



Challenge[®]

10L

Toelatingsnummer /
Numéro d'autorisation: 7936P/B
N° d'agrément luxembourgeois: L01301-017

Vooropkomst herbicide

voor aardappelen en voedererwten

Herbicide de pré-émergence

pour pommes de terre et pois protéagineux (= pois fourragers)

Suspensieconcentraat (SC) op basis van / Suspension concentrée (SC)
à base de 600 g/l (49,6 % w/w) aclonifen / d'aclonifen.



GEBRUIK EN GEBRUIKSDOSISSEN

Lees aandachtig het etiket voor gebruik. De gewasgroepen in de tabel hieronder geven structuur aan het etiket. Enkel de specifiek vermelde gewassen onder de kolom 'teelt' zijn toegelaten. De gebruiksvoorwaarden moeten per gewas geraadpleegd worden.

A. AARDAPPELEN			
Teelt	Ter bestrijding van	Dosis	Toepassingstijdstip teelt
Aardappelen & aardappel-pootgoedteelt (open lucht)	eenjarige grasachtige onkruiden en eenjarige tweezaadlobbige onkruiden	3 – 4 l / ha	Toepassen in voor-opkomst op definitief aangelegde ruggen. (BBCH 00-08)
	Toepassingsvoorwaarden: - Ter bestrijding van éénjarige grassen (o.a. duist) en dicotylen zoals melganzevoet, vogelmuur, spurrie, perzikkruid, viltige duizendknoop, herik en kleefkruid. Zwarte nachtschade, kamille en zwaluwtong worden minder goed bestreden. - Maximum 1 toepassing / teelt en maximum 1 toepassing / 12 maanden. - Risicobeperkende maatregelen: altijd minimum 75 % driftreductie toepassen over het volledige veld. Bovendien een bufferzone van 10 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.		
B. PEULVRUCHTEN			
Teelt	Ter bestrijding van	Dosis	Toepassingstijdstip teelt
Voedererwten (drooggeogst) (open lucht)	eenjarige grasachtige onkruiden en eenjarige tweezaadlobbige onkruiden	3 – 4 l / ha	Toepassen in voor-opkomst ((BBCH 00-08).
	Toepassingsvoorwaarden: - Maximum 1 toepassing / teelt en maximum 1 toepassing / 12 maanden. - Risicobeperkende maatregelen: altijd minimum 75 % driftreductie toepassen over het volledige veld. Bovendien een bufferzone van 10 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.		
Toepassingstechniek: bespuiting			
Algemene opmerking: Aclonifen behoort tot de chemische familie van de difenylethers en is een inhibitor van een stap uit de carotenoïde synthese: onbekende targetsite (HRAC code 32, die vroeger HRAC groep F3 genoemd was).			
Algemene opmerking betreffende de dosis: De toegelaten dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachtermijn te verkorten.			

GEBRUIKEN CONFORM ARTIKEL 51 EG 1107/2009

Het gebruik van Challenge® in de teelten vermeld in onderstaande tabel is beoordeeld conform artikel 51 EG 1107/2009. Er is voor deze toepassingen weinig of geen werkzaamheids- en/of fytotoxiciteitonderzoek 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.

