



Challenge[®]

5 L

Toelatingsnr. 8950 N

Herbicide

NL84914851B

ARTIKELNR.: 04225367

Productnaam: Challenge

Werkzame stof: aclonifen 600 g/l

Toelatingsnummer: 8950 N - W7

Aard van het preparaat: Suspensie concentraat

Gevarenaanduidingen

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

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

Vorzorgsmaatregelen

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding dragen.

P308+P313 Na (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor afval. Zie STORL.

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

Aanvullende etiketelementen

EUH208 Bevat Aclonifen, 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-one.

Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

Verpakking mag niet opnieuw worden gebruikt.

Voor persoonlijk beschermingsadvies op maat ga naar www.dresscode.bayer.nl



WAARSCHUWING

STORL

VERPAKKING

Bedrijfsafval

Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld zoals wettelijk is voorgeschreven.

NL84926035D



Onderstaande QR-code verwijst naar de laatste productinformatie



UN 3082



IN GEVAL VAN NOOD:

Bij vergiftiging uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners:

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0)30-274 8888

In overige gevallen Bayer CropScience +31 (0)6-553 724 90

Chargenummer:
zie elders op de verpakking

® is een geregistreerd
handelsmerk van de
Bayer Groep

Bayer CropScience SA-NV
Postbus 231
3640 AE Mijdrecht
Tel. 0297-280358

Bayer

BESCHRIJVING VAN DE EERSTELIJFMAATREGELEN

Algemeen advies:

Buiten de gevaarlijke zone brengen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.

Als symptomen opkomen en aanhouden, medische hulp inroepen.

Inademing:

De patient in de frisse lucht brengen en in een rustige omgeving houden.

Aanraking met de huid:

Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met water.

Aanraking met de ogen:

Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten.

Bij aanhoudende irritatie medische hulp inroepen.

Inslikken:

GEEN braken opwekken. Medische hulp inroepen. Slachtofer warm en rustig houden.

Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling:

Een maagspoeling is normaal niet nodig. Als een grotere hoeveelheid ingeslikt is, medicinale houtskool en natrium-sulfaat geven. Een specifiek tegengif is niet bekend. Symptomatisch behandelen.

WETTELIJK GEBRUIKSVOORSCHRIFT

Toegestaan is uitsluitend het professionele gebruik als onkruidbestrijdingsmiddel door middel van een voor opkomst toepassing in de volgende toepassingsgebieden (volgens Definitieflijst toepassingsgebieden versie 2.0, Ctgb juni 2011) onder de vermelde toepassingsvoorwaarden.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Aardappelen	Voor opkomst	Eenjarige breedbladige onkruiden, straatgras ¹ en hanepoot ²	2 – 3 l/ha	1	-	-
Droog te oogsten erwten	Voor opkomst	Eenjarige breedbladige onkruiden, straatgras ¹ en hanepoot ²	2 – 3 l/ha	1	-	-
Veldboon (voor ensilage)	Voor opkomst	Eenjarige breedbladige onkruiden, straatgras ¹ en hanepoot ²	2 – 3 l/ha	1	-	-
Doperwt	Voor opkomst	Eenjarige breedbladige onkruiden, straatgras ¹ en hanepoot ²	2 – 3 l/ha	1	-	-
Wortelen (onbedekte teelt)	Voor opkomst	Eenjarige breedbladige onkruiden, straatgras ¹ en hanepoot ²	1,5 l/ha	1	-	70
	Na opkomst	Eenjarige breedbladige onkruiden, straatgras ¹ en hanepoot ²	1 l/ha	1	25	70

¹ straatgras (*Poa annua*) ² hanepoot (*Echinochloa crus-galli*)

Het gebruik in de teelt van zonnebloem en knolselderij is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassingen geen werkzaamheidsen fytoxiciteitonderzoek uitgevoerd. Er wordt daarom aangeraden een proefbespuiting uit te voeren, voordat het middel gebruikt wordt. Gebruik van dit middel in deze toepassingsgebieden, komt voor risico en verantwoordelijkheid van de gebruiker.

