



Betanal[®] maxxPro[®]

5 L

Herbicide



Productnaam: Betanal maxxPro

Toelatingsnummer: 14708 N W1

Werkzame stoffen: desmedifam, ethofumesaat, fenmedifam, lenacil

Gehalte: 47,0 G/L, 75,0 G/L, 60,0 G/L, 27,0 G/L

Aard van het preparaat: Olie dispersie

Professioneel gebruik

De identiteit van alle stoffen in het mengsel die bijdragen tot de indeling van het mengsel: desmedifam, ethofumesaat, lenacil

Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming dragen.

P305 + P351 + P338 + P310 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoeien met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Onmiddellijk een arts raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)).

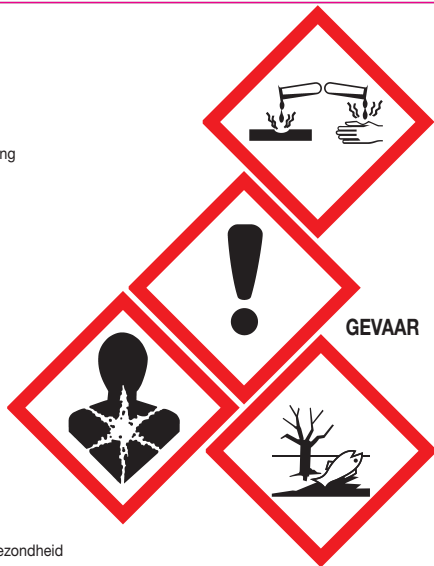
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor afval.

Zie STORL.

SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Aanvullende etiketelementen

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.



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



NL85850881B



IN GEVAL VAN NOOD:

Bij vergiftiging uitsluitend bestemd voor
professionele hulpverleners:
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
(NVIC) +31 (0)30-274 8888
In overige gevallen Bayer CropScience
+31 (0)6-553 724 90

Chargenummer: zie elders op
de verpakking

® is een geregistreerd handelsmerk
van de Bayer Groep

Bayer CropScience SA-NV
Postbus 231
3640 AE Mijdrecht
Tel. 0297-280358

Bayer

ERSTELIJK MAATREGELEN

Algemeen advies: Buiten de gevaarlijke zone brengen. Ligging en vervoer van 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 raadplegen, die eventueel contact kan opnemen met het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)**.

Aanraking met de huid: Onmiddellijk wassen met polyethyleenglycol 400, vervolgens met veel water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

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. Onmiddellijk een arts raadplegen, die eventueel contact kan opnemen met het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)**.

Inslippen: Mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen, die eventueel contact kan opnemen met het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)**.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen: Volgende symptomen kunnen optreden: Hoest, Verdoving, Allergische reactie, Versnelde ademhaling, Ademhalingsmoeilijkheden, Cyanose, Koorts

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

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

Gevaar voor longontsteking.

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. De nierfuncties zorgvuldig bewaken. Zorgvuldig de ademhalingsfuncties bewaken. Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden. Onder medisch toezicht houden gedurende tenminste 48 uur.

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 breedbladige onkruiden	0,9 - 1,5 l/ha ¹	5	4,5 l/ha	5

¹ afhankelijk van het ontwikkelingsstadium van het onkruid

Het gebruik in de teelt van rode biet door middel van een na opkomst toepassing 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. 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 breedbladige onkruiden	0,9 - 1,5 l/ha ¹	5	4,5 l/ha	5

¹ afhankelijk van het ontwikkelingsstadium van het onkruid

Toepassingsvoorwaarden

Volggewassen

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

Vervanggewassen

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

Het valt niet uit te sluiten dat na een behandeling met Betanal maxxPro fytoxiciteit optreedt. Dit leidt in het algemeen niet tot opbrengstderving.

AANBEVELINGEN

Algemeen

Betanal maxxPro is een onkruidbestrijdingsmiddel voor toepassing na opkomst van de bieten dat meestal teeltvriendelijke keren moet worden toegediend. Bestreden worden onder andere melnganzevoet, stippelganzevoet, perzikkruid, viltige duizendknoop, zwaluwtong, varkensgras en volgelmuur.

Attentie

Spuut alleen op een droog, afgehard en gezond bietengewas en niet op bieten die zijn verzwakt door insecten, stuifschade, nachtvorst of voorafgaande behandelingen met onkruidbestrijdingsmiddelen of insecticiden.

Spuut niet bij maximale dagtemperaturen boven 18°C en niet bij scherp, zonnig weer; in deze gevallen bij voorkeur's avonds spuiten. Goed roeren voor gebruik.

Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding

Na een gewasbehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

Werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

TOEGELATEN IN

Akkerbouwgewassen

• Suiker- en voederbieten en rode bieten

Ter bestrijding van eenjarige onkruiden. 0,9 – 1,5 l/ha.

De dosering is afhankelijk van het ontwikkelingsstadium van de onkruiden.

Dosering:

- onkruiden in het kiembladstadium 0,9 liter/ha
- onkruiden vanaf het 2-bladstadium 1,5 liter/ha

Mengingen met andere middelen: Betanal maxxpro kan gemengd worden met de daartoe geëigende herbiciden. Toevoeging van extra minerale of plantaardige olie wordt niet aanbevolen.

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 Crop Science 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 milieu-belasting 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 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.