

202mm

98mm

**Mot tofrøbladet ugras i høstkorn, vårkorn med og uten grasgjenlegg, frøeng 1. og 2. engår samt eng og beite**

**Formulering:**

Suspensjonskonsentrat

**Sammensetning:**

Florasulam 50 g/liter

Fyllstoffer 980 g/liter

**Reg. Nr.:** 2017.08

**Nettoinnhold:** 0,5 liter

**Batchnummer og produksjonsdato:** se emballasjen.

**Holdbarhet:** minimum to år fra produksjonsdato.

**Registreringsholder:** Dow AgroSciences Danmark A/S,  
Sorgenfrivej 15, DK-2800 Kgs. Lyngby - Danmark

**Tilvirker:** Dow AgroSciences

**Importør:**

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

Norgesfor AS, Mailboxes Etc. 367, 0028 Oslo, tlf. 22400700

©™Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow



**Dow** Dow AgroSciences

**Primus**<sup>™</sup>

UGRASMIDDEL

**Advarsel**

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 af vannmiljøet med produkter eller emballasjen. Ikke rengjør spedeutstyr nær overflatevann.

EUH208 Inneholder benzisotiazolinon. Kan gi en allergisk reaksjon.

P261 Unngå innånding av aerosoler.

P405 Oppbevares innelåst.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).

Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).



**Behandlingsfrist:** Beitedyr må ikke slippes på behandlet areal eller areal må ikke bli slått til før 7 dager etter behandling.

**AVGIFTSKLASSE: 1**



No other Barcode to be placed on top of the label Barcode

P 9 9 0 1 8 3 7 7 1 7 0 2



**Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljø. Det er forbudt å bruke preparatet i strid med godkjente bruksområde eller behandlingsfrist, eller å overskride den tillatte maksimale dosering/konsentrasjon.**

#### BRUKSOMRÅDE

Primus er tillatt brukt mot tofrøbladet ugras i korn med eller uten grasgjenlegg til før eller frø. Frøeng av alle grasarter og gras til fôr samt i varig eng og beite.

Må ikke brukes i gjenlegg med kløver, luserne eller andre belgvekster.

#### VIRKEOMRÅDE

Primus har meget god virkning mot:

Klengemaure, vassarve (resistens mot ALS er registrert i Norge), balderbrå-arter (resistens mot ALS er registrert i Norge), gjetertaske, åkerreddik, åkersennep, kornblom, oljevekster, vindelslirekne, haremat og svartøtvier.

God virkning mot:

Då arter (resistens mot ALS er registrert i Norge), hønsegras, åkersvineblom, minneblom (forglemmegei) og løvetann.

#### UGRASVIRKNING

	7,5 ml/daa	10 ml/daa
95-100 % effekt	Raps, rypps, gjetartaske, åkersennep	Raps, rypps, gjetartaske, klengjemaure, balderbrå, kamilleblom, åkerreddik, vindelslirekne, vassarve, åkersennep, pengeurt
85-94,9 % effekt	Klengjemaure, balderbrå, kamilleblom, vindelslirekne, åkerreddik, vassarve, pengeurt	Kornblom, haremat, åkerminneblom, vanleg hønsegras, åkersvineblom, løvetann
70-84,9 % effekt	Kornblom, kvassdå, haremat, åkerminneblom, vanleg hønsegras, åkersvineblom, løvetann	Tungras

#### VIRKEMÅTE

Primus inneholder ALS-hemmeren florasulam og er primært et bladherbicid. Middelet tas opp gjennom plantenes bladverk, og transporteres til vekstpunktene, hvor det hindrer produksjonen av viktige aminosyrer. Dette fører igjen til rask vekststans, og planten vil etterhvert dø.

#### BRUKSMÅTE

##### Dosering:

Vekst	BBCH	Dose/ daa
Høstkorn	20-29	6-7,5 ml
	30-39	7,5-10 ml
Vårkorn med og uten grasgjenlegg	20-29	5-7,5 ml
	30-39	7,5-10 ml
Frøeng og eng 1. engår	20-39	7,5 ml
Frøeng 2. engår og eng\beite eldre enn 2 år	20-39	7,5-15 ml

#### Blanding med andre preparater:

Primus skal ikke tankblandes med produkter som inneholder Fenoxaprop-p-ethyl.

