



Betanal[®] power

5 L

Herbicide

Toelatingsnr. 13853 N



ARTIKELNR.: 80863071

Productnaam: Betanal Power

Toelatingsnr.: 13853 N - W1

Aard van het preparaat:
emulgeerbaar concentraat

Werkzame stoffen:
fenmedifam en desmedifam

Gehalten:
fenmedifam 160 g/l en desmedifam 160 g/l

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

Voorzorgsmaatregelen:
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

Verkoop alleen toegestaan in onze ongeopende verpakking.
Droog, vorstvrij en achter slot bewaren.
Verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.

Voor persoonlijk beschermingsadvies op maat ga naar www.dresscode.bayer.nl



WAARSCHUWING



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

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

NL85798979B

Onderstaande QR-code verwijst naar de laatste productinformatie



UN 3082



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

ERSTE HULP MAATREGELEN

Beschrijving van de 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 waarschuwen (die eventueel contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum **(NVIC)**).

Aanraking met de huid: Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met 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. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

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

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Lethargie.

Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Gevaren: 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 diuresis en hemoperfusie.

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als onkruidbestrijdingmiddel 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 |
|-------------------|-------------------------|----------------------------------|--|---|---|
| Suikerbiet | Eenjarige onkruiden | 1 L/ha | 3 | 3 L/ha | 7 |
| | | 0,6–1 L/ha* | 5 | | |

* in LDS-systeem

Toepassingsvoorwaarden

Betalan Power dient toegepast te worden in een spuitvolume van 80 tot 100 liter per hectare.

Om in het water levende organismen te beschermen is toepassing uitsluitend toegestaan wanneer in percelen die grenzen aan oppervlaktewater gebruik wordt gemaakt van minimaal 75% drift reducerende spuitdoppen.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stoffen desmedifam en fenmedifam. Desmedifam en fenmedifam behoren tot de fenylcarbamaten. De Hrac code is C1. Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen, op te volgen.

Algemeen

Betanal Power is een herbicide op basis van de werkzame stoffen fenmedifam en desmedifam.

Deze actieve stoffen behoren tot de groep van de fenylcarbamaten.

Deze contactherbiciden remmen de fotosynthese door onderbreking van het elektrontransport.

Met name breedbladige onkruiden worden bestreden.

Grasachtige onkruiden zijn weinig gevoelig. Wortelonkruiden worden niet bestreden.

Bij voorkeur toepassen op kleine onkruiden (minder dan 2 echte blaadjes).

De onkruiddoding wordt na 4-10 dagen zichtbaar.

Voor detailinformatie zie de herbiciden app van Bayer CropScience. Afhankelijk van de voorkomende onkruiden kan gemengd worden met alle gangbare producten.

Attentie

Spuit bij voorkeur bij groeizaam weer op een afgehard bietengewas dat niet verzwakt is door bijvoorbeeld insecten, stuifschade of nachtvorst.

Spuit niet bij dagtemperaturen boven 18°C en niet bij scherp, zonnig weer. In dit geval 's avonds spuiten.

Voor een goede werking dient het na de bespuiting ten minste 6 uren droog te blijven.

De toelating van Betanal Power is tot stand gekomen door middel van een wederzijdse erkenning vanuit Engeland. De in het WG aangegeven watervolume wijkt daarom af van wat in Nederland gebruikelijk is.

Hogere watervolumes dan aangegeven zijn mogelijk.

Ter voorkoming van uitvlokking wordt aanbevolen Betanal Power gemengd met andere producten toe te passen en niet meer dan 300 liter water per ha te gebruiken.

Vermijdt gebruik van kalk- of ijzerhoudend water. Spuit direct na gereedmaken van de spuitvloeistof en houdt deze voortdurend goed in beweging.

Gewassen

Suikerbieten

Toepassing als LDS toepassing.

De maximale dosering is 1 l/ha. Meestal volstaat een lagere dosering.

Indien gewenst de behandeling na 7 tot 14 dagen herhalen.

Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding

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

Deze aanbevelingen zijn 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.