

# Primus<sup>®</sup>

HERBICIDE

ONKRUIDBESTRIJDINGSMIDDEL  
IN DE TEELT VAN WINTERGRANEN,  
ZOMERGRANEN, MAIS, GRASZAAD, GRASGROENBEMESTERS,  
VOEDERGRASLAND, GAZONS, SPORTVELDEN EN MARSIS

TOELATINGSNUMMER : 12175 N (W5)

Werkzame stof : florasulam  
Gehalte : 50 g/L SC suspensie concentraat

Toelatingshouder :  
Dow AgroSciences B.V.  
Sneeuwbeslaan 20 bus 10  
2610 Wilrijk, België  
Tel : +32.3.450.27.00

Verdeeld door :  
**Dow AgroSciences B.V.**  
Postbus 522  
NL 4530 AM Terneuzen, Nederland  
Tel : 0115 67 43 20  
Website : www.dowagro.nl

® Registered Trademark of Dow AgroSciences LLC

**0.5 L e PET**

## GEVARENPICTOGRAMMEN



**GHS09**

## SIGNAALWOORD : WAARSCHUWING AANVULLENDE INFORMATIE

- EUH208 Bevat 1,2 benzisothiazolin-3-one. Kan een allergische reactie veroorzaken.  
EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

## GEVARENAANDUIDINGEN

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

## VOORZORGSMAATREGELEN

- 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



P 001631171509



**WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT**

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als onkruidbestrijdingsmiddel in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0, Ctgb juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden

Toepassings-gebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	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	Eénjarige breedbladige onkruiden	99 mL/ha	1	99 mL/ha per teeltcyclus	-	-
Zomergraan	Na opkomst	Eénjarige breedbladige onkruiden	99 mL/ha	1	99 mL/ha per teeltcyclus	-	-
Maïs	Na opkomst	Eénjarige breedbladige onkruiden	99 mL/ha	1	99 mL/ha per teeltcyclus	-	-
			49 mL/ha	2		14	
Graszaadteelt	Over het gewas	Eénjarige breedbladige onkruiden	99 mL/ha	1	99 mL/ha per 12 maanden	-	7
Grasachtige groenbemesters	Na opkomst	Eénjarige breedbladige onkruiden	99 mL/ha	1	99 mL/ha per 12 maanden	-	7 tussen toepassing beweiding, maaien of vervoeding
Voedergrasland	Over het gewas	Eénjarige 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	-	-

Het gebruik in de teelt van narcis is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassing geen werkzaamheids- en fytotoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in dit toepassingsgebied, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassings-gebied	Type Toepassing	Te bestrijden organisme	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per 12 maanden
Narcis	Over het gewas	Eénjarige breedbladige onkruiden	99 mL/ha	1

## **Toepassingsvoorwaarden**

Bij het mislukken van de teelt kunnen problemen verwacht worden bij de teelt van bruine boon, erwt, savoie 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 B. Bij dit product bestaat er kans op resistentieontwikkeling. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschappen, op te volgen.

Dit gewasbeschermingsmiddel is met de grootste zorg ter voldoening aan de hoogste eisen vervaardigd. Het is toegelaten door het Ctgb (College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden). Wij kunnen echter onzerzijds bepaalde resultaten niet garanderen. Voorts kunnen wij geen enkele aansprakelijkheid aanvaarden voor verlies, schade of andere nadelige gevolgen, welke direct of indirect kunnen voortvloeien uit het gebruik, het vervoer en/of het in voorraad hebben van dit middel.

**Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze volledig is schoongespoeld zoals wettelijk is voorgeschreven en nadat deze volledig is geleegd.**

## **AANBEVELINGEN**

### **Algemeen**

#### Onkruiden

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

#### Weersomstandigheden

PRIMUS kan toegepast worden bij temperaturen van 0 tot 25°C. Het middel dient verspoten te worden op een droog gewas. Na toepassing van Primus dient het minimaal 1 uur droog te blijven.

### **Aanbevelingen per gewas**

#### Wintergranen

De toepassing dient in het voorjaar plaats te vinden vanaf het 4<sup>e</sup> bladstadium (Z14) van het graangewas.

