

ADVARSEL

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

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 i frøgræs og græs.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må i korn ikke anvendes senere end vækststadium 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 utilgængeligt for børn (P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.



Førstehjælp:

Der henvises til produktets sikkerhedsdatablad afsnit 4.



Primus™

UKRUDTSMIDDEL

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i korn med og uden udlæg af græs samt i frøgræs og græs.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Ukrudtsmiddel nr. 64-45

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Analyse:

Florasulam 50 g/l (4,84 % w/w)

Indeholder 1,2-benzisothiazolin-3-on (BIT).

Kan udløse allergisk reaktion (EUH 208).

Midlet er et suspensionskoncentrat.

Batch nr. og produktionsdato: Se pakningen

Holdbar minimum 2 år fra produktionsdato.

Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 1, 1411 København K

Tlf. 45 28 08 00, www.corteva.dk

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



NETTOINDHOLD: 0,5 LITER

0001295112007

Teknisk information

Primus er et systemisk ukrudtsmiddel til bekæmpelse af bredbladet ukrudt i korn med og uden græsudlæg samt foder- og frøgræs om foråret. Primus kan ikke anvendes i afgrøder, hvor der er udlagt kløver, lucerne eller andre bælgplanter.

Primus bekæmper bl.a. burresnerre, kamille, fuglegræs, korsblomstret ukrudt og snerlepileurt.

Virkemåde

Primus indeholder ALS-hæmmeren florasulam, som optages gennem ukrudtets blade. Væksten i følsomme ukrudtsarter standser umiddelbart efter optagelse. De første symptomer på følsomme arter ses få uger efter behandling.

Klimaforhold ved anvendelse

Primus kan anvendes fra når temperaturen er 2-3° C og ukrudtet er i vækst. For at opnå den bedste effekt anbefales det at behandle på småt ukrudt.

Undgå at behandle når afgrøden er udsat for stress fra kulde, tørke, står i vandlidende jord, angreb af skadedyr, lider af mangel på næringsstoffer osv. Behandling af en stresset afgrøde kan give en forbigående lysfarvning eller højdereduktion. Dette har normalt ikke udbyttmæssig betydning. Behandling af havre efter BBCH 32 øger risikoen for lysfarvning og højdereduktion.

Doserings- og anvendelsesvejledning

Afgrøde	BBCH	Maksimalt tilladte dosering, ml/ha
Vinterhvede, vinterbyg, rug og triticale	23-29	60-75
	30-39	75-100
Vårbyg, vårhvede og havre	20-29	50-75
	30-39	75-100
Frø- og fodergræs, 1. års marker	20-29	75
	30-39	75-150
Frø- og fodergræs, 2. og flere års marker	20-39	75-150

Effektniveau	75 ml/ha	100 ml/ha
95-100 % effekt	Raps, hyrdetaske, kiddike, agersennep og alm. pengeurt.	Raps, hyrdetaske, burresnerre, lugtløs kamille, vellugtende kamille, kiddike, snerlepileurt, fuglegræs, agersennep og alm. pengeurt
85-94,9 % effekt	Burresnerre, lugtløs kamille, vellugtende kamille, snerlepileurt og fuglegræs	Kornblomst, haremadv, mark-forglemmigej, ferskenpileurt, korn-valmue, alm. brandbæger og mælkebøtte
70-84,9 % effekt (op til 2 løvblade)	Kornblomst, alm. hanekro, haremadv, mark-forglemmigej, ferskenpileurt, korn-valmue, alm. brandbæger og mælkebøtte	

Maksimalt én behandling per afgrøde per vækstsæson. Den maksimalt tilladte dosering bestemmes af afgrøde og tidspunkt for behandling.

Additiv

For at sikre optimal effekt på visse ukrudtsarter, fx hvidmelet gåsefod, kan der tilsættes spredklæbemiddel.

Jordtyper

Primus kan anvendes på alle jordtyper.

Regnfasthed

Primus er regnfast efter 1 time.

Tankblanding

Primus bør ikke blandes med midler indeholdende fenoxaprop-p-ethyl eller clodinafop.

Omsåning

Ved omsåning kan der etableres korn, majs og græs.

Efterfølgende afgrøde

Der er ingen restriktioner for efterfølgende afgrøde.

Personlige værnemidler

I henhold til Jordbrugets Arbejdsmiljøudvalg foreslås følgende:

Ved opblanding: Anvend overtræksbukser eller forklæde, åndedrætsværn (halvmaske med filtertype A2P2), beskyttelseshandsker og støvler.

Ved udsprøjtning: Med spredbom 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 skal udbringes med en marksprøjte, som er kalibreret og lever op til de standarder og specifikationer, som er givet af sprøjteproducenten. Udstyret skal indeholde præparatfyldestyrt eller udstyr til direkte injektion.

Anbefalet vandmængde er 100-300 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.

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 inden tilberedning af sprøjtevæsken begyndes. Dette gælder især, hvis sprøjten har været anvendt til sprøjteopgaver i andre afgrøder.

Præparatfyldestyret: Ved anvendelse af præparatfyldestyret fyldes stationen halvt med vand, hvorefter der påfyldes den ønskede mængde produkt, som herefter suges op i sprøjtetanken samtidig med at rent vand tilsættes fyldestationen.

Efterfølgende skylles præparatfyldestyret, samt evt. tomme dunke. Gentag proceduren med at åbne/lukke for bundventil til der ikke er synlige spor af Primus i fyldestationen. Spredekælbemiddel tilsættes til sidst.

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 indvendige 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 sprøjte tank, 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 Clear¹ 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 minutter 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

Produkt navn	Type	Aktivstof	HRAC gruppe	Risiko for udvikling af resistens
Primus	Herbicide	Florasulam	B	Høj

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.

Tom emballage

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
BLANK INTENTIONALLY**

ADVARSEL

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer (H410).

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 i frøgræs og græs.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

Må i korn ikke anvendes senere end vækststadium 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 utilgængeligt for børn (P102).

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.



Førstehjælp:

Der henvises til produktets sikkerhedsdatablad afsnit 4.



Primus™

UKRUDTSMIDDEL

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i korn med og uden udlæg af græs samt i frøgræs og græs.

Dette plantebeskyttelsesmiddel må kun købes af professionelle og anvendes erhvervsmæssigt og kræver gyldig autorisation.

Ukrudtsmiddel nr. 64-45

Omfattet af Miljøministeriets bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler og plantebeskyttelsesmiddelforordningen 1107/2009.

Analyse:

Florasulam 50 g/l (4,84 % w/w)

Indeholder 1,2-benzisothiazolin-3-on (BIT).

Kan udløse allergisk reaktion (EUH 208).

Midlet er et suspensionskoncentrat.

Batch nr. og produktionsdato: Se pakningen

Holdbar minimum 2 år fra produktionsdato.

**Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 1, 1411 København K
Tlf. 45 28 08 00, www.corteva.dk**

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



NETTOINDHOLD: 0,5 LITER