

Primus[™]

HERBICIDE

GROUP 2 HERBICIDE


ONKRUIDBESTRIJDINGSMIDDEL IN DE TEELT VAN WINTER- en ZOMERGRAAN, MAÏS, GRASZAADTEELT, GRASACHTIGE GROENBEMESTERS, VOEDERGRASLAND, GAZON en SPORTVELDEN

Aard van het preparaat: SC – suspensie concentraat

Werkzame stof: florasulam

Gehalte: 50 g/L

Professioneel gebruik

Toelatingsnummer: 12175N 



Toelatingshouder:

Corteva Agriscience Netherlands B.V.
Zuid-Oostsingel 24D, 4611 BB Bergen Op Zoom
Tel 0164 444 000 • Website: www.corteva.nl

Bij noodgevallen, contacteer SGS: **+32 3 575 0330** of het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) (alleen voor artsen).

[™] Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies.



0.5 L e

UFI: 79Q3-20NN-600R-F5A4



WAARSCHUWING

GHS09

GEVARENAANDUIDINGEN

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

VOORZORGSMATREGELEN

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

AANVULLENDE ETIKETELEMENTEN

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Lotnummer : zie op de fles

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

0297370

2510

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Het middel is uitsluitend toegelaten als onkruidbestrijdingsmiddel voor het professionele gebruik in de volgende toepassingsgebieden (volgens de Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.1., Ctgb juni 2015) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid getoetst op	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus	Maximaal aantal liter middel per ha per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheidstermijn in dagen
Wintergraan	Na opkomst	Eenjarige breedbladige onkruiden	99 ml/ha	1	99 ml/ha per teeltcyclus	-	-
Zomergraan	Na opkomst	Eenjarige breedbladige onkruiden	99 ml/ha	1	99 ml/ha per teeltcyclus	-	-
Maïs	Na opkomst	Eenjarige breedbladige onkruiden	99 ml/ha	1	99 ml/ha per teeltcyclus	-	-
			49 ml/ha	2		14	
Graszaadteelt	Over het gewas	Eenjarige breedbladige onkruiden	99 ml/ha	1	99 ml/ha per 12 maanden	-	7
Grasachtige groenbemesters	Na opkomst	Eenjarige breedbladige onkruiden	99 ml/ha	1	99 ml/ha per 12 maanden	-	7 tussen toepassing beweiding, maaien of vervoeding
Voedergrasland	Over het gewas	Eenjarige breedbladige onkruiden	99 ml/ha	1	99 ml/ha per 12 maanden	-	7 tussen toepassing en beweiding, maaien of vervoeding
Gazon	Over het gewas	Breedbladige onkruiden	99 ml/ha	1	99 ml/ha per 12 maanden	-	-
Sportveld	Over het gewas	Breedbladige onkruiden	99 ml/ha	1	99 ml/ha per 12 maanden	-	-

* Verlaging van de dosering is toegestaan, hierbij dient rekening gehouden te worden met resistentiemanagement. Van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken. Werkzaamheid is vastgesteld voor de genoemde dosering per toepassing en niet voor verlaagde doseringen.

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

Het gebruik in de toepassingsgebieden die in onderstaande tabel genoemd worden, is op basis van een “derdenuitbreiding” en beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Deze “derdenuitbreiding” is aangevraagd door het Fonds Kleine Toepassingen. Er is voor deze toepassingen geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren voordat het middel gebruikt wordt. Het risico voor het gewas bij gebruik van dit middel in deze toepassingsgebied/en valt onder verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Werkzaamheid aannemelijk tegen	Dosering* middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden
Teff	Na opkomst	Eenjarige breedbladige onkruiden	99 ml/ha	1
Asperge	Na de oogst	Eenjarige breedbladige onkruiden	99 ml/ha	1
Bloembollen en bloemknollen m.u.v. lelie en tulp (onbedekte teelt)	Over het gewas, na de bloei	Eenjarige breedbladige onkruiden	99 ml/ha	1
Potplanten (incl perkplanten) (onbedekte teelt)	Behandeling tussen de rijen zonder het gewas te raken	Eenjarige breedbladige onkruiden	99 ml/ha	1
Snijbloemen (onbedekte teelt)	Behandeling tussen de rijen zonder het gewas te raken	Eenjarige breedbladige onkruiden	99 ml/ha	1
Trekheesters (onbedekte teelt)	Behandeling tussen de rijen zonder het gewas te raken	Eenjarige breedbladige onkruiden	99 ml/ha	1
Snijgroen (onbedekte teelt)	Behandeling tussen de rijen zonder het gewas te raken	Eenjarige breedbladige onkruiden	99 ml/ha	1
Boomkwekerijgewassen (pot- en containerteelt, onbedekte teelt)	Behandeling tussen de rijen zonder het gewas te raken	Eenjarige breedbladige onkruiden	99 ml/ha	1
Laanbomen (onbedekte teelt)	Behandeling tussen de rijen zonder het gewas te raken	Eenjarige breedbladige onkruiden	99 ml/ha	1
Klimplanten (onbedekte teelt)	Behandeling tussen de rijen zonder het gewas te raken	Eenjarige breedbladige onkruiden	99 ml/ha	1
Coniferen en kerstbomen (onbedekte teelt)	Behandeling tussen de rijen zonder het gewas te raken	Eenjarige breedbladige onkruiden	99 ml/ha	1
Sierheesters incl. rozen (onbedekte teelt)	Behandeling tussen de rijen zonder het gewas te raken	Eenjarige breedbladige onkruiden	99 ml/ha	1
Heide soorten (onbedekte teelt)	Behandeling tussen de rijen zonder het gewas te raken	Eenjarige breedbladige onkruiden	99 ml/ha	1
Bos- en haagplantsoen (onbedekte teelt)	Behandeling tussen de rijen zonder het gewas te raken	Eenjarige breedbladige onkruiden	99 ml/ha	1
Vruchtbomen en -struiken (onbedekte teelt)	Behandeling tussen de rijen zonder het gewas te raken	Eenjarige breedbladige onkruiden	99 ml/ha	1
Vaste plantenteelt (onbedekte teelt)	Behandeling tussen de rijen zonder het gewas te raken	Eenjarige breedbladige onkruiden	99 ml/ha	1
Bloemenzaadteelt (onbedekte teelt)	Behandeling tussen de rijen zonder het gewas te raken	Eenjarige breedbladige onkruiden	99 ml/ha	1
Veredeling en zaadteelt m.u.v. aardappel, maïs, granen, graszaadteelt, hop en olifantsgras (onbedekte teelt)	Behandeling tussen de rijen zonder het gewas te raken	Eenjarige breedbladige onkruiden	99 ml/ha	1