A. WORTEL- EN KNOLGEWASSEN

Teelt	Ter bestrijding van	Dosis	Toepassingstijdstip teelt
Pastinaak (open lucht)	eenjarige grasachtige onkruiden en eenjarige tweezaadlobbige onkruiden	2,5 l / ha	Voor opkomst (BBCH 01-08)
	Toepassingsvoorwaarden: - Maximum 1 toepassing / teelt en maximum 1 toepassing / 12 maanden. - Risicobeperkende maatregelen: altijd minimum 75 % driftreductie toepassen over het volledige veld. Bovendien een bufferzone van 10 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.		
Wortelen (open lucht)	eenjarige grasachtige onkruiden en eenjarige tweezaadlobbige onkruiden	2,5 l / ha (1 toepassing vooropkomst) OF Splittoepassing: - 1,5 l/ha voor opkomst - 1 l/ha na opkomst	Voor opkomst (BBCH 00-08) en/of vanaf 2 bladstadium tot 3 bladstadium (BBCH 12-13)
	Toepassingsvoorwaarden: - Maximum 2,5 l Challenge® / 12 maanden. - Veiligheidstermijn vóór de oogst: 70 dagen. - Risicobeperkende maatregelen: altijd minimum 75 % driftreductie toepassen over het volledige veld. Bovendien een bufferzone van 10 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.		
Knolselder (open lucht)	eenjarige grasachtige onkruiden en eenjarige tweezaadlobbige onkruiden	1 l / ha	Na het planten (BBCH 14-15)
	Toepassingsvoorwaarden: - Maximum 1 l Challenge® / ha / 12 maanden en maximum 1 toepassing / teelt. - Veiligheidstermijn vóór de oogst: 90 dagen. - Risicobeperkende maatregelen: altijd minimum 75 % driftreductie toepassen over het volledige veld. Bovendien een bufferzone van 10 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.		

B. BOLGEWASSEN

Teelt	Ter bestrijding van	Dosis	Toepassingstijdstip teelt
Uien (drooggeogste), knoflook en sjalot (open lucht)	eenjarige grasachtige onkruiden en eenjarige tweezaadlobbige onkruiden	1 l / ha (eventueel gefractioneerd)	Vanaf 2 bladstadium tot 5 bladstadium (BBCH 12-15)
	Toepassingsvoorwaarden: - Maximum 1 l Challenge® / 12 maanden. - Veiligheidstermijn vóór de oogst: 90 dagen. - Risicobeperkende maatregelen: altijd minimum 75 % driftreductie toepassen over het volledige veld. Bovendien een bufferzone van 10 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.		

C. PEULGROENTEN

Teelt	Ter bestrijding van	Dosis	Toepassingstijdstip teelt
Groengeogste erwten (zonder peul) en vicia-bonen (paarden-, duiven-, tuin, ...bonen) (groengeogst, zonder peul) (open lucht)	eenjarige grasachtige onkruiden en eenjarige tweezaadlobbige onkruiden	1,5 l / ha	Voor opkomst (BBCH 00-08)
	Toepassingsvoorwaarden: - Maximum 1 toepassing / ha / 12 maanden. - Risicobepalende maatregelen: altijd minimum 75 % driftreductie toepassen over het volledige veld. Bovendien een bufferzone van 10 meter respecteren tussen de te behandelen teelt en het oppervlaktewater.		

Toepassingstechniek: bespuiting

Algemene opmerking: Aclonifen behoort tot de chemische familie van de difenylethers en is een inhibitor van een stap uit de carotenoïde synthese: onbekende targetsite (HRAC code 32, die vroeger HRAC groep F3 genoemd was).

Algemene opmerking betreffende de dosis: De toegelaten dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachtermijn te verkorten.

BIJZONDERE TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Product bestemd voor beroepsgebruik.

Maatregelen ter voorkoming van resistentievorming

SPa1: Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. De HRAC code voor het werkingsmechanisme van de werkzame stof van dit product is 32.

Waarschuwing

Onder andere de gewassen bieten, blauwmaanzaad, cichorei, witloof, koolsoorten, bloembollen en fruitgewassen zijn zeer gevoelig voor Challenge®. Vermijd elke mate van drift naar bovengenoemde gewassen bij bespuiting van het te behandelen perceel.

Volgteelten

In een normale vruchtafwisseling en na een grondbewerking (min. 15 cm diep) zijn de gangbare volgteelten mogelijk.

Vervanggewassen (in geval van gewasmislukking)

Volgende teelten zijn mogelijk na een grondbewerking (min. 15 cm diep): aardappelen, maïs, zomertarwe, zomergerst.

Mengbaarheid

Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich bij de distributeurs op de hoogte te stellen van de mogelijke mengbaarheid met producten op basis van de op het etiket vermelde werkzame stoffen.

