

Mot ugras i høst- og vårkorn, grasgjenlegg til fôr eller frø med eller uten korn som dekkvekst, fangvekser av gras, eng og beite uten belgvekster, gras til grøntanlegg og frøeng

Formulering:

Fluroksypyrr + florasulam suspo-emulsjon

Sammensetning:

Fluroksypyrr (som 1-methylheptylester) 100 g/l

Florasulam 5 g/l

Preparatet inneholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, solventnafta (petroleum), lett aromatisk

Reg. Nr.: 2017.26

Batchnummer og produksjonsdato: se emballasjen.

Holdbarhet: minimum to år fra produksjonsdato.

Registreringsholder: Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 1, DK-1411 København K, Danmark

Tilvirker: Dow AgroSciences

Importør: Felleskjøpet Agri, Depotgata 22, 2000 Lillestrøm tlf. 03520

Norgesfôr AS, Mail Boxes Etc. 367, 0028 Oslo, tlf. 22400700

™Trademarks of Corteva, DuPont, Dow AgroSciences and Pioneer and affiliated companies or their respective owners



Primus™ XL

UGRASMIDDEL

Advarsel

H226 Brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

SPe3 For å beskytte vannlevende organismer må dette produktet ikke brukes nærmere enn 5 meter fra overflatevann.

SP 1 Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballasjen. Ikke rengjør spredeutstyr nær overflatevann.

P405 Oppbevares innelåst.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P261 Unngå innånding av damp/ aerosoler.

P403/P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P304/P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Bruk verneutstyr (se forsiktighetsregler).

Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

BEHANDLINGSRIST: 7 dager (Beitedyr)



AVGIFTSKLASSE: 2

NETTOINHOLD: 5 LITER



Bruksrettleddingen må følges, slik at man unngår risiko for mennesker og miljø. Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjent bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon.

Bruksområde

Primus XL er et systemisk bladherbicid til bekjempelse av tofrøbladet frøugras og flerårig rotugras i korn med eller uten grasgjenlegg til frø eller før (ikke kløver), frøeng og eng om våren.

Primus XL er særlig effektiv mot klengemaure, balderbrå, vindeslirekne, vassarve og korsblomstret ugras.

Primus XL må ikke brukes i gjenlegg med kløver, luserne eller andre belgvekster. Skader kløver i eng.

Virkeområde

Primus XL har god virkning mot åkersennep, pengeurt, klengemaure, hønsegras, vindeslirekne, tungras, vassarve, meldestokk, gjetartaske, kamilleblom, balderbrå, åkerreddik, kornblomst, åkerminneblom, løvetann, stivdylle og raps. Primus XL har moderat virkning mot åkersvineblom og høymole.

Virkemåte

Primus XL inneholder ALS-hemmeren florasulam (5 g/l) og auxindanneren fluroksypyryl (100 g/l).

Primus XL tas primært opp gjennom bladene. De første symptomer sees fra få dager til få uker etter behandling, alt etter hvilke ugras som skal bekjempes. Full effekt sees ca. 4 uker etter behandling.

Resistensforebygging

Corteva Agriscience anbefaler en sterk anti-resistens strategi, etter retningslinjer utarbeidet av WRAG (Weed Resistance Action Group). De aktive stoffene i Primus XL er florasulam (HRAC-gruppe B) og fluroksypyryl (HRAC-gruppe O). Resistens er kjent mot midler i gruppe B (ALS-hemmere), hos vassarve, samt noen tilfelle hos balderbrå, då, linbendel, stivdylle og hønsegras i Norge. Det er ikke kjent resistens mot ugras av HRAC gruppe O i Norge. For å unngå resistensutvikling, anbefaler Corteva Agriscience å ha både vårsådde og høstsådde/flerårige kulturer i vekstskiftet, der det er aktuelt. Det må generelt brukes ugrasmidler med forskjellige virkningsmekanismer i vekstskiftet. Siden resistens mot ALS-hemmere er påvist i mange arter og fluroksypyryl ikke er tilstrekkelig effektiv resistensbryter mot flere av dem, bør ikke Primus[®] XL brukes oftere enn i 2 av 3 år på samme areal. Særlig i forbindelse med redusert jordarbeiding bør disse anbefalinger følges nøye. Vær oppmerksom på at manglende effekt (hvis midlet ellers er brukt korrekt) kan skyldes begynnende resistensutvikling.

