



Puma® Extra

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

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Productnaam: Puma® Extra

W-nummer: W4

Toelatingsnr: 12379 N

Werkzame stof: fenoxaprop-P-ethyl en mefenpyr-diethyl (Safener)

Gehalte: 69 g/l en 75 g/l

Aard van het preparaat: Emulsie, olie in water

Gevarenaanduidingen

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen:

Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Bij huidirritatie of uitslag: 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
80050631	4 x 5 l Fles PA/PE 5L - UN gekeurd	40

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als onkruidbestrijdingsmiddel in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0, Ctgb juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden

Het gebruik in de zaadteelt van rietzwenkgras en in de graszodenteelt is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. 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	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
Wintertarwe	Na opkomst	Duist ¹ , windhalm ² en wilde haver ³	0,8 - 1,2 L/ha*		1 per teeltcyclus		
Wintergerst	Na opkomst	Duist ¹ , windhalm ² en wilde haver ³	0,8 - 1,2 L/ha*		1 per teeltcyclus		
Winterrogge	Na opkomst	Duist ¹ , windhalm ² en wilde haver ³	0,8 - 1,2 L/ha*		1 per teeltcyclus		
Triticale	Na opkomst	Duist ¹ , windhalm ² en wilde haver ³	0,8 - 1,2 L/ha*		1 per teeltcyclus		
Spelt	Na opkomst	Duist ¹ , windhalm ² en wilde haver ³	0,8 - 1,2 L/ha*		1 per teeltcyclus		
Zomertarwe	Na opkomst	Duist ¹ , windhalm ² en wilde haver ³	0,8 - 1,2 L/ha*		1 per teeltcyclus		
Zomergerst	Na opkomst	Duist ¹ , windhalm ² en wilde haver ³	0,8 - 1,2 L/ha*		1 per teeltcyclus		
Zomerrogge	Na opkomst	Duist ¹ , windhalm ² en wilde haver ³	0,8 - 1,2 L/ha*		1 per teeltcyclus		
Engels raaigras	Over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1,2 L/ha*		1 per 12 maanden		

* 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.

¹ duist (*Alopecurus myosuroides*)

² windhalm (*Apera (Agrostis) spica-venti*)

³ wilde haver (*Avena* spp.)

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
Rietzwenkgras	Over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1,2 L/ha		1 per 12 maanden		
Graszodenteelt	Over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	0,8 - 1,2 L/ha		1 per 12 maanden		

* Verlaging van de dosering is toegestaan, maar van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken.

Toepassingsvoorwaarden

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof fenoxaprop-P-ethyl. Fenoxaprop-P-ethyl behoort tot de aryloxyfenoxypionaten. De Hrac code is A. 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.

Aanbevelingen

Algemeen

Puma Extra is een bladherbicide ter bestrijding van éénjarige grassen in de teelt van diverse granen, graszaad en graszoden. Het middel is niet alleen werkzaam tegen duist, wilde haver en windhalm, maar heeft ook een goede werking tegen hanenpoot, vingergrassen en naalbaar. Voor detailinformatie betreffende het werkingsspectrum zie de [herbiciden app](#) van Bayer Crop Science.

TOEGELATEN IN

Wintertarwe, wintergerst, winterrogge, triticale, spelt, zomertarwe, zomergerst en zomerrogge

Toepassen vanaf het 2-bladstadium van de tarwe tot het moment dat gewas en onkruidgrassen gaan schieten.

De dosering is afhankelijk van de onkruiden en het ontwikkelingsstadium. Kleine onkruiden zijn in de regel gemakkelijker te bestrijden.

Dosering:

0,8 l/ha op jonge duist en jonge wilde haver (2-4 blaadjes),

1,0 l/ha op jonge windhalm (2-4 blaadjes), verder ontwikkelde duist en wilde haver (tot midden uitstoeiing),

1,2 l/ha op volledig uitgestoeide duist, windhalm en wilde haver.

Voeg steeds [Robbester](#) of [Actirob B](#) 1 l/ha toe.

Zaadteelt van Engels raaigras en rietzwenkgras

Toepassen in de uitstoeiingsfase tot aan het moment dat de onkruidgrassen gaan schieten. Ervaringen zijn opgedaan in gazon- en sportveldtypen. Er is geen ervaring in hooi- en weide typen. Als er geen ervaring voorhanden is, dient het middel op kleine schaal te worden toegepast om de gevoeligheid vast te stellen.

Dosering:

Tot 1,2 l/ha

Onder afgeharde omstandigheden kan het zinvol zijn om 1 l/ha Robbester of Actirob B toe te voegen. Overleg met uw graszaadleverancier.

Graszodenteelt

Dosering 0,8-1,2 l/ha, afhankelijk van het ontwikkelingsstadium van de te bestrijden onkruiden. Onder afgeharde omstandigheden kan het zinvol zijn om 1 l/ha Robbester of Actirob B toe te voegen. Overleg met uw graszaadleverancier.

Gewasveiligheid

Het middel toepassen op een gezond groeiend gewas. Voorkom overlappingsen. Toepassing op een slecht groeiend gewas kan tot gewasreactie leiden, die over het algemeen tijdelijk van aard en beperkt qua invloed op opbrengst en kwaliteit is.

Mengingen met andere middelen

In granen kan gemengd worden met middelen op basis van metsulfuron-methyl en fluroxypyr. Mengen met twee van de genoemde herbiciden is mogelijk, behalve bij de bestrijding van windhalm. Niet mengen met zoutformuleringen van groeistoffen en met producten die dicamba, bifenox en bentazon bevatten. In zaadteelt van Engels raaigras, rietzwenkgras en de graszodenteelt worden tankmengingen ontraden. Alle gewasbeschermingsmiddelen kunnen 10-14 dagen voor en ná een behandeling met Puma Extra worden gespoten.

Overige informatie

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 worden uitgereden in een Phytobac® (of gelijkwaardige methode) om onnodige milieubelasting te voorkomen.

Raadpleeg de [Toolbox Emissiebeperking](#) voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals ondermeer ook afspoeling en hoe deze te beperken.

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.