Niet-doelwitorganismen

SPe3: Om niet doelwitplanten te beschermen, dient u een verplicht minimum percentage driftreductie toe te passen: zie rubriek 'Gebruik en gebruiksdosissen'.

BEREIDING VAN DE SPUITPLOSSING, BEHANDELING VAN DE LEGE VERPAKKING EN BEHANDELINGSOVERSCHOTTEN

Het product in de voor 1/2 gevulde spuittank gieten. Mengen en verder met water aanvullen. De zorgvuldig geleedigde verpakking van dit product dient met water gespoeld te worden, ofwel manueel (drie opeenvolgende malen schudden), ofwel met behulp van een reinigingssysteem met water onder druk dat op het sproeitoestel geplaatst is. Het bekomen spoelwater moet in de sproeitank gegoten worden. De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt. De behandelingsoverschotten minstens 10 maal verdunnen en deze verspuiten op de reeds behandelde percelen volgens de gebruiksvoorschriften. Vijvers, waterlopen, beken en grachten niet besmetten met het product of de lege verpakking. De verpakking mag in geen enkel geval hergebruikt worden andere doeleinden. Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.

REINIGING SPUITAPPARATUUR

Na toepassing van Challenge® is het uiterst belangrijk de tank onmiddellijk na gebruik goed te reinigen volgens de aanbevelingen hierna om schade te voorkomen aan gevoelige teelten die tijdens dezelfde periode en met hetzelfde toestel behandeld worden.

1. De sproeier helemaal leegmaken op het veld dat net bespoten werd.
2. Demonteer de zuig- en drukleidingen en de doppenfilters en reinig grondig met water.
3. Vul de spuittank tot 10 % van de tankinhoud en laat roeren (het is aanbevolen een roterende reinigingsdop te gebruiken).
4. Spuit de spoelvloeistof op het veld dat net bespoten werd.
5. Herhaal stappen 3 en 4 voor een tweede spoeling.
6. Inspecteer de filters opnieuw en reinig ze indien zichtbare residuen aanwezig zijn.

MAATREGELEN TER VOORKOMING VAN VERONTREINIGING VAN HET GROND- EN OPPERVLAKTEWATER

- SP1: 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.
- SPe2: Om in het water levende organismen te beschermen, mag het product niet gebruikt worden op erosiegevoelige percelen. Voor het Vlaams Gewest en het Brussels Hoofdstedelijke Gewest geldt dit voor percelen geklasseerd als "sterk erosiegevoelig". Voor het Waals Gewest komt dit overeen met percelen geïdentificeerd met een R-code. Indien voorzorgsmaatregelen tegen erosie zoals vastgelegd in de gewestelijke wetgevingen toegepast werden, is het gebruik wel toegestaan.
- SPe3: Om in het water levende organismen te beschermen, mag u in een welbepaalde bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen. Voor instructies bij een specifieke teelt: zie rubriek 'Gebruik en gebruiksdosissen'.
- Naast de op dit etiket vermelde bufferzones, zijn er ook gewestelijke bufferzones van toepassing. Respecteer steeds de grootste bufferzone.
- Driftreductie: Vermijd spuitdrift naar naburige vegetatie, gronden en waterlopen door een aangepaste spuitapparatuur, waterhoeveelheid en rijsnelheid. Spuit bij windstil weer met aangepaste druk naargelang de specifieke aanbevelingen voor drift reducerende doppen.

VOORZORGSMAATREGELEN

- Gelieve de normale voorzorgsmaatregelen te respecteren die bij het gebruik van plantenbeschermingsmiddelen geldig zijn.
- Draag steeds basisbeschermingskledij die armen en benen bedekt (indien geen specifieke beschermkledij vereist is), chemisch bestendige handschoenen en vloeistofdichte schoenen of laarzen bij het hanteren en toepassen van gewasbeschermingsmiddelen.
- Dit product in een originele gesloten verpakking vorstvrij bewaren in een frisse, droge en afgesloten ruimte, speciaal daarvoor bestemd.
- SPo: Na de behandeling de percelen / oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.
- SPo2: Was alle beschermende kleding na gebruik.

