendt på det tidlige tidspunkt er det enårige rapgræs begyndt at gro igen. Hussar kan derfor anvendes nu, men stadig på svækkede planter af enårig rapgræs, så den gode effekt opnåes.

Hussar virker optimalt fra 8 grader C. Midlet optages af planternes skud og blade, så behandlingen kan udføres, så snart planterne er i vækst. Hussar bekæmper enårig rapgræs og reducerer væksten af alm. rapgræs. Hussar har også effekt på tokimbladet ukrudt som bl.a. kamille, fuglegræs og mælkebøtte.

Valg af middel

Hussar OD er godkendt til mindre anvendelse med op til 0,1 l pr. ha, med mulighed for to behandlinger i vækstsæsonen. Hvis der er brugt 0,02 l Hussar OD pr. ha i efteråret, er det tilladt at anvende op til 0,08 l Hussar OD pr. ha om foråret. Er der ikke anvendt Hussar i efteråret, må der behandles to gange om foråret med i alt 0,1 l pr. ha. Hussar OD er skånsom over for engrapgræs, og kun i meget tørre vækstsæsoner kan engrapgræsset hæmmes så meget, at udbyttet reduceres.

Hussar Plus OD er sammensat af aktivstofferne i Hussar OD og Atlantis OD. Produktet kan anvendes i marts-april, hvis der ikke har været anvendt Hussar OD i efteråret.

Vi anbefaler en splitsprøjtning med 0,05–0,07 l pr. ha fulgt op med 0,05–0,07 l pr. ha 2–3 uger senere. Der må anvendes i alt 0,14 l Hussar Plus OD pr. ha pr. vækstsæson. 0,14 l Hussar Plus OD pr. ha svarer til 0,07 l Hussar OD pr. ha og 0,105 l Atlantis OD pr. ha. Jo større tuer af enårig rapgræs, jo højere dosering i første behandling.

Hussar Plus OD har en bedre og mere holdbar effekt på enårig rapgræs end Hussar OD, men kan også være lidt hårdere mod engrapgræsset. Dette fremgår bl.a. af forsøg i 2022. Er engrapgræsset svækket eller dårlig etableret, skal der tages hensyn til dette, når doseringen fastlægges. Rådfør dig gerne med din frøavlskonsulent.

DFF kan kombineres med Hussar, med en dosering på 0,1 l DFF pr. ha. DFF's jordefekt kan forebygge mod nyfremspiring af enårig rapgræs, f.eks. i 1. års marker i områder uden plantedække. Agerstedmoder og i nogen grad ærenpris og tvetand bekæmpes ligeledes. DFF må kun anvendes én gang pr. vækstsæson, og virker bedst udsprøjtet på fugtig jord.

Tidspunkt

Tidlig behandling er normalt både mere effektiv og mere skånsom end behandlinger i april. Specielt hvis der opstår mangel på vand i perioden efter udsprøjtning, kan behandlingen i april hæmme engrapgræsafgrøden. Selvom temperaturen kommer lige under frysepunktet om natten, kan man godt anvende Hussar den følgende dag, men undgå at behandle, hvis vejruddsigten lover adskillige frostgrader de første dage efter behandlingen. Bladskeden skal være intakt, og der skal være grønt plantevæv på det enårige rapgræs, for at Hussar-midlerne optages og virker.

Anbefaling pr. ha

Uden Hussar i efteråret 2022:

Fra nu pr. ha:

0,03–0,04 l Hussar OD + 0,5 l olie

2–3 uger senere:

0,04–0,07 l Hussar OD + 0,5 l olie

ELLER

Fra nu pr. ha:

0,05–0,07 l Hussar Plus OD + 0,5 l olie

Ved behov 2–3 uger senere:

0,05–0,07 l Hussar Plus OD + 0,5 l olie

Ved 0,02 l Hussar OD i efteråret 2022:

Fra nu pr. ha:

0,04–0,08 l Hussar OD + 0,5 l olie

Ved 0,05 l Hussar Plus OD i efteråret 2022:

Fra nu pr. ha:

0,05–0,09 l Hussar Plus OD + 0,5 l olie

Bemærk, at Hussar OD ikke må bruges i samme vækstår i kombination med Hussar Plus OD. Den samme begrænsning gælder for bl.a. Atlantis og for tribenuron-methyl produkter som Express m.fl. pga. risiko for resistensdannelse.

Læs altid etiketten og oplysninger om produktet før anvendelse.

Venlig hilsen
Avlsafdelingen
DLF