CORTEVA™
agriscience

Primus™ XL

UKRUDTSMIDDEL

ADVARSEL: **Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare** (EUH401). Brandfarlig væske og damp (H226). Forårsager hudirritation (H315). Kan forårsage allergisk hudreaktion (H317). Forårsager alvorlig øjenirritation (H319). Kan forårsage irritation af luftvejene (H335). Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed (H336). Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410). Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt (P210). Undgå indånding af spray (P261). Bær beskyttelseshandsker/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse (P280). Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad. *Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:* **Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i korn med og uden udlæg af græs samt frøgræs og græs. Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides. Må i korn ikke anvendes senere end vækststadie BBCH 39. Behandlet græs kan anvendes til afgræsning og slet med en behandlingsfrist på 7 dage. Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand** (SPe3). **Må ikke anvendes nærmere end 5 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter** (SPe3). **Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.** Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand (SP1). **Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket** (P403+P233). **Opbevares under lås og utilgængeligt for børn** (P405+P102).Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Førstehjælp: Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten (P101). VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand (P303 + P361 + P353). VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. Ring til en GIFTINFORMATION eller læge i tilfælde af ubehag (P304+P340+P312). VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning (P305+P351+P338). Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp (P333+P313). Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp (P337+P313).Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse (P362+P364). Ved brand: Anvend vand til brandslukning (P370 + P378). Der henvises endvidere til produktets sikkerhedsdatablad afsnit 4.

™ Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies

0288879

2410

NETTOINDHOLD: 5 LITER

CORTEVA™
agriscience

Primus™ XL

UKRUDTSMIDDEL

UFI: KS76-M07H-W00R-NMKV

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i korn med og uden udlæg af græs samt frøgræs og græs.
Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Ukrudtsmiddel nr. 64-78
Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Analyse:
Florasulam 5 g/l (0,5 %w/w).
Fluroxypyr 100 g/l (10,03 %w/w) (formuleret som fluroxypyr-meptyl 144,09 g/l (14,45 %w/w)).
Midlet indeholder solventnaphtha (råolie), let aromatisk samt 1,2-benzisothiazolin-3-on (BIT).

Midlet er et suspoemulsionskoncentrat.
Batch nr. og produktionsdato: Se pakningen.
Holdbar minimum 2 år fra produktionsdato.

Corteva Agriscience Denmark A/S,
Langebrogade 3H, 1411 København K
Tlf. 45 28 08 00, www.corteva.dk

™ Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies

3 362130 109402 >

NETTOINDHOLD: 5 LITER

0287551

2410

Blank area for in-house print of
2D data matrix code

Teknisk information
Primus XL er et systemisk ukrudtsmiddel til bekæmpelse af bredbladet ukrudt i korn med og uden græsudlæg, frøgræs og fodergræs om foråret. Behandlingsfristen i fodergræs er 7 dage.
Primus XL bekæmper bl.a. burresnerre, kamille, snerlepileurt, kornblomst, fuglegræs og korsblomstret ukrudt.
Primus XL kan anvendes i marker med græsudlæg, men ikke hvor der er udlagt kløver, lucerne eller andre bælgplanter i renbestand eller blanding.

Indhold og virkemåde
Primus XL indeholder ALS-hæmmeren florasulam og auxindanneren fluroxypyr.
Primus XL optages primært gennem bladene. Efter behandling ses de første symptomer fra få dage til få uger efter behandling. Symptomer ses først, på arter som er følsomme overfor fluroxypyr. Den fulde effekt ses
fra ca. 4 uger efter behandling.

Klimaforhold ved anvendelse
Primus XL kan anvendes når temperaturen er over 5°C. Undgå sprøjtninger under meget tørre og varme forhold eller forud for frost. Undgå at behandle når afgrøden er under stress fra kulde, tørke, vandlidende jord, skadedyrsangreb, mangel på næringsstoffer etc.

Doserings- og anvendelsesvejledning
Den maksimalt tilladte dosering af Primus XL bestemmes af afgrøden og afgrødens vækststadie.
Maksimalt én behandling per afgrøde per vækstsæson. Den maksimalt tilladte dosering bestemmes af afgrøde og tidspunkt for behandling.