AANWIJZINGEN VOOR DE EERSTE HULP

Eerste hulp maatregelen

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

NA INSLIKKEN:	De mond spoelen. Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
NA INADEMING:	De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
BIJ CONTACT MET DE HUID:	Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
BIJ CONTACT MET DE OGEN:	Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Voor bijkomende inlichtingen, contacteer **het Antigifcentrum 070/245.245.**

WAARBORG

Elke fabricatie wordt zorgvuldig in het laboratorium gecontroleerd; ook leveren wij alleen producten af van onberispelijke kwaliteit. Omdat het ons echter onmogelijk is om de door de koper gedane toepassing van onze producten na te gaan, kunnen wij aan de koper geen enkele waarborg geven; wij wijzen dan ook alle verantwoordelijkheid af voor wat betreft eventuele onvoldoende resultaten, schade of nadeel berokkend aan mensen, dieren, planten of werktuigen behalve indien duidelijk bewezen is dat de oorzaak van de schade uitsluitend te wijten is aan een gebrek van het product. De koper alleen draagt alle risico over het gebruik van producten gezien hij alleen over de speciale toepassingsmodaliteiten beslist.

USAGE ET DOSES D'EMPLOI

Lire attentivement l'étiquette avant l'utilisation du produit. Dans le tableau ci-dessous, les plantes cultivées ont été regroupées afin de structurer l'étiquette. Seules les cultures mentionnées dans la colonne 'culture' sont autorisées. Les conditions d'utilisation doivent être consultées pour chaque culture.

A. POMMES DE TERRE			
Culture	Pour lutter contre	Dose	Stade d'application de la culture
Pommes de terre & culture de plants de pommes de terre (plein air)	les graminées annuelles et les dicotylées annuelles	3 – 4 l / ha	Appliquer en pré-émergence sur des buttes définitives (BBCH 00 – 08).
	Conditions d'application: <ul style="list-style-type: none">- Pour lutter contre les graminées annuelles (e.a. vulpin) et les dicotylédones telles que le chénopode blanc, le mouron des oiseaux, la spergule, les renouées persicaire et à feuille de patience, la moutarde des champs et le gaillet. La camomille, la morelle noire et la renouée faux-liseron sont moins bien détruites.- Maximum 1 application / culture et maximum 1 application / 12 mois.- Mesures de réduction du risque: toujours appliquer un pourcentage minimum de 75 % de réduction de la dérive sur toute la parcelle. En plus, respecter une zone tampon de 10 mètres entre la culture à traiter et les eaux de surface.		
B. LÉGUMINEUSES SÉCHÉES			
Culture	Pour lutter contre	Dose	Stade d'application de la culture
Pois protéagineux (= pois fourragers) (récoltés sec) (plein air)	les graminées annuelles et les dicotylées annuelles	3 – 4 l / ha	Appliquer en pré-émergence (BBCH 00-08).
	Conditions d'application: <ul style="list-style-type: none">- Maximum 1 application / culture et maximum 1 application / 12 mois.- Mesures de réduction du risque: toujours appliquer un pourcentage minimum de 75 % de réduction de la dérive sur toute la parcelle. En plus, respecter une zone tampon de 10 mètres entre la culture à traiter et les eaux de surface.		
Méthode d'application : pulvérisation			
Remarque générale: Aclonifen appartient à la famille chimique des diphényl éthers et est un inhibiteur d'une étape de la synthèse des caroténoïdes: site d'attaque inconnu (HRAC code 32, auparavant nommé HRAC groupe F3).			
Remarque générale concernant la dose: La dose autorisée est la plus petite dose qui garantit la meilleure efficacité dans la plupart des situations. Elle peut être réduite, sous la responsabilité de l'utilisateur. La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du délai d'attente.			

USAGES CONFORMES A L'ARTICLE 51 DU REGLEMENT 1107/2009

L'utilisation du produit Challenge® dans les cultures mentionnées dans le tableau ci-dessous a été évaluée conformément à l'article 51 du Règlement européen 1107/2009. Peu ou pas d'étude d'efficacité et/ou de phytotoxicité n'a été effectuée pour cet usage. Il est donc recommandé d'effectuer un essai de pulvérisation avant d'utiliser le produit. L'utilisation de ce produit dans ces cultures tombe donc sous la responsabilité de l'utilisateur.

