



Betanal®

Betanal SE

Herbicid – Växtskyddsmedel – Klass 2 L – Reg Nr 5685

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Mot örtogräs i odlingar av foderbetor och sockerbetor. All annan användning är otillåten om den inte särskilt tillåts.

ANVÄNDNINGSVILLKOR

Gröda	Syfte	Tillåten behandling					Maxdos, totalt/ha	Karenstid (dgn)
		Tidpunkt utvecklingsstadium	Maxdos /behandl.	Max antal behandl.	Intervall behandl.	Vätskemängd l/ha		
Sockerbetor och foderbetor	Ogräs	DC 10-18	2 l/ha	3	6	150-200	6 l/ha	90

VERKSAM BESTÅNDSDEL

Fenmedifam 160 g/l.

FORMULERING

SE, Suspensionsemulsion

VERKNINGSSÄTT

Betanal SE innehåller den verksamma beståndsdel fenmedifam. Betanal SE är kontaktverkande och verkar på ogräsplantornas gröna ovanjordiska delar. Det sker inget upptag genom rötterna. Betanal SE blockerar fotosyntesen, vilket innebär att bladen påverkas och vissnar. Först ses nervissningen mellan nerv och blackant, efterhand vissnar hela bladet och till sist hela plantan.

REKOMMENDATION

Betanal SE är ett bredverkande ogräsmedel för användning i betor.

Dosering Betanal SE 1-2 l/ha per behandling.

Ogräsbehandling i betor utförs i ett program med flera behandlingstillfällen. Nedanstående schema kan användas som utgångspunkt till en behandlingsstrategi men det bör anpassas till det enskilda fältets behov. Om ogräset behandlas vid optimal tidpunkt och sprutförhållandena är goda förväntas god effekt med nedanstående behandlingsprogram.

Doseringen av ev. blandningspartner fastställs utifrån fältets ogräsflora och ogräsens storlek.

Ogräsens kan delas in efter känslighet, enligt nedan

Känsliga	
– bekämpningsbara upp till 2-bladsstadiet	Målla, våtarv, åkerviol, pilört, åkerbinda och veronika
Modståndskraftiga	
– endast bekämpningsbara i hjärtbladsstadiet	Snärjmåra och trampört

Förslag på behandlingsprogram

Behandlingsstrategi	Behandling 1	Behandling 2	Behandling 3
	Ogräs vid hjärtbladstadiet	Nytt ogräs vid hjärtbladstadiet	Nytt ogräs vid hjärtbladstadiet
		7-10 dagar senare	7-14 dagar senare
Bred flora av örtogräs Strategi med 2 Trammat-behandlingar	Betanal 1-2 l/ha + Blandningspartner* + 0,5 l/ha Superolja	Betanal 1-2 l/ha + Tramat 0,25 l/ha + Blandningspartner* + Superolja 0,5 l/ha	Betanal 1-2 l/ha + Tramat 0,25 l/ha + Blandningspartner* + Superolja 0,5 l/ha
Bred flora av örtogräs Strategi med 3 Trammat-behandlingar	Betanal 1-2 l/ha + Tramat 0,14 l/ha + Blandningspartner* + Superolja 0,5 l/ha	Betanal 1-2 l/ha + Tramat 0,14 l/ha + Blandningspartner* + Superolja 0,5 l/ha	Betanal 1-2 l/ha + Tramat 0,14 l/ha + Blandningspartner* + Superolja 0,5 l/ha

Anmärkning: högsta dos för Trammat SC 500 beroende på vald strategi, se produktinfo för Trammat SC 500.

* Tillsätt för fältet lämplig dos Goltix-produkt, utifrån ogräsflora och väderförhållande.

Vid stora ogräs av framförallt snärjmåra, raps, baldersbrå, trampört och då kan Goltix-produkt kompletteras med lämplig dos av Safari.



Betanal SE

OLJETILLSATS

Tillsats av superolja kan öka/säkra effekt av ogräsmedel. Doseringen är under normala förhållanden beroende av temperaturen vid behandlingstillfället, och kan därför varieras.

BEHANDLINGSTIDPUNKT

Betanal SE är särskilt effektiv vid bekämpning av örtogräs i hjärtbladsstadiet, medan stora örtogräs är mer svårbekämpade. Var därför uppmärksam på ogräset, det växer ofta snabbare än man räknar med. Vid normala förhållanden bör det vara en veckas uppehåll innan andra behandlingar utförs, mot exempelvis gräsogräs. Avvakta med behandling av kvickrot tills den har återhämtat sig efter eventuell påverkan från ogräsbehandlingen.

BLANDBARHET

Betanal SE kan blandas med Goltix SC, Safari 50 DF, Tramet SC 500, Mangannitrat, Mantrac, manganchelat, superolja och pyretroider. För tillvägagångssätt, se avsnittet; Tillredning av sprutvätska.

JORDARTENS BETYDELSE

Effekten är oberoende av jordart och markfukt. Betanal SE har även god effekt på mulljordar.

VÄDRETS BETYDELSE

Optimal effekt av ogräsbekämpning i betor uppnås vid behandling på saftspända plantor under goda tillväxtbetingelser. Vid normala förhållanden bör behandlingen ske på morgonen eller förmiddagen. Övergång till varmt och soligt väder ger ett tunnt vaxskikt på plantorna och en behandling kan påverka betor och ogräs kraftigt.

Undvik ogräsbekämpning på betor skadade av vind, hagel eller liknande. Det krävs minst tre till fem dagar för betorna att läka. Undvik ogräsbekämpning två dagar före och efter nattfrost. Någon minusgrad precis vid soluppgång räknas inte som nattfrost. Betanal SE är regnfast efter en timme.

EFTERFÖLJANDE GRÖDA

Inga restriktioner för vanliga lantbruksgrödor.

SPRUTTEKNIK

Sprutan ska vara funktionstestad och rätt kalibrerad. Anpassa hastigheten så att bommen går så stabilt som möjligt. För att uppnå optimal effekt ska man vid val av munstycke eftersträva små droppar, som ger bra täckning och god vidhäftning på bladen. Under goda sprutförhållande rekommenderas vanliga spaltspridare-munstycken. Under mindre optimala förhållanden kan LowDrift-munstycken användas.

TILLREDNING AV SPRUTVÄTSKAN

Skaka dunken väl före användning. Använd en väl rengjord spruta. Kontrollera att det inte finns rester eller beläggningar i tanken. Stå med sprutan på biobädd, i fält eller på platta kopplad till särskild behållare. Fyll på en mindre mängd vatten och tillsätt Betanal SE under omrörning. Fyll på resterande vattenmängd och tillsätt ev. blandningspartner. Mycket kallt vatten bör undvikas. Superolja ska tillsättas sist.

Förutsättningar för en problemfri sprutning är bl.a:

- att undvika att använda vatten med hög kalk- eller järnhalt eller smutsigt vatten.
- att inte blanda mer sprutvätska än vad som kan sprutas ut under ett par timmar.
- att efter behandling skölja sprutan med rent vatten, även om behandling skall göras följande dag.

RESISTENS se generell info sid 4.

PRODUKTMÄSSIGA BEGRÄNSNINGAR

Negativ påverkan på grödan som t.ex. insektsangrepp, rotbrand, manganbrist, vind eller hagelskador, stora temperatursvängningar m.m. kan öka risken för skador på grödan.

ÖVRIGT

Lagring se generell info.

Transportförpackning 4 förpackningar à 5 liter.