Non-printed area on page 2 ONLY (on the back of 2D code area printed on the front page)

Afgrøde	BBCH	Max dosering, l/ha
Vinterhvede, vinterbyg, vintertriticale og vinterrug	20-29	0,75
	30-39	1,0
Vårbyg, vårhvede, vårhavre	20-29	0,75
	30-39	1,0
Frø- og fodergræs, 1. års marker	20-39	0,75
Frø- og fodergræs, 2. og flere års marker	20-39	1,0

Forventet ukrudtseffekt af Primus XL i vintersæd, frøgræs og fodergræs:

Dosering, l/ha	Effektniveau		
	95-100 %	**85-94,9 %**	**70-84,9 %**
0,5	Hyrdetaske, agersennep og fuglegræs	Vejpileurt og snerlepileurt	Raps, burresnerre, lugtløs kamille og vellugtende kamille
0,75	**Som ovenfor samt** vejpileurt	Snerlepileurt, burresnerre, lugtløs kamille og vellugtende kamille	Raps, kornblomst og mark-forglemmigej
1,0	**Som ovenfor samt** burresnerre, alm. kiddike, rank vejsennep og alm. mælkebøtte	Snerlepileurt, lugtløs kamille, vellugtende kamille, kornblomst, mark-forglemmigej, raps og skræppe	Kornvalmue og brandbæger

Forventet ukrudtseffekt af Primus XL i vårsæd:

Dosering, l/ha	Effektniveau		
	95-100 %	**85-94,9 %**	**70-84,9 %**
0,5	Strandkamille, skivekamille, agersennep og pengeurt	Lugtløs kamille, fuglegræs og raps	
0,75	**Som ovenfor samt** fuglegræs	Lugtløs kamille, raps og ferskenpileurt	Hvidmelet gåsefod
1,0	**Som ovenfor samt** burresnerre, lugtløs kamille og alm. mælkebøtte	Raps, ferskenpileurt, hvidmelet gåsefod, vellugtende kamille, vejpileurt og snerlepileurt	Skræppe

Additiv
Tilsætning af additiv til Primus XL er ikke nødvendigt.

Jordtyper
Primus XL kan anvendes på alle jordtyper.

Regnfasthed
Primus XL er regnfast efter 1 time.

Tankblandinger
Primus XL bør ikke blandes med produkter indeholdende fenoxaprop-p-ethyl eller clodinafop.

Omsåning
Ved omsåning kan der etableres korn, græs eller majs.

Efterfølgende afgrøde
Det følgende efterår, efter behandling med Primus XL, kan der kun sås korn, raps og græs.
Fra det følgende forår er der ingen begrænsninger for afgrødevalg.

Plantemateriale
Halm, fra en afgrøde som er behandlet med Primus XL, må ikke anvendes i drivhuse eller til kompost.

Personlige værnemidler
I henhold til Jordbrugets Arbejdsmiljøudvalg foreslås følgende:
Ved opblanding: Anvend åndedrætsværn med halvmaske og filtertype A2P2, overtræksbukser eller forklæde, beskyttelsebriller, -handsker og -støvler.
Ved udsprøjtning: Med spredebom mindre end 1 meter over jordoverfladen monteret på traktor eller lign., samt ved arbejde udenfor førerhus anvendes overtræksbukser, handsker og støvler. Under ophold i lukket førerhus (ventilationsanlæg skal være slukket) skal der ikke anvendes særlige værnemidler. Ved andre udbringningsmetoder henvises til vejledning om personlige værnemidler fra Jordbrugets Arbejdsmiljøudvalg.

Sprøjteteknik og vandmængde
Primus XL skal udbringes med en marksprøjte, som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Udstyret skal indeholde præparatfyldeudstyr eller udstyr til direkte injektion.
Anbefalet vandmængde er 100-400 l/ha. Anvend en sprøjteteknik som er tilpasset ukrudtets størrelse og bladstilling. Ved behandling i kraftige afgrøder og hvor der er behov for god nedtrængning, anbefales minimum 200 liter vand pr. hektar.
For at undgå risiko for afdrift, bør der ved behandling langs markskel og marker med følsomme afgrøder være særlig opmærksomhed på sprøjteteknik og vindforhold.

Eksempel på sprøjteteknik

Vand (l/ha)	Dyse	Tryk (bar)	Hastighed
100	Grøn – ISO 015 (lavdrift)	2,5	6,6 km/t
150	Gul – ISO 020 (lavdrift)	2,5	5,8 km/t
200	Lilla – ISO 025 (Lavdrift/ fladsprede)	2,5	5,5 km/t

Tilberedning af sprøjtevæske
Sørg altid for, at sprøjten er korrekt rengjort samt efterset for belægninger før tilberedning af sprøjtevæsken. Vær ekstra opmærksom, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.
Præparatfyldeudstyr: Ved anvendelse af præparatfyldeudstyr fyldes stationen halvt med vand, den ønskede mængde Primus XL påfyldes og suges herefter op i sprøjtetanken samtidig med at rent vand tilsættes i fyldestationen. Efterfølgende skylles

præparatfyldeudstyret, samt evt. tomme dunke. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Primus XL i fyldestationen.
Direkte injektion: Der henvises til sprøjtefabrikantens vejledning.