A. LÉGUMES-RACINES ET LÉGUMES-TUBERCULES			
Culture	Pour lutter contre	Dose	Stade d'application de la culture
Panais (plein air)	les graminées annuelles et les dicotylées annuelles	2,5 l / ha	Pré-émergence (BBCH 01-08).
	Conditions d'application: <ul style="list-style-type: none">- Maximum 1 application / culture et maximum 1 application / 12 mois.- Mesures de réduction du risque: toujours appliquer un pourcentage minimum de 75 % de réduction de la dérive sur toute la parcelle. En plus, respecter une zone tampon de 10 mètres entre la culture à traiter et les eaux de surface.		
Carottes (plein air)	les graminées annuelles et les dicotylées annuelles	2,5 l / ha (1 application en pré-émergence) OU Application fractionnée : - 1,5 l/ha en pré-émergence - 1l/ha en post-émergence	Pré-émergence (BBCH 00-08) et/ou à partir du stade 2 feuilles étalées jusqu'au stade 3 feuilles étalées (BBCH 12-13).
	Conditions d'application: <ul style="list-style-type: none">- Maximum 2,5 l Challenge® / 12 mois.- Délai avant récolte: 70 jours.- Mesures de réduction du risque: toujours appliquer un pourcentage minimum de 75 % de réduction de la dérive sur toute la parcelle. En plus, respecter une zone tampon de 10 mètres entre la culture à traiter et les eaux de surface.		
Céleri-raves (plein air)	les graminées annuelles et les dicotylées annuelles	1 l / ha	Après la plantation (BBCH 14-15).
	Conditions d'application: <ul style="list-style-type: none">- Maximum 1 l Challenge® / ha / 12 mois et maximum 1 application / culture.- Délai avant récolte: 90 jours.- Mesures de réduction du risque: toujours appliquer un pourcentage minimum de 75 % de réduction de la dérive sur toute la parcelle. En plus, respecter une zone tampon de 10 mètres entre la culture à traiter et les eaux de surface.		

B. LÉGUMES-BULBES

Culture	Pour lutter contre	Dose	Stade d'application de la culture
Oignons (récoltés secs), ail et échalote (plein air)	les graminées annuelles et les dicotylées annuelles	1 l / ha (éventuellement fractionnée)	À partir du stade 2 feuilles étalées jusqu'au stade 5 feuilles étalées (BBCH 12-15).
	Conditions d'application: - Maximum 1 l Challenge® / 12 mois. - Délai avant récolte: 90 jours. - Mesures de réduction du risque: toujours appliquer un pourcentage minimum de 75 % de réduction de la dérive sur toute la parcelle. En plus, respecter une zone tampon de 10 mètres entre la culture à traiter et les eaux de surface.		

C. LÉGUMINEUSES POTAGÈRES

Culture	Pour lutter contre	Dose	Stade d'application de la culture
Petit pois (sans cosse), fèves et féveroles (récoltées fraîches, sans cosse) (plein air)	les graminées annuelles et les dicotylées annuelles	1,5 l / ha	Pré-émergence (BBCH 00-08).
	Conditions d'application: - Maximum 1 application / ha / 12 mois. - Mesures de réduction du risque: toujours appliquer un pourcentage minimum de 75 % de réduction de la dérive sur toute la parcelle. En plus, respecter une zone tampon de 10 mètres entre la culture à traiter et les eaux de surface.		

Méthode d'application : pulvérisation

Remarque générale: Aclonifen appartient à la famille chimique des diphenyl éthers et est un inhibiteur d'une étape de la synthèse des caroténoïdes: site d'attaque inconnu (HRAC code 32, auparavant nommé HRAC groupe F3).

Remarque générale concernant la dose: La dose autorisée est la plus petite dose qui garantit la meilleure efficacité dans la plupart des situations. Elle peut être réduite, sous la responsabilité de l'utilisateur. La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du délai avant d'attente.