#### Klebmiddel

For å sikre optimal virkning på visse ugressarter, f.eks. som meldestokk, kan klebemiddel tilsettes.

#### Jordart

Primus kan brukes på alle jordarter.

#### Regnfast

Primus er regnfast 1 time etter påføring.

#### Begrensninger i vekstkiftet:

Det er ingen restriksjoner på hvilke kulturer som kan dyrkes etter bruk av Primus. Dette gjelder både samme høst, og påfølgende vår.

**Omsåing:**

Dersom det skulle være aktuelt å så om et areal som er behandlet med Primus samme vår, kan det kun dyrkes vårkorn, mais eller gras.

**Resistens forebygging**

Produkt	Type	Aktivt stoff	HRAC gruppe	Risk for resistensutvikling
Primus	Ugrasmiddel	Florasulam	B	Stor

Primus inneholder florasulam. Florasulam er en ALS- hemmer (HRAC-gruppe B). Det er stor risiko for utvikling av resistens mot det aktive stoffet. Det anbefales derfor visse forholdsregler:

- Ikke bruk middel med bare en virkemåte
- Unngå gjentatt bruk av florasulam, og ikke oftere i 2 av 3 år
  - o Når resistens mot andre ALS hemmere er registrert.
  - o Når arter som lett blir resistente mot ALS- hemmere som kornvalmue/vassarve. Alternere mellom produkter eller blandinger med andre virkemåter.
- Følg anbefalinger på doser i forhold til utvikling. Bruk høyeste dose ved bekjempelse av risikoarter.

Benytt alternative metoder til ugraskontroll.

**PÅFYLLING**

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

**VANNMENGDER**

Ved bruk av standard eller såkalt low drift dyse er den anbefalte doseringen 10 - 30 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.

**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. bruksrettledningen.

Deretter vaskes tanken innvendig med vann tilsatt All Clear<sup>1</sup> 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 sprøyt 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 avfallanlegg. Plastemballasje kildesorteres. Konsentrerte plantevernsmiddelrester og ikke rengjort tomemballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.

**LAGRING**

Oppbevares frostfritt i lukket originalemballasjen.

**FORSIKTIGHETSREGLER**

Bruk vernehansker av nitril/ neopren av god kvalitet og overtrekksdress ved håndtering og bruk av preparatet.

Tilsøtte klær må fjernes og vaskes før bruk.

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.

<sup>1</sup>Varemærke - E.I. DuPont de Nemours.

188mm

98mm

**THIS PAGE HAS BEEN LEFT  
BLANK INTENTIONALLY**

187mm

98mm

**Mot tofrøbladet ugras i høstkorn, vårkorn med og uten grasgjenlegg, frøeng 1. og 2. engår samt eng og beite**

**Formulering:**  
Suspensjonskonsentrat

**Sammensetning:**  
Florasulam 50 g/liter  
Fyllstoffer 980 g/liter

**Reg. Nr.:** 2017.08

**Nettoinnhold:** 0,5 liter

**Batchnummer og produksjonsdato:** se emballasjen.

**Holdbarhet:** minimum to år fra produksjonsdato.

**Registreringsholder:** Dow AgroSciences Danmark A/S,  
Sorgenfrivej 15, DK-2800 Kgs. Lyngby - Danmark

**Tilvirker:** Dow AgroSciences

**Importer:**

Felleskjøpet Agri, Depotgata 22, 2000 Lillestrøm, tlf. 03520  
Norgesfôr AS, Mailboxes Etc. 367, 0028 Oslo, tlf. 22400700

©™Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow") or an affiliated company of Dow



**Primus**<sup>™</sup>

UGRASMIDDEL

**Advarsel**

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 af vannmiljøet med produkter eller emballasjen. Ikke rengjør spedeutstyr nær overflatevann.

EUH208 Inneholder benzisotiazolinon. Kan gi en allergisk reaksjon.

P261 Unngå innånding av aerosoler.

P405 Oppbevares innelåst.

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Bruk egnet verneutstyr (se forsiktighetsregler).

Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering).



**Behandlingsfrist:** Beitedyr må ikke slippes på behandlet areal eller areal må ikke bli slått til før før 7 dager etter behandling.

**AVGIFTSKLASSE: 1**

Corner of base label (Shown red) is cut out to assist with opening.