Toepassingsgebied	Type toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus	Veiligheidsstermijn in dagen
Zonnebloem	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	2 – 3 l/ha	1	-
Knolselderij	Na uitplanten	Eenjarige onkruiden	1 l/ha	1	90

TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Om in het water levende organismen te beschermen is toepassing op percelen die grenzen aan oppervlaktewater uitsluitend toegestaan indien op het gehele perceel gebruik wordt gemaakt van

a) een techniek uit tenminste de klasse DRT95 in combinatie met de volgende teeltvrije zones gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de insteek van de sloot:

Toepassingsgebied	Teeltvrije zone
Aardappel en zonnebloem	100 centimeter
Droog te oogsten erwten, veldboon en doperwt (= conservenerwt)	50 centimeter*
Knolselderij	50 centimeter*

* Deze teeltvrije zone is gelijk aan de minimale teeltvrije zone in het Activiteitenbesluit.

of

b) een techniek uit tenminste de klasse DRT90 in combinatie met de volgende teeltvrije zones gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij of de laatste plant in de rij tot aan de insteek van de sloot:

Toepassingsgebied	Dosering middel	Teeltvrije zone
Aardappelen en zonnebloem	2 l/ha	150 centimeter
	3 l/ha	300 centimeter
Droog te oogsten erwten, veldboon en doperwt (= conservenerwt)	2 l/ha	100 centimeter
	3 l/ha	300 centimeter
Wortelen	1+1,5 l/ha of 1,5 l/ha	250 centimeter
Wortelen	1 l/ha	150 centimeter
Knolselderij	1 l/ha	75 centimeter

De gewassen bieten, blauwmaanzaad, witlof, koolsoorten, bloembollen en fruitgewassen zijn zeer gevoelig voor de stof aclonifen. Met deze gewassen in de directe nabijheid dient bij bespuiting van het te behandelen perceel elke mate van drift naar genoemde gewassen te worden vermeden.

Bij uitwinteren kunnen in het voorjaar alle gewassen zonder bezwaar worden gezaaid of geplant, mits tevoren een grondbewerking wordt uitgevoerd.

De toepassing van Challenge in aardappelen kan resulteren in tijdelijke geelverkleuring van het loof. Aangezien lichte geelverkleuring gelijkis met vertonen met symptomen van virusinfectie kan de toepassing van Challenge in pootaardappelen selectiewerk bemoeilijken.

Bij droog te oogsten erwten, veldboon en doperwt (conservenerwten) is het optreden van enige gewasreactie in de vorm van enige geelverkleuring en groeiremming niet geheel uitgesloten.

AANBEVELINGEN

TOEGELATEN IN

Definitielijst toepassingsgebieden (DTG)

De toepassingsgebieden op het etiket volgen de indeling van DTG lijst 2.0 (Ctgb, juni 2011). Wilt u weten onder welke sub- en hoofdgewasgroep een gewas valt en of een middel dus een toelating heeft in het betreffende gewas kunt u dit vinden via onze website (<http://agro.bayer.nl/Producten/DTG>)

Belangrijke informatie voor specifieke gewassen

Wortelen

Bij wortelen is het optreden van enige gewasreactie in de vorm van geelverkleuring niet geheel uitgesloten. Toepassing op lichte en humusarme gronden vergroot de kans op gewasreactie. Verlaag de dosering op lichte gronden. Afdekken van peen met vliesdoek of folie na een toepassing met Challenge wordt ontraden.

De na opkomst toepassing uitvoeren vanaf het tweede echte bladstadium.

Knolselderij

Toepassen in knolselderij nadat de planten zijn aangeslagen.

Droog te oogsten erwten, veldboon (voor ensilage) en doperwt

De erwten en veldbonen moeten tenminste 3 cm diep worden gezaaid. De toepassing dient direct na het zaaien plaats te vinden.

Bij toepassen in doperwten: maximaal 2 l/ha toepassen op gronden met minder dan 20% slib en/of met maximaal 2-3,5% organische stof, alsmede op lössgronden, en maximaal 3 l/ha toepassen op gronden met 20-35% slib en/of maximaal 2-5% organische stof.

Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding

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

Voorkomen emissie

Raadvleeg 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.

Deze gebruiksaanwijzing is opgesteld volgens de laatste inzichten. De gegevens over eigenschappen en toepassingen van onze producten beantwoorden aan de – na zorgvuldig onderzoek – opgedane ervaringen. Veel factoren buiten de invloed van Bayer Crop Science zoals onder meer onslag, vervoer, de wijze van toepassing, de teeltwijze, de dosering etc. kunnen de werking van het product beïnvloeden, zodat Bayer Crop Science in verband hiermee geen enkele aansprakelijkheid kan accepteren.

Overigens zijn onze Algemene Verkoopvoorwaarden van kracht.