

BAYER

Puma EXTRA

Fenoksaprop-P-etyl
Olje i vann emulsjon

5 liter

Mot floghavre, spillkorn av havre og hirse i bygg, høst- og vårhvete, rug og rughvete.

Sammensetning:
Fenoksaprop-P-etyl..... 69 g/l Aromatiske hydrokarboner 350 g/l
Mefenpyr dietyl..... 75 g/l Fyllstoffer 550 g/l

ADVARSEL
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud.
Giftig, med langtidsvirkninger, for liv i vann.
Må ikke brukes nærmere vannforende grofter, bekker, dammer eller større vannforekomster enn 5 meter.
Unngå innånding av damp/aerosoler.
Tilsølte klær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.
VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
Oppbevares innelåst.
Oppbevares utilgjengelig for barn.
Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).
Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

AVGIFTSKLASSE: 1

Reg. nr. 2014.8

NO05450216J

Tilvirker:
Bayer CropScience AG
Monheim, Tyskland

Importør:
Bayer AS
Bayer CropScience
Postboks 14
N-0212 Oslo
Tlf: 91 14 71 60

Puma EXTRA

Bruksrettleddingen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet. Det er forbudt å bruke Puma® Extra i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte maksimale dosering/ konsentrasjon.

BRUKSOMRÅDE

Puma Extra er tillatt brukt mot floghavre, spillkorn av havre og hirse i bygg, høst- og vårhvete, rug og rughvete.

Kan benyttes med underkultur av kløver eller raigras som fangvekst.

Må ikke brukes i havre.

VIRKEOMRÅDE

Puma Extra har god virkning mot floghavre, spillkorn av havre, hønsehirse og busthirser. Tidlig behandling gir best effekt mot floghavre.

VIRKEMÅTE

Puma Extra virker systemisk gjennom bladene.

RESISTENS

Puma Extra tilhører kjemisk gruppe ACCase hemmere - HRAC GROUP A, undergruppe Aryloksyfenoksypropio- syrer (FOPs). Resistens mot preparatet er ikke kjent hos floghavre eller hirsearter i Norge. Ensidig bruk av ett middel, eller en gruppe midler med samme virkningsmekanisme, kan føre til resistens eller nedsatt folsomhet for midlet/middelgruppen. Derfor skal midler fra ulike middelgrupper, hvis tilgjengelig, og/eller alternative bekjempelsesmetoder alltid inngå i bekjempelsesprogrammet. Det finnes ikke alternative virksomme stoff på markedet for tiden, og det er viktig å forebygge at det oppstår for store og tette bestander. Dette kan gjøres ved lusing av små bestand og sprøyting før bestanden blir stor.

BRUKSRETLEDDNING

Generelt

Tørt vær og lav luftfuktighet (tykt vokslag) eller kaldt vær kan gi dårligere effekt av Puma Extra. Ved slike forhold anbefales at man ikke benytter reduserte doser.

Forbigående vekstreduksjon av raigras som fangvekst kan forekomme.

Tilsett alltid klebemiddel når Puma Extra benyttes alene for å sikre virkningen.

Benytt alltid klebemiddel når Puma Extra blandes med tribenuron-metyl eller tifensulfuron-metyl.

Floghavre

Best effekt får man ved behandling på saftspente floghavreplanter i god vekst. Ved dårlig vekst (f. eks i en tørr periode) må man vente med å behandle til veksten kommer i gang igjen, noe som skjer når det på nytt er tilstrekkelig fuktighet i jord og luft. I perioder med frost bør man unngå å sprøyte. Etter frost er plantene som regel svekket, og behandling bør først foretas når plantene igjen er saftspente. Temperaturen bør være fra +5 og opp til +20 °C ved behandlingstidspunktet. Ved høy dag- temperatur og i tørre perioder bør behandling unngås. Temperaturen påvirker først og fremst hastigheten på effekten. Det er derfor viktigere å sprøyte når ugraset er i riktig stadium enn å vente på varmere vær. Behandling på små floghavreplanter gir best effekt. Puma Extra er regnfast etter ca 1 time.