* Verlaging van de dosering is toegestaan, hierbij dient rekening gehouden te worden met resistentiemanagement. Van het maximaal aantal toepassingen en de andere toepassingsvoorwaarden mag niet worden afgeweken.

Overige toepassingsvoorwaarden

Het middel toepassen in 200 tot 400 liter water per ha.

In de teelt van wintergraan het middel alleen in het voorjaar toepassen.

Het middel uitsluitend toepassen met een machinaal voortgetrokken veldspuit.

Om in het water levende organismen en niet tot de doelsoort behorende planten te beschermen is toepassing van het middel op gazons uitsluitend toegestaan wanneer op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van een techniek uit ten minste de klasse DRT75.

Om in het water levende organismen te beschermen is toepassing van het middel op sportvelden uitsluitend toegestaan wanneer op percelen die grenzen aan oppervlaktewater op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van een techniek uit tenminste de klasse DRT75.

Bij mislukken van de teelt kunnen problemen verwacht worden bij de teelt van bruine boon, erwt, savooien kool, spinazie, suikerbiet, vlas en witlof. Deze lijst is niet volledig.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stof florasulam. Florasulam behoort tot de groep van de acetolactate synthase (ALS) remmers. De HRAC code is 2. In Nederland zijn onkruiden aangetroffen die resistent zijn tegen werkzame stoffen met HRAC code 2. Omdat er binnen deze groep kruisresistentie bestaat, dit middel afwisselen met een ander werkingsmechanisme. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen, op te volgen.

LEGE VERPAKKING

Lege, schone en droge verpakking kan bij STORL worden ingeleverd.



WERKINGSSPECTRUM

PRIMUS™ een bladherbicide met systemische werking. Het middel bestrijdt diverse breedbladige onkruiden. Gevoelige onkruiden zijn bijvoorbeeld: muur, kleefkruid, kamille, klein kruiskruid, herderstasje, kleine veldkers, herik, zwaluwtong, zwarte nachtschade, paardenbloem, boterbloem, haagwinde.

GEBRUIKSAANWIJZING

In wintergraan, zomergraan, teff

De toepassing dient in het voorjaar plaats te vinden tussen het 4e bladstadium en tweede knoop zichtbaar (BBCH 14-32).

Dosering maximaal 99 ml PRIMUS™ per ha.

In graszaad

De toepassing dient in het voorjaar plaats te vinden tussen het 4e bladstadium en tweede knoop zichtbaar (BBCH 14-32).

Dosering maximaal 99 ml PRIMUS™ per ha.

In voedergrasland, gazons en sportvelden

Onder voedergrasland wordt verstaan: Weiland en maaigrasland.

De toepassing dient in het voorjaar plaats te vinden vanaf het 4e bladstadium (BBCH 14) van het gras.

Dosering maximaal 99 ml PRIMUS™ per ha.

In grasgroenbemesters

De toepassing dient in het voorjaar plaats te vinden vanaf het 4e bladstadium (BBCH 14) van het gewas.

Dosering maximaal 99 ml PRIMUS™ per ha.

Voor alle bovengenoemde toepassingen geldt het volgende:

Bij aanwezigheid van ereprijs, varkensgras, akkerviooltje en dovenetelsoorten dient PRIMUS™ in combinatie met een ander daarvoor toegelaten en geschikt onkruidbestrijdingsmiddel toegepast te worden. PRIMUS™ kan versterkt worden tegen meldes, weegbree en distels met een daartegen werkzaam onkruidbestrijdingsmiddel.