Bruksrettledding

Maksimaldoseringen er bestemt av kulturens utviklingsstrinn, som vist i tabellen.

Kultur	BBCH	Maksimalt tillatte dosering, ml/daa
Høstvetete, høstbygg, rughvete og rug	23-29	75
	30-39	100
Bygg, vårhvete og havre med og uten grasgjenlegg og fangvekster*	23-29	75
	30-39	100
Gras til frø, før og grøntanlegg	23-29	75
	30-39	100

*graset bør ha minst 2 fullt utvikla blad

Behandlingsfrist: Beitedyr må ikke slippes på behandlet areal eller arealet må ikke bli slått før 7 dage etter sprøyting.

Effektivitet i høstkorn, ny eng, grasfrøeng og beite

Effekt	Primus XL 50 ml/daa	Primus XL 75 ml/daa	Primus XL 100 ml/daa
Meget følsomme arter: effektivitet fra 95 til 100%	<i>Gjetartaske, Åkersennep, Vassarve</i>	<i>Som til venstre + Tungras</i>	<i>Som til venstre + Klengemaure, Åkerreddik, Veggennep, Løvetann</i>
Følsomme arter: effektivitet fra 85 til 94,9%	<i>Tungras, Vindeslirekne</i>	<i>Som til venstre + Klengemaure, Balderbrå, Kamilleblom</i>	<i>Som til venstre + Kornblom, Åkerminneblom, Raps, Høymole</i>
Moderate følsomme arter: effektivitet fra 70 to 84,9%	<i>Raps, Klengemaure, Balderbrå, Kamilleblom</i>	<i>Som til venstre + Kornblom, Åkerminneblom</i>	<i>Som til venstre + Kornvalmue, Åkersvineblom</i>

Effektivitet i vårkorn

Effekt	Primus XL 50 ml/daa	Primus XL 75 ml/daa	Primus XL 100 ml/daa
Meget følsomme arter: effektivitet fra 95 til 100%	<i>Strandbalderbrå, Tunbalderbrå, Åkersennep, Pengeurt</i>	<i>Som til venstre + Vassarve</i>	<i>Som til venstre + Klengemaure, Balderbrå, Løvetann</i>
Følsomme arter: effektivitet fra 85 til 94,9%	<i>Balderbrå, Vassarve, Raps</i>	<i>Som til venstre + Hønsegras, Pengeurt, Strandbalderbrå, Tunbalderbrå</i>	<i>Som til venstre + Meldestokk, Kamilleblom, Tungras, Vindeslirekne</i>
Moderate følsomme arter: effektivitet fra 70 til 84,9%		<i>Meldestokk</i>	<i>Som til venstre + Høymole</i>

Behandling av små planter i god vekst vil forbedre effekten.

Jordtyper

Primus XL kan brukes på alle jordtyper.

Værforhold

Primus XL kan brukes når temperaturen er over 5°C. Unngå sprøyting under meget tørre og varme forhold eller ved utsikter til frost.

Unngå sprøyting når plantene er stresset av kulde, tørke, vassjuk jord, skadedyr, mangel på næringsstoffer etc.

Regnfasthet

Primus XL er regnfast etter 1 time.

Etterfølgende kultur

Samme høst etter vårbehandling kan det såes korn, raps og gras. Påfølgende år er det ingen begrensning i kultur.

Omsåning

Ved omsåning kan det kun såes korn, gras eller mais.

Plantemateriale

Halm fra kultur som er behandlet med Primus XL må ikke brukes i drivhus eller til kompost.

Klebemiddel

Tilsetning av klebemiddel til Primus XL er ikke nødvendig.

Blandinger

Primus XL er ikke intendert for å blandes med andre preparater.

Vannmengder

Ved bruk av standard eller såkalt low drift dyse er den anbefalte doseringen 10-40 l. vann/daa. Den minste vannmengden skal bare brukes i åpne kulturer med smått ugras. Ved sen behandling når kornet er høyere skal vannmengden økes til 20-30 l /daa. Minste anbefalt trykk er 2-3 bar.

Forsigtighetsregler:

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.

Røyking forbudt (P210). Hold beholderen tett lukket (P233).

Beskyttes mot sollys (P410).

P370 + 378 - Ved brann: Slukk med vann.

Bruk vernehansker av nitril, øyevern, støvler og overtrekksdress ved håndtering og bruk av preparatet.

Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av damp/sprøytetåke skal halvmaske med kombinasjonsfilter A2/P2 brukes.

Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.

Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll/dusj huden med vann.

Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Ved vedvarende øyeyritasjon: Søk legehjelp.

Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00.

Påfylling

Primus XL kan sprøytes ut med konvensjonell åkersprøyte. Preparatet kan fylles på direkt i tanken eller gjennom preparatpåfylleren. Hell i din ønskede mengde av Primus XL i halvfull sprøyte med rent vatn, sett på omrøring og hell deretter i ønsket mengde vann. Omrøring skal være på under hele sprøytarbeidet.

Håndteringsfrist

Anbefalt verneutstyr må nyttes dersom en går inn i behandlet område eller håndterer behandlede plantedeler i en periode på 24 timer etter sprøyting.

Rengjøring

Merk! Eventuell skyllevannstank bør være av en størrelse som att sprøytevæskes tynnes ut 5 ganger. Det er spesielt viktig å rengjøre alle innvendige detaljer. Aktiver alle slanger og ventiler samt øk trykket slik at overtrykksventil i det selvrensede filteret løses ut.

Tomemballasjen skylles minst 3 ganger med vann og innholdet tømmes i sprøytetanken. Rester fra sprøytetanken fortynnes omlag 5 ganger med vann og sprøytes ut iht. bruksretledningen.

Deretter vaskes tanken innvendig med vann tilsatt All Clear¹ Extra. Bruk en vannmengde tilsvarende minst 10 % av tankvolumet. Start omrøring og sprøyt litt gjennom dysene. La resten stå i systemet minst 30 minutter. Start omrøring igjen og sprøyt alt vaskevannet ut gjennom dysene. Gjør dette minst 3-5 ganger. Siler og dyser skal tas ut og rengjøres spesielt godt med 50 ml All Clear Extra /10 liter vann

Skyll sprøyteutstyret med vann i 5 minutter og sprøy ut gjennom dyser og slanger på et sted som ikke gir fare for forurensing av vannforekomster. Ved skifte av preparat for sprøyting i ømfintlige kulturer må sprøyteutstyret rengjøres med anbefalt vaskemiddel som All Clear Extra.

Avfallshåndtering

Grundig rengjort tomemballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Konsentrerte plantevernmiddelester og ikke rengjort tomemballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.

Lagring

P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

¹ Varemerke – FMC Agricultural Solutions

**THIS PAGE HAS BEEN LEFT
BLANK INTENTIONALLY**

Mot ugras i høst- og vårkorn, grasgjenlegg til fôr eller frø med eller uten korn som dekkvekst, fangvekser av gras, eng og beite uten belgvekster, gras til grøntanlegg og frøeng

Formulering:

Fluroksypyr + florasulam suspo-emulsjon

Sammensetning:

Fluroksypyr (som 1-methylheptylester) 100 g/l

Florasulam 5 g/l

Preparatet inneholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, solventnafta (petroleum), lett aromatisk

Reg. Nr.: 2017.26

Batchnummer og produksjonsdato: se emballasjen.

Holdbarhet: minimum to år fra produksjonsdato.

Registreringsholder: Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 1, DK-1411 København K, Danmark

Tilvirker: Dow AgroSciences

Importør: Felleskjøpet Agri, Depotgata 22, 2000 Lillestrøm tlf. 03520

Norgesfôr AS, Mail Boxes Etc. 367, 0028 Oslo, tlf. 22400700

™Trademarks of Corteva, DuPont, Dow AgroSciences and Pioneer and affiliated companies or their respective owners



Primus™ XL

UGRASMIDDEL

Advarsel

H226 Brannfarlig væske og damp.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

SPe3 For å beskytte vannlevende organismer må dette produktet ikke brukes nærmere enn 5 meter fra overflatevann.

SP 1 Unngå forurensning av vannmiljøet med produktet eller emballasjen. Ikke rengjør spredeutstyr nær overflatevann.

P405 Oppbevares innelåst.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

P261 Unngå innånding av damp/ aerosoler.

P403/P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.

P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.

P304/P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at

vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Bruk verneutstyr (se forsiktighetsregler).

Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).

BEHANDLINGSFRIST: 7 dager (Beitedyr)



AVGIFTSKLASSE: 2

NETTOINNHOOLD: 5 LITER