



# Biathlon 4D

**Toelatingsnummer 14937 N**

<b>Productgroep:</b>	herbicide
<b>Formulering:</b>	water dispergeerbaar granulaat
<b>Werkzame stof:</b>	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:**

P264	Na het werken met dit product met veel water en zeep grondig wassen.
P270	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
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.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
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.

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

**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

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als onkruidbestrijdingsmiddel door middel van een na opkomst behandeling in de volgende toepassingsgebieden volgens Definitielijst toepassingsgebieden versie 2.0 Ctgb juni 2011 onder de vermelde toepassingsvoorwaarden.

### Toepassingsvoorwaarden:

Toepassingsgebied	Te bestrijden organisme	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 (m.u.v. teff)	Eenjarige breedbladige onkruiden en akkerdistel *1 en akkerwinde *2	0,07 kg/ha	1

\*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 200-400 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 in combinatie met luchtondersteuning en een kantdop.

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

## Resistentiemanagement

Dit middel bevat de werkzame stoffen florasulam en tritosulfuron. Florasulam behoort tot de triazolpyrimidines, Tritosulfuron behoort tot de sulfonylureum-verbindingen. De Hrac code voor beide stoffen 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.

## Aanbevelingen

### Product stewardship

Raadpleeg de "Toolbox Emissiebeperking" op [www.toolboxwater.nl](http://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 kleeftuig, 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, muv 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**