




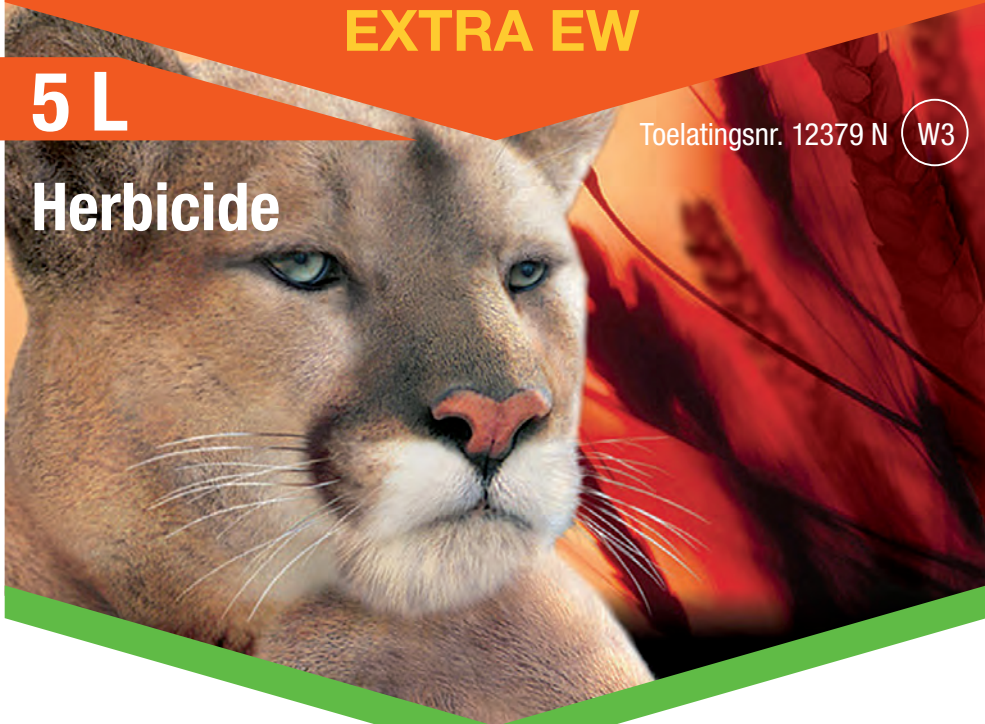
# Puma<sup>®</sup>

**EXTRA EW**

**5 L**

**Herbicide**

Toelatingsnr. 12379 N 



ARTIKELNR.: 10050631

**Productnaam:** Puma Extra EW

**Toelatingsnr.:** 12379 N - W3

**Aard van het preparaat:** emulsie, olie in water

**Werkzame stof:** fenoxaprop-P-ethyl

**Gehalte:** 69 g/l

**Gevenaanduidingen:**

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

**Voorzorgsmaatregelen:**

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding dragen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval. Zie STORL.

**Aanvullende etiketelementen:**

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

**Verkoop alleen toegestaan in onze ongeopende originele verpakking.**

**Droog, vorstvrij en achter slot bewaren.**

**Verbod hergebruik verpakking.**

**Voor persoonlijk beschermingsadvies op maat ga naar [www.dresscode.bayer.nl](http://www.dresscode.bayer.nl)**



**WAARSCHUWING**



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



**UN 3082**

NL84081019C



**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**

Chargennummer:

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**

## Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**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 of gifinformatiecentrum waarschuwen.

**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.

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

Bij braken na inslikken bestaat er gevaar voor binnendringen van het product in de longen.

### Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Verschijselen:** Hoofdpijn, Misselijkheid, Duizeligheid, Somnolentie

Inslukken kan irritatie van maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

Aspiratie kan longoedeem en longontsteking ontstaan.

Inademing kan de volgende verschijnselen veroorzaken: Hoest, Kortademigheid, Cyanose, Koorts.

### Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

**Gevaren:** Bevat koolwaterstof oplosmiddelen. Kan bij verslikken een gevaar van pneumonie veroorzaken.

**Behandeling:** Symptomatisch behandelen. Een maagspoeling is normaal niet nodig.

Als een grotere hoeveelheid ingeslikt is, medicinale houtskool en natrium-sulfaat geven. In het geval van verslikken intubatie en bronchiaal spoeling overwegen. Nier-, lever- en pancreasfuncties bewaken. Een specifiek tegengif is niet bekend.

Contra-indicatie: adrenaline derivaten.

## WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

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

Toepassing gebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden
Wintertarwe	Na opkomst	Duist <sup>1</sup> , windhalm <sup>2</sup> en wilde haver <sup>3</sup>	0,8 – 1,2 l/ha	1 per teeltcyclus
Wintergerst	Na opkomst	Duist <sup>1</sup> , windhalm <sup>2</sup> en wilde haver <sup>3</sup>	0,8 – 1,2 l/ha	1 per teeltcyclus
Winterrogge	Na opkomst	Duist <sup>1</sup> , windhalm <sup>2</sup> en wilde haver <sup>3</sup>	0,8 – 1,2 l/ha	1 per teeltcyclus
Triticale	Na opkomst	Duist <sup>1</sup> , windhalm <sup>2</sup> en wilde haver <sup>3</sup>	0,8 – 1,2 l/ha	1 per teeltcyclus
Spelt	Na opkomst	Duist <sup>1</sup> , windhalm <sup>2</sup> en wilde haver <sup>3</sup>	0,8 – 1,2 l/ha	1 per teeltcyclus
Zomertarwe	Na opkomst	Duist <sup>1</sup> , windhalm <sup>2</sup> en wilde haver <sup>3</sup>	0,8 – 1,2 l/ha	1 per teeltcyclus
Zomergerst	Na opkomst	Duist <sup>1</sup> , windhalm <sup>2</sup> en wilde haver <sup>3</sup>	0,8 – 1,2 l/ha	1 per teeltcyclus
Zomerrogge	Na opkomst	Duist <sup>1</sup> , windhalm <sup>2</sup> en wilde haver <sup>3</sup>	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

<sup>1</sup> duist (*Alopecurus myosuroides*)    <sup>2</sup> windhalm (*Apera (Agrostis) spica-venti*)    <sup>3</sup> wilde haver (*Avena spp.*)

Het gebruik in de zaadteelt van rietzwenkgras en de graszodenteelt is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassing/toepassingen geen werkzaamheids- en fitotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proef-bespotting 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	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden
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

## TOEPASSINGSVOORWAARDEN

### Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof fenoxaprop-P-ethyl. Fenoxaprop-P-ethyl behoort tot de aryloxyfenoxypropionaten.

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.

### Restrictiezin:

Om niet tot de doelsoorten behorende planten te beschermen is toepassing uitsluitend toegestaan indien gebruik wordt gemaakt van minimaal 50% driftreducerende spuitdoppen.

## AANBEVELINGEN

### Algemeen

Puma Extra EW is een bladherbicide ter bestrijding van éénjarige grassen. Het bevat dezelfde hoeveelheid werkzame stof als

Puma S EW, maar door de extra safener kan Puma Extra EW ook worden toegepast in gerst, rogge, triticale en spelt.

Puma Extra EW is daarom ook de opvolger van Puma S EW. 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 CropScience.

### 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 uitstoeing),

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

Voeg steeds Robbester of Actirob B 1 l/ha toe.

#### • Zaadteelt van Engels raagras en rietzwenkgras

Toepassen in de uitstoeingsfase 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 Robbester of Actirob B 1 l/ha 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 Robbester of Actirob B 1 l/ha 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 EW worden gespoten.

### **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](http://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 en de eventuele gewasreactie door het product beïnvloeden, zodat Bayer CropScience in verband hiermee geen enkele aansprakelijkheid kan accepteren.

Overigens zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van kracht.