Dosering maximaal 99 mL PRIMUS per ha.

#### Zomergranen

De toepassing dient in het voorjaar plaats te vinden vanaf het 4<sup>e</sup> bladstadium (Z14) van het graangewas.

Dosering maximaal 99 mL PRIMUS per ha.

#### Graszaad

De toepassing dient plaats te vinden vanaf het 4<sup>e</sup> bladstadium (Z14) van het gewas.

Dosering maximaal 99 mL PRIMUS per ha.

#### Voedergrasland, gazons en sportvelden

Onder voedergrasland wordt verstaan: Weiland en maaigrasland.

De toepassing dient plaats te vinden vanaf het 4<sup>e</sup> bladstadium (Z14) van het gras.

Dosering maximaal 99 mL PRIMUS per ha.

#### Grasgroenbemesters

De toepassing kan uitgevoerd worden vanaf het 4<sup>e</sup> bladstadium 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 herbicide.

#### Maïs

De toepassing dient in het voorjaar plaats te vinden vanaf het 3<sup>de</sup> tot 6<sup>e</sup> bladstadium (Z13-16) 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<sup>ste</sup> tot 3<sup>de</sup> bladstadium (Z11-13) van de maïs en de tweede toepassing vanaf het 4<sup>e</sup> tot 5<sup>e</sup> bladstadium (Z14-15) 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.

### *Narcis*

De toepassing dient in het voorjaar plaats te vinden tussen einde bloei en strijken van het gewas op aanwezige onkruiden.

**Dosering:** 99 mL PRIMUS per ha. Maximaal 1 toepassing per jaar.

Het spuittoestel moet onmiddellijk en grondig schoongemaakt worden na gebruik van PRIMUS in Narcis, zie 'Reiniging van het spuittoestel'.

## REINIGING VAN HET SPIUITOESTEL

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. Gewassen die zéér gevoelig zijn: wortelen, cichorei, suikerbieten, koolgewassen en koolzaad. Deze lijst is niet volledig.

### TE VOLGEN STAPPEN BIJ HET REINIGEN

Ledig het spuittoestel volledig op het behandelde veld. Ledig zowel het spuitvat, de spuitarmen als de leidingen. Reinig onmiddellijk de inwendige en de uitwendige wanden van het spuittoestel met een hogedrukspuit, in geval van polyethyleen of metaalachtige tank, of met een tuinslang. Met de hoge druk is er minder water vereist dan met de klassieke methode zonder druk. Vul daarna het spuitvat met een oplossing die 0,3 L ammoniak 20% bevat per 100 L water. Indien het toestel met hoge druk werd gereinigd, vul het vat voor 1/4; indien het met de tuinslang werd gereinigd, vul het vat dan voor de helft of volledig. Zet het roersysteem aan en laat het product inwerken gedurende 15 minuten. Ledig daarna het spuitvat en de spuitarmen en reinig met proper water. In alle gevallen, steeds de spuitdoppen en de filters demonteren en grondig reinigen in een emmer met goede afwaszeep. Het spoelwater verspreiden over de grasachtige teelt.

## EERSTEHULPMAATREGELEN

Geen drinken geven of braken opwekken, als het slachtoffer bewusteloos is.

**Inslikken:** geen braken opwekken.

Waarschuw een arts. De beslissing om al dan niet braken op te wekken, moet door een arts genomen worden.

**Contact met de ogen:** spoel onmiddellijk met water gedurende tenminste 5 minuten.

**Huidcontact:** afspoelen onder stromend water of onder de douche, gebruik zeep als deze beschikbaar is.

**Inademen:** naar de frische lucht vervoeren. Raadpleeg een arts.

**Aanwijzing voor de arts:** geen specifiek antidotum.

**Ondersteunende behandeling:** behandeling volgens het oordeel van de arts, rekening houdend met de symptomen bij de patiënt.

## CLASSIFICATIE INFORMATIE

**GEVARENPICTOGRAMMEN:** GHS09

**SIGNAALWOORD:** WAARSCHUWING

**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 INFORMATIE:**

EUH208 Bevat 1,2 benzisothiazolin-3-one. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

Bevat: Florasulam