Sprøytetid

Sprøyt på oppspirte planter av floghavre, spillkorn av havre og hirse fra det stadium når korplantene har 2 blad og fram til ferdig busking (Zadoks 12 til 29). Med underkultur av fangvekster bør det sprøytes når raigraset

har 2- 3 fullt utvikla blad og kløveren har minst ett tre-koblet blad. Senere sprøyting kan sette raigras en del tilbake.

Det bør gå 10- 14 dager mellom sprøyting med Puma Extra og eventuelle andre ugrasmidler som ikke er blandbare med Puma Extra.

Dosering

Bruk 100 - 120 ml Puma Extra per dekar i 15- 30 liter vann.

Antall behandlinger/ Maksimal dosering per år

Kultur	Maks. antall behandlinger	Maksimal dose per år
Bygg	1	120 ml/ daa
Hvete, Rug og Rughvete	1	120 ml/ daa

Værforhold

Sprøyt i pent, varmt vær uten utsikt til regn de første 2 timene etter sprøyting.

BLANDING MED ANDRE MIDLER

Puma Extra kan blandes med fluroksypyri, prokloraz, tribenuron-metyl, tifensulfuron-metyl og klormekvatklorid ved sammenfallende bruksområder og sprøytetider.

Bland ikke Puma Extra med Ally, Ally Class, Hussar OD, Hussar Tandem OD, Primus, Starane XL eller hormonmidler. Bland ikke mer enn 2 preparater hvis ikke noe annet er spesielt anbefalt.

SPRØYTETKNISKE FORHOLD/ VALG AV DYSER

Lav framdriftshastighet og fin forstøvning er viktig for å sikre god dekning av grasgraset. Low-Drift dyse med medium forstøvning kan være et alternativ, hvis man ved dette kan få sprøytet ved det korrekte sprøytetidspunktet.

Fin forstøvning

Dyse	Trykk	Hastighet	Vannmengde
ISO 110-020 (gul)	2,3 bar	6 km/t	14 ltr/ daa

Medium forstøvning

Dyse	Trykk	Hastighet	Vannmengde
ISO 110-030 (blå)	2,1 bar	6 km/t	20 ltr/ daa

LAGRING

Lagres frostfritt.

FORSIKTIGHETSREGLER

Bruk vernehansker av nitril/ neopren av god kvalitet, og overtrekkdress ved håndtering og bruk av preparatet. Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av aerosoler, skal helmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes. Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00. (Åpent hele døgnet).

HÅNTERINGSFRIST

Hansker og heldekkende arbeidstøy må nyttes dersom en går inn i behandlet område, eller ved håndtering av behandlede plantedeler i en periode på 24 timer etter sprøyting.

RENGJØRING

Tomemballasjen skylles minst 3 ganger med vann og innholdet tommes i sprøytetanken. Rester fra sprøytetanken fortynnes omlag 5 ganger med vann og sprøytes ut i henhold til bruksrettleddingen. Skyll sprøyteutstyret med vann etter bruk på et sted som ikke gir fare for forurensning av vannforekomster.

Ved skifte av preparat for sprøyting i ømfintlige kulturer må sprøyteutstyret rengjøres med soda, salmiakk eller annet anbefalt vaskemiddel.

AVFALLSHÅNTERING

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres. Konsentrerte preparatrest og ikke rengjort emballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.

MERK

Da tilvirker og importør ikke har kontroll med måten preparatet blir brukt på og da det er mulig at floghavren til enhver tid kan utvikle motstandsdyktige raser, kan tilvirker og importør ikke påta seg noe ansvar for eventuelle skader eller manglende virkning.

® is a registered trademark of the Bayer Group



Tilvirker:
Bayer CropScience AG
Monheim, Tyskland

Importør:
Bayer AS
Bayer CropScience
Postboks 14
N-0212 Oslo
Tlf: 91 14 71 60



Bayer CropScience

RIFMO	PMR: NO05450216J	Bayer CropScience DK	
	Form.: 437,5x135 mm	Date: 05-02-2014	<input checked="" type="checkbox"/> Use only for corrections
	Artwork: 5464A	Country: NO	<input type="checkbox"/> Print Ready PDF for upload to Server
Job no.: 34-4292/2092	Colour: CMYK		