

Quirinus®

Herbicide pour la lutte contre les graminées annuelles et les dicotylées annuelles en diverses céréales d'hiver

Herbicide ter bestrijding van éénjarige grasachtige en tweezaadlobbige onkruiden in verschillende wintergranen

Pour les détails des usages, voir le mode d'emploi repris sur l'étiquette
Raadpleeg steeds de gedetailleerde gebruiksaanwijzing op het etiket

Numéro de lot et date de production: voir emballage
Lotnummer en productiedatum: zie verpakking
Chargennummer und Produktionsdatum: siehe Verpackung

5 L



4 041885 054173



Mode d'action

Quirinus® est un herbicide pour la lutte contre les graminées annuelles (comme le vulpin, le jouet du vent, le pâturin) et les dicotylées annuelles (comme le mouron des oiseaux, les véroniques, les repousses de colza, les matricaires, le coquelicot, la capselle bourse-à-pasteur, la moutarde des champs, la pensée des champs, le séneçon commun) en certaines céréales d'hiver (voir mode d'emploi).

La meilleure efficacité de **Quirinus**® est obtenue sur des adventices peu développées (en pré-émergence ou post-émergence précoce).

Mode d'emploi

Cultures* (plein air)	Pour lutter contre	Stade d'application	Méthode d'application et dose d'emploi	Conditions d'application
Froment d'hiver** Epeautre d'hiver Triticale d'hiver	jouet du vent (<i>Apera spica-venti</i>),	pré-émergence	pulvérisation, 1 l/ha, 1 application	Max. 1 application par culture.
Orge d'hiver Seigle d'hiver	vulpin des champs (<i>Alopecurus myosuroides</i>), dicotylées annuelles, graminées annuelles	la première feuille sort du coléoptile – fin tallage (BBCH 10-29)	pulvérisation, 1 l/ha, 1 application	Mesures de réduction du risque : zone tampon de 10 m par rapport aux eaux de surface avec technique classique.

* En culture classique et pour la production de semences.

** En froment d'hiver: l'utilisation de ce produit doit être évitée en cas de semis irrégulier insuffisamment recouvert (sols motteux), en sol léger ou hydromorphe.

Conseils d'utilisation

De façon générale, le semis sera régulier et suffisamment profond (3 cm). Les meilleurs résultats sont obtenus sur un sol relativement fin et un lit de semences humide. Un manque de sélectivité peut être noté lors de précipitations abondantes dans les jours suivant le traitement. Surtout en froment d'hiver, l'utilisation de **Quirinus**® doit être évitée en cas de semis irrégulier insuffisamment recouvert (sols motteux), en sol léger ou hydromorphe.

Préparation de la bouillie

Utiliser un matériel propre et sans résidus de produits de la pulvérisation précédente. Avant l'utilisation, tester l'appareil et vérifier le débit de chaque jet selon les instructions du constructeur.

Remplir la cuve aux $\frac{3}{4}$ du volume d'eau nécessaire. Mettre l'agitation en marche et bien agiter le bidon du **Quirinus**® avant de verser la quantité nécessaire. Dans le cadre des bonnes pratiques agricoles, rincer les emballages vides à l'eau claire et verser l'eau de rinçage dans la cuve du pulvérisateur. Puis compléter avec de l'eau jusqu'au volume final. Appliquer la bouillie immédiatement après sa préparation. Laisser l'agitateur en fonctionnement en permanence jusqu'à la fin de la pulvérisation. Eviter les pauses durant la pulvérisation. Après une pause obligatoire (panne), brasser convenablement la bouillie avant de recommencer le travail.

Nettoyer soigneusement le pulvérisateur après utilisation.

Volume d'eau: 100 à 400 litres d'eau par ha.

Cultures adjacentes

Si le **Quirinus**® est appliqué selon les bonnes pratiques agricoles, une zone non traitée de 1 mètre entre la culture traitée avec le produit et la culture adjacente est suffisante pour éviter des dégâts.

Cultures suivantes

Il n'y a pas de restriction quant à l'implantation d'une culture après la récolte normale des céréales traitées uniquement avec ce produit.

Cultures de remplacement

En cas d'échec de la culture:

- du froment d'hiver peut être implanté, le même automne, après un travail du sol sur au moins 15 cm de profondeur ;
- les cultures listées ci-après peuvent être implantées après un délai de 60 jours après l'application de ce produit et après un travail du sol sur au moins 15 cm de profondeur : légumes, maïs, betteraves sucrières et tournesol ;
- du colza peut être semé après un délai de 90 jours après une application de ce produit en pré-émergence ou après un délai de 60 jours après une application de ce produit en post-émergence et après un travail du sol sur au moins 15 cm de profondeur ;
- de l'orge de printemps peut être semé après un délai de 120 jours après une application de ce produit et après un travail du sol sur au moins 15 cm de profondeur.

Remarques importantes

SP1: Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

SPe2: Pour protéger les organismes aquatiques, ne pas appliquer ce produit 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 mesures de réduction du risque).

SPO: Ne pas pénétrer dans des cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.