CONDITIONS PARTICULIÈRES D'APPLICATION

Produit destiné à un usage professionnel.

• Mesures pour la prévention du développement de résistance

SPa1 : Pour éviter le développement de résistance, alternez l'emploi de ce produit avec d'autres ayant un mode d'action différent. Le code HRAC pour le mode d'action de la substance active de ce produit est 32.

• Avertissement

Entre autres les cultures de betteraves, pavot, chicorée, culture de racines de witloof, choux, bulbes à fleurs et les cultures fruitières sont très sensibles au Challenge®. En cas de présence de ces cultures à proximité de la culture à traiter, il faut absolument éviter toute dérive vers ces cultures sensibles.

• Cultures suivantes

Les cultures courantes sont possibles dans un assolement normal et après un travail du sol (min. 15 cm).

• Organismes non-cibles

SPe3 : Pour protéger les plantes non-ciblées appliquer obligatoirement un pourcentage minimum de réduction de la dérive. Voir les instructions spécifiques à la culture sous la rubrique 'Usage et doses d'emploi.

• Cultures de remplacement (en cas d'échec de la culture)

Après un travail du sol (min. 15 cm) sont possibles: pommes de terre, maïs, orge de printemps, froment de printemps.

• Compatibilité

Il est de la responsabilité de l'utilisateur de se renseigner auprès du distributeur des mélanges possibles avec des produits à base de substances actives reprises sur l'étiquette.

PRÉPARATION DE LA BOUILLIE, TRAITEMENT DES EMBALLAGES VIDES ET SURPLUS DE TRAITEMENT

Remplir la cuve à 1/2 d'eau. Ajouter le produit, mélanger et compléter le volume de la cuve. L'emballage de ce produit, soigneusement vidé, doit être rincé à l'eau suivant un système manuel (3 agitations successives) ou par un système de nettoyage à l'eau sous pression placé sur le pulvérisateur. Les eaux de ce nettoyage devront être versées dans la cuve de pulvérisation. L'emballage ainsi rincé devra être ramené par l'utilisateur aux points de ramassage prévus à cet effet. Diluer les surplus de traitement au moins 10 fois et pulvériser ceux-ci sur la parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi. Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec le produit ou l'emballage vide. L'emballage ne peut en aucun cas être réutilisé à d'autres fins. De façon à éviter tout surplus de traitement après l'application, on s'efforcera de calculer au mieux la quantité de bouillie à préparer ou la quantité à appliquer, en fonction de la superficie à traiter et du débit par hectare.

NETTOYAGE DU PULVÉRISATEUR

Après la pulvérisation avec Challenge® il est très important de bien nettoyer la cuve directement après l'application, selon les recommandations ci-dessous, afin d'éviter d'éventuels dégâts dans les cultures sensibles pulvérisées à la même époque avec le même pulvérisateur.

1. Vider complètement le pulvérisateur sur le champ qui vient d'être traité.
2. Démonter la conduite d'aspiration et de pression et les filtres des buses et nettoyez soigneusement à l'eau.
3. Remplir le pulvérisateur à 10 % de la capacité du réservoir et bien mélanger (il est conseillé d'employer une buse rotative de nettoyage).
4. Epancher le liquide de rinçage sur le champ qui vient d'être traité.
5. Répéter les étapes 3 et 4 pour un deuxième rinçage.
6. Inspecter les filtres et nettoyer-les si des dépôts visibles sont présents.

MESURES POUR EVITER LA POLLUTION DES EAUX SOUTERRAINES ET DE SURFACE

- SP1 : Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface Eviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme et des routes.
- SPe2 : Afin de protéger les organismes aquatiques, le produit ne peut pas être utilisé sur les parcelles sensibles à l'érosion. Pour la Région flamande et la Région de Bruxelles-Capitale, cela vaut pour les parcelles classées comme "sterk erosiegevoelig". Pour la Région wallonne, cela correspond aux parcelles identifiées avec le code R. Le produit peut néanmoins être utilisé sur ces parcelles à condition que des mesures de lutte contre l'érosion des sols telles que fixées dans les législations régionales soient mises en œuvre.
- SPe3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux eaux de surface. Voir les instructions spécifiques à la culture sous la rubrique 'Usage et doses d'emploi'.

