

# **Tilleggsetikett: Utvidelse for bruksområde av mindre betydning**

**Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1107/2009, Art.51**

## **Hussar Plus OD – Jodsulfuron + mesosulfuron (+ Mero eller Renol olje)**

**Godkjent av Mattilsynet:** 20.01.2021

**Gyldig t.o.m. :** :: Godkjenningen av utvidelse av mindre betydning (minor use) er gyldig til godkjenningsperioden for Hussar Plus OD utløper.

### **Erklæring**

Brukeren selv står ansvarlig ved eventuelle skader på kulturene og annen utilsiktet effekt som følge av en utvidet anvendelse av mindre betydning.. Unntatt er sprøyteskader som måtte oppstå som følge av at innholdet i preparatet ikke samsvarer med det produsenten har oppgitt på preparatets ordinære etikett.

Bruksrettledningen må følges, slik at man unngår risiko for menneske og miljø. Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon.

**I tillegg til preparatets ordinære etikett, gjelder betingelsene gitt nedenfor.**

### **Advarsel**

Se advarselsfeltet på preparatets ordinære etikett.

*Godkjenningen gis under følgende betingelser:*

Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballasjen. Ikke rengjør spredeutstyr nær overflatevann. Unngå forurensning via avrenning fra gårdsplasser og veier.

For å beskytte vannlevende organismer må dette produktet ikke brukes nærmere enn 5 meter fra overflatevann

### **Bruksområde**

Mot grasugras og tofrøblada ugras i:

Gjenlegg til frøeng av engrapp, rødsvingel, sauesvingel, bladfaks og engkvein

Frøeng av timotei, engrapp, rødsvingel, sauesvingel, bladfaks og engkvein

### **Antall behandlinger:**

Inntil 3 behandlinger i gjenleggsåret.

Inntil 2 behandlinger i frøåret

### **Behandlingsfrist:**

Ikke aktuelt

## **Bruksrettledning**

I tillegg til preparatets ordinære etikett, gjelder betingelsene gitt nedenfor.

### Gjenlegg uten dekkvekst til frøeng av engrapp, rødsvingel, sauesvingel, engkvein og bladfaks:

For bekjemping av markrapp, tunrapp, knereverumpe og andre grasugras kan det sprøytes i gjenleggsåret i engrapp, rødsvingel, sauesvingel, engkvein og bladfaks uten dekkvekst.

#### **Gjenlegg av engrapp:**

Bruk 4-5 ml/daa når engrappen har utviklet minst 3 blad. Gjenta om nødvendig behandlinga dersom nytt grasugras spirer seinere i sesongen.

#### **Gjenlegg av rødsvingel, sauesvingel, engkvein og bladfaks:**

Bruk 4-8 ml/daa tidligst når plantene er i ferd med å danne sitt tredje blad (4-6 uker etter såing). Gjenta om nødvendig behandlinga dersom nytt grasugras spirer seinere i sesongen. En dose på 8 ml/daa gir noe kraftigere veksthemning av kulturgraset enn om 4 ml/daa benyttes. Mero/Renol olje (50 ml pr. daa) bør tilsettes for å bedre ugraseffekten i alle artene. Total dose per år og dekar er 16 ml.

### Frøeng av timotei, engrapp, rødsvingel, sauesvingel, bladfaks og engkvein

#### **Timoteifrøeng:**

Bør bare brukes i frøeng der grasugras, spesielt markrapp, er et stort problem. Sprøyt med dosen 8-16 ml/daa kort tid etter vekststart om våren, når kulturen er ca. 10-15 cm høy. Om det brukes redusert dose kan en om nødvendig gjenta behandlingen etter to uker, men totaldosen må ikke overskride 16ml/daa. Spesielt i eldre frøeng kan hele dosen, 16 ml/daa, sprøytes ved vekststart om våren. Dette gir bedre effekt på markrapp, men spesielt i førsteårseng større risiko for skade. Timotei tåler normalt en del skade uten at avlinga reduseres. Tilsetning av Mero/Renol olje (50 ml pr. daa) gir bedre effekt mot ugras, men også større fare for skade på timoteien. Unngå sprøyting på små eller svekka planter, det er viktig at timoteiplantene er i god vekst ved sprøyting

#### **Frøeng av engkvein:**

Sprøyt med 16 ml/daa ved vekststart om våren i frøåret når kulturen er ca. 5-10 cm høy. Tilsetning av Mero/Renol olje (50 ml pr. daa) gir bedre effekt mot ugras, men også større fare for skade på engkvein.

#### **Frøeng av engrapp, rødsvingel, sauesvingel og bladfaks:**

Sprøyt med 16 ml/daa ved vekststart, evt. splitsprøyting med 8 ml ved vekststart og samme dose to uker seinere. Tilsetning av Mero/Renol olje (50 ml pr. daa) gir bedre effekt mot ugras, men også større fare for skade på kulturgraset. I engrapp bør Hussar Plus OD bare brukes dersom dekningsprosenten av tunrapp og/eller knereverumpe om våren er over 5-10 %. I rødsvingel og sauesvingel bør Hussar Plus OD bare brukes dersom dekningsprosenten av tunrapp om våren er over 10-20%. Virkningen på tunrapp i frøvaren er ofte bedre enn virkningen på tunrapp i frøenga.

#### **Generelt:**

Ved bruk av Hussar Plus OD er det ikke nødvendig å sprøyte mot tofrøblada ugras, siden Hussar Plus OD også bekjemper dette.

Det er **stor** fare for resistensutvikling ved ensidig **og gjentatt** bruk av Hussar Plus OD, vær oppmerksom på dette **og følg anvisninger på preparatets ordinære etikett**.

#### **Dosering:**

Gjenlegg: Inntil 3 behandlinger med 4-8 ml/daa + 50 ml Mero eller Renol olje i 15-25 l væske/daa. Totaldosen per år skal ikke overstige 16 ml/daa.

I frøåret: Inntil to behandlinger med 8-16 ml/daa + 50 ml Mero eller Renol olje i 15-25 l væske/daa. Totaldosen per år skal ikke overstige 16 ml/daa.

#### **Påføring:**

Les informasjonen på den ordinære etiketten