In maïs

De toepassing dient in het voorjaar plaats te vinden vanaf het 3de tot 6e bladstadium (BBCH 13-16) van de maïs.

Dosering maximaal 99 ml PRIMUS™ per ha.

De gesplitste toepassing dient in het voorjaar plaats te vinden, de eerste toepassing vanaf het 1^{ste} tot 3^{de} bladstadium (BBCH 11-13) van de maïs en de tweede toepassing vanaf het 4^e tot 5^e bladstadium (BBCH 14-15) van de maïs.

Dosering: per toepassing 49 ml PRIMUS™ per ha, tweemaal toepassen.

PRIMUS™ kan alleen in zogenaamde PRIMUS™ tolerante rassen toegepast worden. In overige rassen is alleen een onderbladbespuiting mogelijk.

In asperge (onbedekte teelt)

De toepassing dient na de oogst te gebeuren. PRIMUS™ in asperge kan goed worden ingezet ter bestrijding van bovenstaande onkruiden. PRIMUS™ wordt het beste toegepast op gezond groeiende onkruiden in goed ontwikkelde asperges. Omwille van de gewasveiligheid / mogelijke gewasreactie raden we af om PRIMUS™ in asperges in te zetten kort na opkomst van het gewas.

Dosering maximaal 99 ml PRIMUS™ per ha.

In bloembollen en bloemknollen m.u.v. lelie en tulp (onbedekte teelt)

Hieronder wordt verstaan: amaryllis, dahlia, gladiool, hyacint, narcis, iris, krokus, overige bloembollen en bloemknollen.

De toepassing dient te gebeuren na de bloei (tussen BBCH 69 of later).

Dosering maximaal 99 ml PRIMUS™ per ha.

In potplanten (incl. Perkplanten), snijbloemen, trekheesters, snijgroen, boomkwekerijgewassen (pot- en containerteelt), laanbomen, klimplanten, coniferen en kerstbomen, sierheesters (incl. rozen), heide soorten, bos- en haagplantsoen, vruchtbomen en -struiken, vaste plantenteelt, bloemenzaadteelt en veredeling en zaadteelt (m.u.v. aardappel, maïs, granen, graszaadteelt, hop en olifantsgras) (onbedekte teelt)

De behandeling dient te gebeuren tussen de rijen zonder het gewas te raken.

Dosering maximaal 99 ml PRIMUS™ per ha.

1 - WEERSOMSTANDIGHEDEN



25°C : maximum temperatuur om te spuiten.

0°C : minimum temperatuur om te spuiten.

Het middel dient verspoten te worden op een droog gewas.



Einde van de behandeling



1 uur



regen

2 - REINIGING VAN HET SPUITTOESTEL EN SPUITOVERSCHOTTEN

Het spuittoestel moet **onmiddellijk en grondig** schoongemaakt worden na gebruik van PRIMUS™, dit om eventuele schade te vermijden op gevoelige gewassen die rond hetzelfde tijdstip met hetzelfde spuittoestel worden behandeld.

- Na gebruik moet alle spuitapparatuur zowel van binnen als van buiten grondig worden gereinigd met een tankreinigingsmiddel en water volgens het etiket of de aanwijzingen van de tankreiniger. Het spoelwater verspreiden over het behandelde gewas.
- Voorkom vervuiling van water tijdens de reinigingsprocedure.

Eventuele behandelingsoverschotten ca.10 maal verdunnen en verspuiten op het al behandelde perceel volgens de gebruiksvorschriften. Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof vooral nauwkeurig worden berekend.

Raadpleeg de "Toolbox Emissiebeperking" op www.toolboxwater.nl voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals het voorkomen van afspoeling, het verwerken van restanten en de reiniging van machines. Ga na welke maatregelen u kunt treffen om emissies naar het oppervlaktewater te beperken.

3 - OPSLAGOMSTANDIGHEDEN

Dit product in een originele gesloten verpakking en vorstvrij bewaren, in een frisse, droge en afgesloten ruimte, die speciaal daarvoor bestemd is.

4 - EERSTE -HULP MAATREGELEN

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden

NA INSLIKKEN:

De mond spoelen. Een arts raadplegen.

NA INADEMING:

De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

BIJ CONTACT MET DE HUID:

Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

BIJ CONTACT MET DE OGEN:

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Voor bijkomende inlichtingen, contacteer SGS: **+32 3 575 0330** of het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) (alleen voor artsen).

AANSPRAKELIJKHEID

Verkoper garandeert dat de samenstelling van dit product overeenkomt met de chemische beschrijving, zoals vermeld op dit etiket. Er wordt geen andere garantie gegeven, wettelijk of anderszins, met betrekking tot de kwaliteit of geschiktheid voor welk doel dan ook. Er wordt geen aansprakelijkheid aanvaard voor gebrekkige prestaties, schade of letsel als gevolg van opslag, behandeling, toepassing, gebruik van dit product en weersomstandigheden, of het falen van dit product om resistente populaties onder controle te houden, aangezien dit buiten de controle van de verkoper ligt.