Indvendig rengøring af sprøjteudstyr ved skift mellem/afslutning af sprøjteopgave
Bemærk! Skyllevandstankens kapacitet skal være så restsprøjtevæsken kan fortyndes mindst 50 gange. Vær meget opmærksom på at få rengjort alle invendige dele af sprøjten grundigt. Aktivér alle haner og ventiler samt hæv trykket så meget, at overtryksventilen fra det selvrensende filter udløses. Dette gælder under alle rengøringsprocesser.

- Husk at tømme sprøjten helt inden rengøring. Restsprøjtevæsken og skyllevandet skal udsprøjtes eller anvendes på det behandlede areal.
- Ved hjælp af de indvendige spuledyser vaskes sprøjtetank, slanger og bom straks efter endt sprøjtning med vand fra skyllevandstanken. Skyllevandet kan med fordel deles, så indvendig vask og udsprøjtning foregår af 2-3 gange.
- Fyld vand i tanken - 10-15% af tankkapaciteten (100-150 liter vand i en 1.000 liter tank) og tilsæt 0,5 liter All Clear[1] Extra eller lignende produkt i anbefalet dosering pr. 100 liter vand. Sprøjt lidt af vaskevandet ud gennem slanger, bom og dyser, så disse sættes i blød. Lad omrøring og tankspuledyse køre i mindst 15 minutter. Tøm sprøjten gennem bom og dyser over et egnet areal f.eks. på marken under kørsel.
- Dyser, filtre og sier afmonteres og renses i vand tilsat 50 ml All Clear Extra pr. 10 liter vand.
- Skyl tanken og alle slanger grundigt i 5 min. med rent vand. Skyllevandet sprøjtes ud gennem bom og dyser

Udvendig rengøring af sprøjteudstyr
Der henvises til Miljøstyrelsens vejledning angående påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018.

Resistensstrategi

Produktnavn	Type	Aktivstof	HRAC gruppe	Risiko for udvikling af resistens
Primus XL	Herbicid	Florasulam	B	Høj
		Fluroxypyr	O	Lav

Corteva Agriscience anbefaler en stærk anti-resistens strategi. Corteva Agriscience anbefaler, at der kun anvendes et ALS produkt pr. afgrøde til bekæmpelse af ukrudt. For at undgå resistensudvikling anbefaler Corteva Agriscience, at der generelt anvendes ukrudtsmidler med forskellige virkningsmekanismer i sædskiftet. Det anbefales endvidere at have både vår- og vinterafgrøder i sædskiftet. Særligt i forbindelse med reduceret jordbehandling bør disse anbefalinger følges nøje. Vær opmærksom på at manglende effekt (hvis midlet ellers er anvendt korrekt) kan skyldes begyndende resistensudvikling.

Lagring
Opbevares tørt og frostfrit.

Bortskaffelse
Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501):
Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.
Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken. Emballagen må ikke genbruges.

Producentansvar
Producenten er ansvarlig for varens kvalitet og ensartethed. Producenten erklærer endvidere, at midlet under normale forhold, er rimeligt egnet til de i brugsanvisningen angivne formål. Producenten fralægger sig ethvert ansvar for produktets effekt, samt skader, herunder følgeskader, der er opstået gennem ikke forskriftsmæssig opbevaring og/eller anvendelse af produktet. Ved produktets effekt forstås både den utilsigtede eller manglende virkning produktet måtte have.

Corteva Agriscience Denmark A/S er medlem af Dansk Planteværn.

[1] Varemærke – FMC Agricultural Solutions

THIS PAGE HAS BEEN LEFT INTENTIONALLY BLANK

THIS PAGE HAS BEEN LEFT INTENTIONALLY BLANK

THIS PAGE HAS BEEN LEFT INTENTIONALLY BLANK

CORTEVA™
agriscience

Primus™ XL

UKRUDTSMIDDEL

UFI: KS76-M07H-W00R-NMKV

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i korn med og uden udlæg af græs samt frøgræs og græs.
Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Ukrudtsmiddel nr. 64-78
Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Analyse:
Florasulam 5 g/l (0,5 %w/w).
Fluroxypyr 100 g/l (10,03 %w/w) (formuleret som fluroxypyr-meptyl 144,09 g/l (14,45 %w/w)).
Midlet indeholder solventnaphtha (råolie), let aromatisk samt 1,2-benzisothiazolin-3-on (BIT).

Midlet er et suspoemulsionskoncentrat.
Batch nr. og produktionsdato: Se pakningen.
Holdbar minimum 2 år fra produktionsdato.

Corteva Agriscience Denmark A/S,
Langebrogade 3H, 1411 København K
Tlf. 45 28 08 00, www.corteva.dk

™ Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies

3 362130 109402 >

NETTOINDHOLD: 5 LITER

0287551

2410

NO PRINT – GLUE PAGE