SPa1: Pour éviter le développement de résistance, alterner l'emploi de ce produit avec d'autres ayant un mode d'action différent. Les codes HRAC pour le mode d'action des substances actives de ce produit sont 15 et 12.

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.

Stockage

Conserver le produit uniquement dans son emballage d'origine, à l'abri du gel et de l'humidité, de la lumière solaire directe et de la chaleur, dans un endroit ventilé.

Emballages vides et surplus de traitement

L'emballage de ce produit, soigneusement vidé, doit être rincé à l'eau suivant un système manuel (trois agitations successives) ou par un système de nettoyage à l'eau sous pression placé sur le pulvérisateur. Les eaux de nettoyage devront être versées dans la cuve de pulvérisation. L'emballage ainsi rincé devra être ramené par l'utilisateur aux points de ramassage AgriRecover prévus à cet effet. Consulter éventuellement votre négociant. L'emballage ne peut, en aucun cas, être réutilisé à d'autres fins.

Diluer les surplus de traitement au moins 10 fois et pulvériser ceux-ci sur la parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi. 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.

Ne pas polluer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec le produit ou l'emballage vide.

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, par exemple dans les programmes de désherbage par mini-doses (FAR en betteraves). La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du délai(s) d'attente.

L'application d'une dose réduite ne présente pas que des avantages et, utilisée à mauvais escient, elle peut produire des effets contraires à ceux recherchés (manque d'efficacité, diminution de la rémanence, augmentation du risque de résistance, ...).

Garantie

Des examens approfondis ont démontré que le produit, utilisé conformément à nos instructions, convient aux usages recommandés. Toutefois, comme son stockage, son transport et son emploi échappent à notre contrôle et que nous ne sommes pas à même de prévoir toutes les conditions y afférentes, nous déclinons toute responsabilité pour les résultats obtenus et/ou pour tout dommage quelconque qui pourrait résulter du stockage, du transport ou de l'emploi. Nous ne garantissons que la qualité constante du produit fourni.

Werkingswijze

Quirinus® is een herbicide voor de bestrijding van éénjarige grassen (zoals duist, windhalm en straatgras) en éénjarige breedbladige onkruiden (zoals vogelmuur, ereprijssoorten, opslag van koolzaad, kamille, klaproos, herderstasje, herik, akkerviooltje, klein kruiskruid) in verschillende wintergranen (zie gebruiksaanwijzing). De beste werking van **Quirinus**® wordt verkregen op weinig ontwikkelde onkruiden (voor opkomst of vroeg na opkomst).

Gebruiksaanwijzing

Teelten* (open lucht)	Ter bestrijding van	Toepassings- stadium	Toepassings- techniek en dosis	Toepassings- voorwaarden
Wintertarwe** Winterspelt Wintertriticale Wintergerst Winterrogge	windhalm (<i>Apera spica-venti</i>), duist (<i>Alopecurus myosuroides</i>), éénjarige tweezaadlobbige onkruiden, éénjarige grasachtige onkruiden	voor opkomst	bespuiting, 1 l/ha, 1 toepassing	Max. 1 toepassing per teelt. Risicobeperkende maatregelen: bufferzone van 10 m ten opzichte van oppervlaktewater met klassieke techniek.
		eerste blad komt uit coleoptiel tevoorschijn – einde van de uitstoeling (BBCH 10-29)	bespuiting, 1 l/ha, 1 toepassing	

* In de klassieke teelt en de teelt voor zaaizaadproductie.

** In wintertarwe: het gebruik van dit product moet vermeden worden in geval van onregelmatige zaai met onvoldoende bedekking, in lichte of hydromorfe gronden.

Gebruiksadvies

Regelmatig en voldoende diep zaaien (3 cm). De beste resultaten worden verkregen op een tamelijk fijn en vochtig zaai-bed. Een gebrek aan selectiviteit kan worden opgemerkt in geval van overvloedige regenval kort na de behandeling. Vooral in wintertarwe moet het gebruik van **Quirinus**® vermeden worden in geval van onregelmatige zaai met onvoldoende bedekking (kluiterige grond), in lichte of hydromorfe gronden.

Klaarmaken van de spuitoplossing

Het spuittoestel moet zuiver zijn en mag geen resten bevatten van voorgaande spuitmiddelen. Voor het gebruik, het spuittoestel testen en het debiet van alle spuitdoppen controleren. De instructies van de fabrikant naleven.

De spuittank vullen met $\frac{3}{4}$ van het benodigde watervolume. Het roersysteem in werking zetten en de bus met **Quirinus**[®] goed schudden alvorens de nodige hoeveelheid toe te voegen. In het kader van de goede landbouwpraktijken, dient men de lege verpakkingen met helder water te spoelen en het bekomen spoelwater in de spuittank te gieten. Nadien de tank verder vullen met water tot de gewenste hoeveelheid. Gebruik de spuitoplossing onmiddellijk na bereiding. Laat het roersysteem permanent in werking tot het einde van de bespuiting. Vermijd onderbrekingen bij het bespuiten. Na een verplichte onderbreking (panne) moet men, vooraleer het werk verder te zetten, de spuitoplossing in de tank opnieuw grondig omroeren.

