



Challenge®

Bevat {0}. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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

Productnaam: Challenge®

W-nummer: W8

Toelatingsnr: 8950 N

Werkzame stof: aclonifen

Gehalte: 600 g/l

Aard van het preparaat: Suspensie concentraat

Gevarenaanduidingen

Verdacht van het veroorzaken van kanker.

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

Voorzorgsmaatregelen:

Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming.

Na (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen

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

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

Waarschuwing

Verpakking

SKU	Verpakking maat	Aantal dozen per pallet
4225367	4 x 5 l Fles PA/PE 5L - UN gekeurd	40
90132509	4 x 5 l Fles PA/PE 5L - UN gekeurd	40

Toepassingsgebied	Type Toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	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 per teeltcyclus		
Droog te oogsten erwten	Voor opkomst	Eenjarige breedbladige onkruiden, straatgras ¹ en hanepoot ²	2-3 l/ha		1 per teeltcyclus		
Veldboon (voor ensilage)	Voor opkomst	Eenjarige breedbladige onkruiden, straatgras ¹ en hanepoot ²	2-3 l/ha		1 per teeltcyclus		
Doperwt	Voor opkomst	Eenjarige breedbladige onkruiden, straatgras ¹ en hanepoot ²	2-3 l/ha		1 per teeltcyclus		
Wortelen	Voor opkomst	Eenjarige breedbladige onkruiden, straatgras ¹ en hanepoot ²	1,5 l/ha		1 per teeltcyclus		70

¹ Straatgras (*Poa annua*)

² Hanepoot (*Echinochloa crus-galli*)

Toepassingsgebied	Type Toepassing	Te bestrijden organisme	Dosering (middel) per toepassing	Maximale dosering (middel) per toepassing	Maximaal aantal toepassingen per teeltcyclus of per 12 maanden	Minimum interval tussen toepassingen in dagen	Veiligheids-termijn in dagen
Veldboon (peulvruchten)	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	1,5 l/ha		1 per teeltcyclus		
Vlas (vezelvlas en lijnzaad voor zaadproductie)	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	1,5 l/ha		1 per teeltcyclus		
Zonnebloem	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	2-3 l/ha		1 per teeltcyclus		
Pastinaak (onbedekte teelt)	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	1,5 l/ha		1 per teeltcyclus		70
Knolselderij	Na uitplanten	Eenjarige onkruiden	1 l/ha		1 per teeltcyclus		90
Eerstejaars plantui (onbedekte teelt)	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	0,25 l/ha		4 per teeltcyclus	7	90
Tweedejaars plantui (onbedekte teelt)	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	0,25 l/ha		4 per teeltcyclus	7	90
Zilverui (onbedekte teelt)	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	0,25 l/ha		4 per teeltcyclus	7	90
Picklers (onbedekte teelt)	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	0,25 l/ha		4 per teeltcyclus	7	90
Sjalotten (onbedekte teelt)	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	0,25 l/ha		4 per teeltcyclus	7	90
Knoflook (onbedekte teelt)	Na opkomst	Eenjarige onkruiden	0,25 l/ha		4 per teeltcyclus	7	90
Dille (onbedekte teelt)	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	1,5 l/ha		1 per teeltcyclus		90
Koriander (onbedekte teelt)	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	1,5 l/ha		1 per teeltcyclus		90
Peterselie (onbedekte teelt)	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	1,5 l/ha		1 per teeltcyclus		90
Karwijzaad (onbedekte teelt)	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	1,5 l/ha		1 per teeltcyclus		90
Zomerbloemen (onbedekte teelt)	Voor opkomst	Eenjarige onkruiden	1,5 l/ha		1 per teeltcyclus		

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 instreek van de sloot:

Toepassingsgebied met teeltvrije zone 100 centimeter:

Aardappel, zonnebloem, vlas, wortelen, pastinaak eerstejaars plantui, tweedejaars plantui, zilverui, picklers, sjalotten en knoflook, dille, koriander peterselie, karwijzaad en zomerbloemen

Toepassingsgebied met teeltvrije zone 50 cm*:

Droog te oogsten erwten, veldboon en doperwt (=conservenerwt), knolselderij

*) 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 instreek van de sloot: b) de volgende teeltvrije zones (gemeten vanaf het midden van de laatste gewasrij tot aan de instreek van de sloot) indien geen luchtondersteuning wordt gebruikt:

Toepassingsgebied	Dosering middel	Teeltvrije zone
Zonnebloem en aardappel	2 l/ha	1,5 m
Zonnebloem en aardappel	3 l/ha	3 m
Droog te oogsten erwten, veldboon en doperwt (= conservenerwt)	2 l/ha	1 m
Droog te oogsten erwten, veldboon en doperwt (= conservenerwt)	3 l/ha	3 m
Wortelen	1+1,5 l/ha	2,5 m
Wortelen	1 l/ha	1,5 m
Knolselderij	1 l/ha	0,75 m
Veldboon (peulvruchten), vlas, pastinaak, dille, koriander, peterselie, karwijzaad	1,5 l/ha	2,5 m
Eerstejaars plantui, tweedejaars plantui, zilverui, picklers, sjalotten en knoflook	0,25 l/ha	2,5 m

In de teelt van pastinaak, dille, koriander, peterselie en karwijzaad het middel toepassen in 150 tot 400 liter water per ha.

In de teelt van eerstejaars plantui, tweedejaars plantui, zilverui, picklers, sjalotten en knoflook het middel toepassen in 100 tot 400 liter water per ha.

Behandeld vlas niet voor menselijke en/of dierlijke consumptie bestemmen.

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

De gewassen bieten, blauwmaanzaad, witlof, koolsoorten, bloembollen en fruitgewassen zijn zeer gevoelig voor de stof acetonitril. 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 droog te oogsten erwten, veldboon en doperwt (conservenerwten) is het optreden van enige gewasreactie in de vorm van enige geelverkleuring engroeiremming niet geheel uitgesloten.

Onkruiden kunnen bij herhaaldelijk gebruik resistentie ontwikkelen tegen producten met hetzelfde werkingsmechanisme. Pas daarom geïntegreerde praktijken voor onkruidbeheer toe. Gebruik meerdere herbicide werkingsmechanismen met overlappende onkruidspectra binnen de teelt maar ook in de vruchtwisseling om de werkzaamheid te verhogen op bijzondere onkruidsoorten, die onvoldoende worden bestreden.

Maak landbouwmachines tijdig schoon. Gebruik waar nodig cultuurmaatregelen (ploegen, zaaitijd, enz.) en vruchtwisseling.

Voorkom insleep van buitenaf. Neem voor meer informatie over resistentiemanagement contact op met uw adviseur. *HRAC – Herbicide Resistance Action Committee

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

Aanbevelingen

Attentie

Voorkom naast drift ook verstuing naar gevoelige gewassen.

Na bereiding van de spuitvloeistof deze direct verspuiten en intensief roeren.

Voorkom het optreden van bezinksel.

Toevoeging van olie aan de tankmix kan leiden tot verstopping.

Reinig de spuitmachine direct na toepassing met bv. Primaclean.

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.

Overige informatie

Raadpleeg de [Toolbox Emissiebeperking](#) voor meer informatie over alle vormen van emissies naar oppervlaktewater, zoals ondermeer ook afspoeling en hoe deze te beperken.

Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding

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

Deze gebruiksaanwijzing is opgesteld volgens de laatste inzichten. De PDF is een weergave van de informatie op de website. Raadpleeg het etiket voor de etikettekst. 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 opslag, 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.