Betanal® Duo

Bevat {0}. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
Productnaam: Betanal® Duo
W-nummer: W0
Toelatingsnr: 11533 N
Werkzame stof: ethofumesaat en fenmedifam
Gehalte: 190 g/l en 200 g/l
Aard van het preparaat: Suspensie concentraat

Gevarenaanduidingen

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen:

Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval. Zie STORL
Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Waarschuwing

Verpakking

SKU	Verpakking maat	Aantal dozen per pallet
89349354	4 x 5 l	40

Toepassingsgebied	Type Toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Bieten		Eenjarige onkruiden	1 - 1,5 l/ha**		3 per teeltcyclus	5	90
Bieten		Eenjarige onkruiden	0,5-1 l/ha***		6 per teeltcyclus	5	90

* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken.
Werkzaamheid is vastgesteld voor de genoemde dosering per toepassing en niet voor verlaagde doseringen.
**1ste bespuiting met 1 L/ha, vanaf BBCH 10-11 (eerste blad zichtbaar) voor suikerbiet en vanaf BBCH 12 (tweede blad zichtbaar) voor voederbiet; 2e en 3e bespuiting met maximaal 1,5 L/ha, tot BBCH 18 (8 blad stadium).
In combinatie met 1 L/ha veresterde plantaardige olie.
*** In LDS-systeem in combinatie met toegelaten middelen, de dosering is afhankelijk van de grootte van de onkruiden en het gewas.

Toepassingsgebied	Type Toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Rode biet		Eenjarige onkruiden	1-1,5 l/ha**		3 per teeltcyclus	5	90
Rode biet		Eenjarige onkruiden	0,5-1 l/ha**		6 per teeltcyclus	5	90

* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken.
**1ste bespuiting met 1 L/ha, vanaf BBCH 10-11 (eerste blad zichtbaar); 2e en 3e bespuiting met maximaal 1,5 L/ha, tot BBCH 18 (8 blad stadium).
In combinatie met 1 L/ha veresterde plantaardige olie.
*** In LDS-systeem in combinatie met toegelaten middelen, de dosering is afhankelijk van de grootte van de onkruiden en het gewas.

Toepassingsvoorwaarden

Ethofumesaat mag slechts om de 3 jaar worden toegepast op hetzelfde perceel. De totale dosering in één seizoen mag niet hoger zijn dan 1,0 kg ethofumesaat per hectare.
In de teelt van bieten en rode biet het middel toepassen in 80-100 liter water per ha.
Het gebruik in de teelt van rode biet is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassing geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren voordat het middel gebruikt wordt. Het risico voor het gewas bij gebruik van dit middel in dit toepassingsgebied valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

In een normale vruchtopvolging zijn er geen beperkingen ten aanzien van volggewassen. Wel dient altijd een kerende grondbewerking te worden uitgevoerd alvorens volggewassen kunnen worden verbouwd.

Bij mislukken van een teelt waarin BETANAL Duo werd toegepast kunnen de volgende gewassen na een 15-20 cm kerende grondbewerking worden gezaaid of geplant: bieten, maïs, peulvruchten, vlas, luzerne en spinazie. In deze vervanggewassen mogen geen middelen op basis van ethofumesaat worden toegepast.

In een normale vruchtopvolging zijn er geen beperkingen ten aanzien van volggewassen. Wel dient altijd een kerende grondbewerking te worden uitgevoerd alvorens volggewassen kunnen worden verbouwd.

Aanbevelingen

Algemeen
Betanal Duo is een herbicide op basis van fenmedifam, desmedifam, ethofumesaat met ricinusolie voor toepassing na opkomst van de bieten. Betanal Duo is gebaseerd op een nieuwe formuleringstechniek waardoor de spuitoplossing homogener en stabieler wordt. Betanal Duo combineert, in vergelijking met enkelvoudige middelen, een krachtige onkruidbestrijding met een betere selectiviteit voor de bieten. Toevoeging van extra olie is onder normale omstandigheden niet nodig.

Bestreden worden onder andere melganzevoet, varkensgras, akkerviooltje, perzikkruid, viltige duizendknoop, herderstasje, varkenskers, kleefkruid, zwaluwtong en paarse dovenetel. Voor detail informatie betreffende het werkingsspectrum zie de herbiciden app.

Attentie
Spuit op een gezond en droog bietengewas dat niet verzwakt is door insecten, nachtvorst of voorafgaande behandelingen met onkruidbestrijdingsmiddelen of insecticiden. Spuit bij voorkeur niet bij scherp zonnig weer.

TOEGELATEN IN

Bieten (suiker- en voederbieten)
De dosering is afhankelijk van de ontwikkeling van de onkruiden. Op percelen met een bodemherbicide aan de basis of op percelen met voornamelijk kleefkruid en zwaluwtong.

- onkruiden in het kiembladstadium 1 l/ha
- onkruiden in het 2-bladstadium 1,5 l/ha
- onkruiden groter dan het 2-bladstadium 2 l/ha

Op percelen zonder bodemherbicide aan de basis of op percelen met een breed onkruidbestand kan een bodemherbicide worden toegevoegd. Betanal Expert dient te worden toegepast met 200-400 liter water per hectare.

Rode bieten
De dosering is afhankelijk van de ontwikkeling van de onkruiden. Op percelen met een bodemherbicide aan de basis of op percelen met voornamelijk kleefkruid en zwaluwtong.

- onkruiden in het kiembladstadium 1 l/ha
- onkruiden in het 2-bladstadium 1,5 l/ha

Mengingen met andere middelen
Afhankelijk van de voorkomende onkruiden kan indien nodig gemengd worden met alle gangbare producten.

Overige informatie

Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding
Na een gewasbehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd. Werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen

---

Deze gebruiksaanwijzing is opgesteld volgens de laatste inzichten. De PDF is een weergave van de informatie op de website. Raadpleeg het etiket voor de etikettekst. De gegevens over eigenschappen en toepassingen van onze producten beantwoorden aan de – na zorgvuldig onderzoek – opgedane ervaringen. Veel factoren buiten de invloed van Bayer Crop Science zoals onder meer opslag, vervoer, de wijze van toepassing, de teeltwijze, de dosering etc. kunnen de werking van het product beïnvloeden, zodat Bayer Crop Science in verband hiermee geen enkele aansprakelijkheid kan accepteren. Overigens zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van kracht.

Versie voor het internet, Stand: 22-5-2024