

EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemeen advies: Buiten de gevaarlijke zone brengen. Ligging en vervoer het slachtoffer in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

Inademing: In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

Aanraking met de huid: Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglycol 400. Vervolgens reinigen met water.

Aanraking met de ogen: Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.

Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Inslikken: Mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen: slaperigheid, hoofdpijn, lethargie, sidderingen, ataxie.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Gevaaren: Hoewel een carbamaat, is dit product GEEN cholinesteraseremmer.

Behandeling: Symptomatisch behandelen. Alleen binnen 2 uur na opname van een grote hoeveelheid door de mond een maagspoeling doorvoeren. In alle gevallen is toedienen van actief kool (norit) met natriumsulfaat aanbevolen. Een specifiek tegengif is niet bekend.

Indien nodig, eliminatie door geforceerde alkalische diurese en hemoperfusie.

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als onkruidbestrijdingsmiddel door middel van een na opkomst toepassing in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0, Ctgb juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsgebied	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Bieten	Eenjarige onkruiden	2 l/ha	3	6 l/ha	10
		1-1,5 l/ha ¹	5		5

¹ In LDS system

Het gebruik in de teelt van rode biet is op basis van een "derdenuitbreiding" en beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Deze "derdenuitbreiding" is aangevraagd door de Stichting Trustee Bijzondere Toelatingen. Er is voor deze uitbreiding geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in dit toepassingsgebied, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen
Rode Biet	Eenjarige onkruiden	1,5 l/ha	3	4,5 l/ha	10

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Indien wintergraan wordt geteeld, dient voor het zaaien eerst geploegd te worden om schade ten gevolge van eventuele residuen in de grond te voorkomen.

Bij mislukken van een teelt waarin Betanal Expert werd toegepast, kunnen na een kerende grondbewerking suiker- en voederbieten, mais, bruine bonen, tuinbonen, erwten, raigrassen, knolselderij, wortelen, zaai- en plantuien en spinazie als vervanggewassen worden verbouwd.

AANBEVELINGEN

Algemeen

Betanal Expert is een onkruidbestrijdingsmiddel op basis van fenmedifam, desmedifam, ethofumesaat met ricinusolie voor toepassing na opkomst van de bieten. Betanal Expert is gebaseerd op een nieuwe formuleringstechniek waardoor de spuitoplossing homogener en stabiel wordt. Betanal Expert

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 melnganzevoet, varkensgras, akkerviooltje, perzikkruid, viltige duizendknoop, herderstasje, varkenskers, kleeftkruid, zwaluwtong en paarse dovenetel. Voor detail informatie betreffende het werkingsspectrum zie de herbiciden app van Bayer CropScience.

Attentie

Spuilt 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 kleeftkruid 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 kleeftkruid 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.

Veiligheidsaabevelingen bij herbetreding:

Na een gewasbehandeling uitsluitend her-betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd. Werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

Opslag en verwijdering

Verkoop alleen toegestaan in onze ongeopende originele verpakking.

Droog, vorstvrij en achter slot bewaren.

Verbod hergebruik verpakking

Verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.

Voorkomen emissie

Om emissie naar grond- en oppervlaktewater te voorkomen, adviseert Bayer CropScience om machines waarmee gewasbeschermingsmiddelen worden toegepast overdekt te stallen en te reinigen op een was- en spoelplaats met een opvangmogelijkheid voor verontreinigde vloeistoffen. Verwerk was- en spoelwater en eventuele restvloeistoffen die niet over het laatst bespoten perceel kunnen borden uitgereden in een PhytoBac® (of gelijkwaardige methode) om onnodige milieubelasting te voorkomen.

Raadpleeg de "Toolbox Emissiebeperking" op www.toolboxwater.nl voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals ondermeer ook afspoeling en hoe deze te beperken.

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

The image shows the packaging for Betanal expert herbicide. At the top is the Bayer logo. Below it, the product name "Betanal expert" is written in large, bold letters. To the left of the name, "5 L" is displayed in a large font. To the right, "Toelatingsnr. 11533 N W8" is visible. Below the name, the word "Herbicide" is written. The background of the packaging features a close-up of a beet root with colorful rings around it.

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen

ARTIKELNR.: 4280457

Productnaam: Betanal Expert

Toelatingsnr.: 11533 N W8

Aard van het preparaat: Emulgeerbaar concentraat

Werkzame stoffen:

ethofumesaat, fenmedifam en desmedifam

Gehalten: resp. 151 g/l, 75 g/l en 25 g/l

Gevenaanduidingen:

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

Voorzorgsmaatregelen:

Zorg ervoor dat u met dit product of verpakking geen water verontreinigt. Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor afval. Zie STORL.

Voor persoonlijk beschermingsadvies op maat ga naar

www.dresscode.bayercropscience.nl



Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld zoals wettelijk is voorgeschreven.

Chargennummer: zie elders op de verpakking

® is een geregistreerd handelsmerk van de Bayer Groep

NL054368760

Onderstaande QR-code verwijst naar de laatste productinformatie



UN 3082



4 000680 072928

Bayer CropScience SA-NV
Postbus 231
3640 AE Mijdrecht
Tel. 0297-280618

Bayer



WAARSCHUWING