

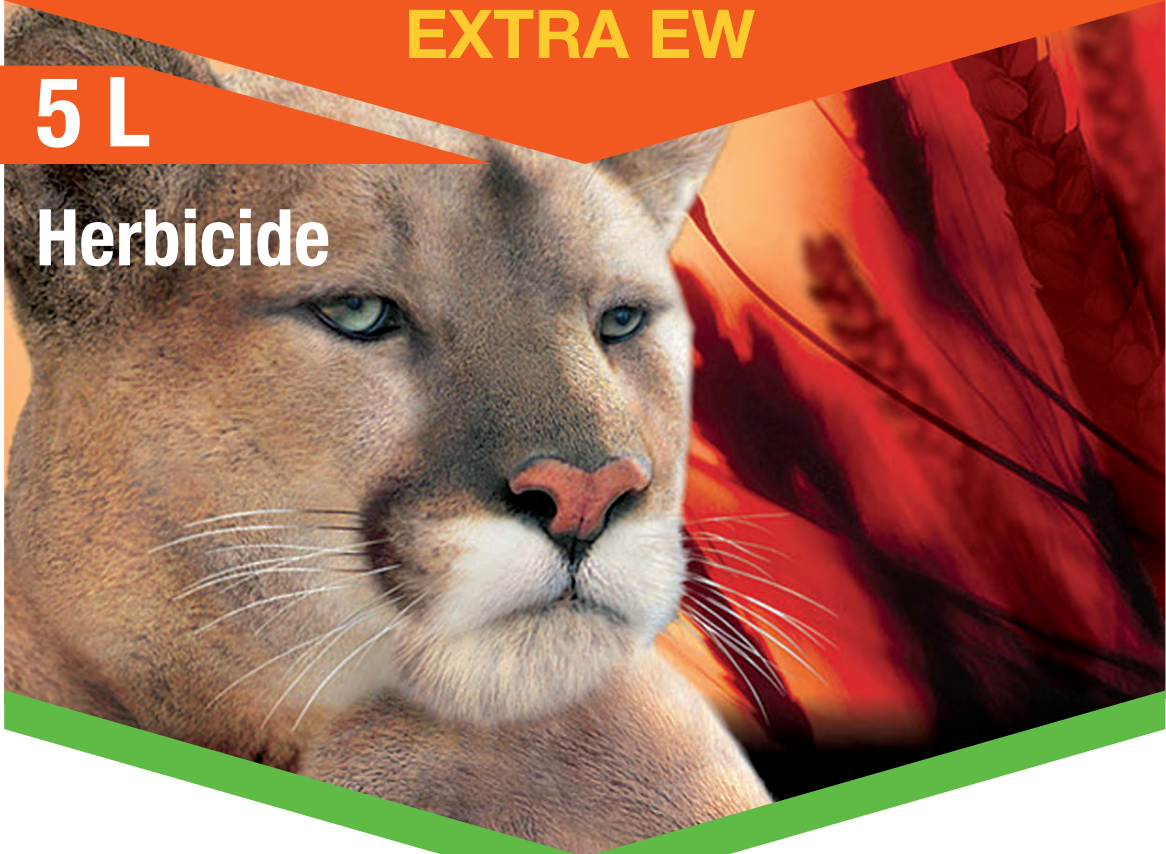


**Puma<sup>®</sup>** 

**EXTRA EW**

**5 L**

**Herbicide**



**ARTIKELNR.:** 80050631

**Productnaam:** Puma Extra EW

**Toelatingsnr.:** 12379 N - W4

**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.

**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.

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 originele verpakking.**

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

**Verbod hergebruik verpakking.**



**WAARSCHUWING**

**STORL**

**VERPAKKING**

**Bedrijfsafval**

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



**UN 3082**

NL84081019D



**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 eerste hulpmaatregelen

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

## Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Verschijnselen:** Hoofdpijn, Misselijkheid, Duizeligheid, Somnolentie

Inslikken 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.

Symptomen en gevaren hebben betrekking op het oplosmiddel.

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

**Gevaren:** Het slachtoffer gedurende tenminste 48 uur voortdurend controleren, i.v.m. vertraagde vergiftigingsverschijnselen.

**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

Het middel is uitsluitend toegelaten als onkruidbestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.1, Ctgb juni 2015) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden.

## Toepassingsvoorwaarden

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	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

\* 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.

<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 graszaadteelt van rietzwenkgras en in de graszodenteelt is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Het risico voor het gewas bij gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden
Rietzwenkgras	Over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	1,2 L/ha	1
Graszodenteelt	Over het gewas	Eenjarige grasachtige onkruiden	0,8 - 1,2 L/ha	1

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

## Overige 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

### Attentie

Puma Extra 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. 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.

### Definitielijst toepassingsgebieden (DTG)

De toepassingsgebieden op het etiket volgen de indeling van DTG lijst 2.1 (Ctgb, juni 2015). Wilt u weten onder welke sub- en hoofdgewasgroep een gewas valt en of een middel dus een toelating heeft in het betreffende gewas kunt u dit vinden via onze website (<http://agro.bayer.nl/Producten/DTG>).

## BELANGRIJKE INFORMATIE VOOR SPECIFIEKE GEWASSEN

### 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 uitstoeling), 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 raaigras en rietzwenkgras

Toepassen in de uitstoelingsfase 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. Overleg met uw graszaadleverancier.

### **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.

### **Voorkomen emissie**

Raadpleeg de “Toolbox Emissiebeperking” op [www.toolboxwater.nl](http://www.toolboxwater.nl) voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals het voorkomen van afspoeling, het verwerken van restanten en de reiniging van machines.

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.