- En plus des zones tampons mentionnées sur l'étiquette, des zones tampons régionales sont également d'application. Respectez toujours la zone tampon la plus large.
- Réduction de la dérive: Eviter la dérive sur la végétation, les plans et les cours d'eau par l'utilisation d'un équipement de pulvérisation approprié et en ajustant la quantité d'eau et la vitesse. Pulvériser en l'absence de vent et avec une pression adaptée conformément aux recommandations spécifiques pour les buses antidérive.

MESURES DE PRÉCAUTION

- Respecter les précautions habituellement prises lors de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques.
- Toujours porter un vêtement de protection de base couvrant bras et jambes (si aucun vêtement de protection spécifique n'est requis), des gants résistant aux produits chimiques et des chaussures ou des bottes imperméables lors de la manipulation et de l'application des produits phytopharmaceutiques.
- Conserver le produit sous clé dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, spécialement prévu à cet effet et à l'abri du gel.
- SPo: Ne pas pénétrer dans des cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.
- SPo2: Laver tous les équipements de protection après utilisation.

INDICATIONS CONCERNANT LES PREMIERS SECOURS

Premiers soins

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

EN CAS D'INGESTION:

Rincer la bouche. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.

EN CAS D'INHALATION:

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin en cas de malaise.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:

Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Les vêtements contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Pour des informations complémentaires, contacter **le Centre Antipoisons +32 (0)70/245.245.**
Pour le G.-D. du Luxembourg: (+352) 8002 5500.

GARANTIE

Chaque fabrication est contrôlée en laboratoire, et ne sont livrés dans le commerce que les produits de qualité irréprochable. Nous sommes cependant dans l'impossibilité de vérifier l'application de nos produits qui est faite par l'acheteur, et nous ne pouvons pas donner de garantie à l'acheteur: nous déclinons par conséquent toute responsabilité quant au résultat insuffisant et aux dégâts pouvant être occasionnés à des personnes, des animaux, des plantes ou des appareils, sauf lorsqu'il est clairement établi que la cause du dégât est exclusivement due à un défaut du produit. L'acheteur supporte seul tous les risques inhérents à l'emploi des produits étant donné qu'il décide seul des modalités spéciales d'emploi.

	Gevarenaanduidingen	Mentions de danger	Gefahrenhinweise
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.	Susceptible de provoquer le cancer.	Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
	Veiligheidsaanbevelingen	Conseils de prudence	Sicherheitshinweise
P280	Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding en gelaatsbescherming.	Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection du visage.	Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Gesichtsschutz tragen.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.	Recueillir le produit répandu.	Verschüttete Mengen aufnehmen.
P308 + P313	NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.	BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
	Aanvullende informatie	Informations supplémentaires	Ergänzende Informationen
EUH208	Bevat aclonifen en 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.	Contient aclonifen et 1,2-benzisothiazool-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique.	Enthält aclonifen und 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.	Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.	Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

WERKINGSWIJZE / MODE D'ACTION:

GROUP

32 (F3)

HERBICIDE

Tel. Antigifcentrum/Centre Antipoisons : 070/245.245
Pour le G.-D. du Luxembourg: (+352) 8002 5500

UFI : R5T0-G00C-D000-NWT9

Challenge®: Trademark of Bayer Group
 Lotnummer / Numéro de lot:
 zie op de verpakking / voir sur l'emballage
 © Copyright Bayer CropScience
 Label version 07/2022

Waarschuwing
Attention
Achtung

GHS08



GHS09



BE84939013H

Toelatingshouder / Détenteur de l'autorisation
 Bayer CropScience SA-NV - Jan Mommaertslaan 14 - 1831 Diegem
 Tel. 02/535 63 11 - www.cropscience.bayer.be

