



Biathlon 4D

Toelatingsnummer 14937 N W.1

Productgroep: herbicide

Formulering: water dispergeerbaar granulaat

Werkzame stof: 714 g/kg tritosulfuron
54 g/kg florasulam



WAARSCHUWING

Gevarenaanduidingen:

H302 Schadelijk bij inslikken.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen:

P280 Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.
P284 Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.
P301 + P312 NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een arts raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)).
P330 De mond spoelen.
P264 Na het werken met dit product met veel water en zeep grondig wassen.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval. Of geleegd/gespoeld afvoeren conform STORL.
SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt [Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.]

Aanvullende etiketelementen:

EUH208 Bevat tritosulfuron. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies: Hou het etiket van dit product bij de hand indien contact opgenomen wordt met het BASF-telefoonnummer of arts. Verontreinigde kleding verwijderen.

Na inademen: Rust, frisse lucht, doktershulp.

Na huidcontact: Met water en zeep grondig wassen.

Na contact met de ogen: Minstens 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen.

Na inslikken: Onmiddellijk mond spoelen en vervolgens 200-300 ml water drinken, medische hulp.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van de vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Het middel is uitsluitend toegelaten als onkruidbestrijdingsmiddel door middel van een na opkomst behandeling in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.1 Ctgb juni 2015) onder de hierna vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsvoorwaarden:

Toepassingsgebied	Werkzaamheid getoetst op	Dosering # middel per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus
Wintergraan (m.u.v. kanariezaad)	Eenjarige breedbladige onkruiden en akkerdistel *1 en akkerwinde *2	0.07 kg/ha	1
Zomergraan	Eenjarige breedbladige onkruiden en akkerdistel *1 en akkerwinde *2	0.07 kg/ha	1

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

*1 Akkerdistel (*Cirsium arvense*)

*2 Akkerwinde (*Convolvulus arvensis*)

Overige toepassingsvoorwaarden

Het middel mag uitsluitend toegepast worden als voorjaarstoepassing.

Toepassen vanaf het 3-blad stadium (BBCH schaal 13).

Het middel toepassen in een spuitvolume van 100-400 liter water per hectare.

Om het grondwater te beschermen mag dit product niet worden gebruikt in grondwaterbeschermingsgebieden.

Om niet tot de doelsoorten behorende planten te beschermen is de toepassing uitsluitend toegestaan indien er gebruik wordt gemaakt van minimaal 75% driftreducerende spuitdoppen.

Bij het mislukken van de teelt kunnen alleen granen en maïs veilig als vervanggewas gezaaid worden.

Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stoffen tritosulfuron en florasulam. Tritosulfuron behoort tot de sulfonylurea, florasulam behoort tot de triazolpyrimidines, beide vallen onder HRAC code B. beide stoffen is B. In Nederland zijn onkruiden aangetroffen die resistent zijn tegen werkzame stoffen met HRAC code B. Omdat er binnen deze groep kruisresistentie bestaat, dit middel afwisselen met middelen met een ander werkingsmechanisme. In het kader van resistentiemanagement dient u de adviezen die gegeven worden in de voorlichtingsboodschap op te volgen.

Aanbevelingen

Raadpleeg voor het toepassen uw adviseur en/of leverancier en pas toe volgens goed landbouwkundig gebruik.

Product stewardship

Raadpleeg de "Toolbox Emissiebeperking" op www.toolboxwater.nl. Ga na welke maatregelen u kunt treffen om emissies naar het oppervlaktewater te beperken.

Algemeen

Biathlon 4D is een systemisch bladherbicide ter bestrijding van breedbladige onkruiden in het voorjaar. Gevoelige onkruiden zijn vooral kleeftkruis, klimop-ereprijs, echte kamille, papagaaienkruid, melganzenvoet en uitstaande melde. Het gewas dient tijdens en enkele uren na de behandeling droog te zijn.

Toedienen wanneer de onkruiden nog maar enkele echte blaadjes hebben gevormd.

Om resistentieontwikkeling te voorkomen dient Biathlon 4D afgewisseld te worden met middelen met een andere werkingwijze of dient Biathlon 4D in combinatie toegepast te worden met een ander herbicide die toegelaten is in granen.

Re-entry

Na een gewasbehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd; werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

Gewassen

Winter- en zomergranen, m.u.v. kanariezaad en teff,

ter bestrijding van breedbladige onkruiden. In het voorjaar toepassen, vanaf het 3 bladstadium van het gewas tot aan het moment dat er 2 knopen boven de grond voelbaar zijn.

Uitgebreid onderzoek heeft aangetoond dat het product, als het volgens de gebruiksaanwijzing wordt toegepast, geschikt is voor de aangegeven gebruiksdoeleinden. Daar echter de bewaring, het transport en het gebruik ervan aan onze controle ontsnappen, en gezien wij evenmin alle omstandigheden

ervan kunnen voorzien, wijzen wij elke verantwoordelijkheid voor de bereikte resultaten en /of voor de schade die zou voortvloeien uit de bewaring, het transport of de toepassing ervan, van de hand. Wij waarborgen enkel de constante kwaliteit van het geleverde product.

BASF Nederland B.V.
Divisie Agro
Postbus 1019
6801 MC Arnhem
Tel. 026-3717171