Na gebruik het spuittoestel grondig reinigen.

Volume water: 100 tot 400 liter water per ha.

Aangrenzende gewassen

Als **Quirinus**[®] toegepast wordt volgens de goede landbouwpraktijken, is een bufferzone van 1 meter tussen het gewas behandeld met **Quirinus**[®] en het naburig gewas voldoende om schade te voorkomen.

Volggewassen

Er zijn geen beperking betreffende mogelijke volggewassen na een normale oogst van de met dit product behandelde granen.

Vervanggewassen

In geval van teeltmislukking van met dit product behandelde granen:

- kan nog dezelfde herfst wintertarwe gezaaid worden na een grondbewerking van minstens 15 cm diepte;
- kunnen de volgende gewassen gezaaid worden minstens 60 dagen na de toepassing van dit product en na een grondbewerking van minstens 15 cm diepte: groenten, maïs, suikerbieten en zonnebloemen;
- kan koolzaad gezaaid worden minstens 90 dagen na de toepassing van dit product voor opkomst of minstens 60 dagen na de toepassing van dit product na opkomst en na een grondbewerking van minstens 15 cm diepte;
- kan zomergerst gezaaid worden minstens 120 dagen na de toepassing van dit product en na een grondbewerking van minstens 15 cm diepte.

Belangrijke opmerkingen

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

SPe2: Om in het water levende organismen te beschermen mag dit product niet worden gebruikt op de percelen onderhevig aan erosie. Voor het Vlaams Gewest en het Brussels Hoofdstedelijk 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 bufferzone ten opzichte van oppervlaktewater niet behandelen (zie risicobeperkende maatregelen).

SPo: Na de behandeling de oppervlakken percelen pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.

SPA1: Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. De HRAC codes voor het werkingsmechanisme van de werkzame stoffen van dit product zijn 15 en 12.

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.

Bewaring

Bewaar het middel uitsluitend in de originele verpakking, beschermd tegen vorst, vocht, direct zonlicht, hitte en op een geventileerde plaats.

Lege verpakkingen en spuitoverschotten

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 sproei toestel geplaatst is. Het bekomen spoelwater moet in de spuittank worden gegoten. De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt van AgriRecover. Raadpleeg desnoods uw handelaar. In geen geval mag de lege verpakking opnieuw gebruikt worden voor andere doeleinden.

Spuitoverschotten ca. 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandeld perceel volgens de gebruiksvorschriften. 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.

Vijvers, waterlopen, beken en grachten, noch met het product, noch met de lege verpakking verontreinigen.

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, bijvoorbeeld in onkruidbestrijdingsprogramma's met lage dosissen (FAR-systeem in bieten). Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachtermijn(en) te verkorten.

De toepassing van lagere dosissen houdt echter niet alleen voordelen in; bij ondoordacht gebruik kunnen deze leiden tot ongewenste effecten (gebrek aan werkzaamheid, mindere nawerking, meer gevaar voor resistentie, ...).

Waarborg

Uitgebreid onderzoek heeft aangetoond dat het product, wanneer het volgens onze gebruiksaanwijzing wordt toegepast, geschikt is voor de aangegeven gebruiksdoeleinden. Daar echter de bewaring, het transport en het gebruik ervan aan onze controle ontsnappen, en aangezien wij evenmin alle omstandigheden ervan kunnen voorzien, wijzen wij elke verantwoordelijkheid voor de bereikte resultaten en/of voor elke 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.

UFI : VRE0-63Y3-H00J-FXJR

<p>En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.</p>	<p>Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.</p>
<p>EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.</p>	<p>NA INSLIKKEN: De mond spoelen. Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.</p>
<p>EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISONS un médecin en cas de malaise.</p>	<p>NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM arts of een raadplegen.</p>
<p>EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.</p>	<p>BIJ CONTACT MET DE HUID: Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.</p>
<p>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.</p>	<p>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.</p>
<p>Pour informations complémentaires, contacter le Centre Antipoisons / Voor bijkomende inlichtingen, contacteer het Antigifcentrum: BE +32 (0) 70 245 245</p>	

Quirinus®



ATTENTION
WAARSCHUWING
ACHTUNG

N° d'autorisation: 10605P/B

Usage professionnel

Suspension concentrée (SC)

Contient:

50 g/l (4,46 % p/p) de picolinafène et

240 g/l (21,39 % p/p) de flufenacet

Toelatingsnummer: 10605P/B

Beroepsgebruik

Suspensieconcentraat (SC)

Bevat:

50 g/l (4,46 gew.%) picolinafen en

240 g/l (21,39 gew.%) flufenacet

Zulassungsnummer: 10605P/B

Berufliche Anwendung

Suspensionskonzentrat (SC)

Enthält:

50 g/l (Gew.-%: 4,46) Picolinafen en

240 g/l (Gew.-%: 21,39) Flufenacet

Mode d'action / Werkingswijze /
Wirkungsmechanismus

GROUP 12 (F1) 15 (K3) HERBICIDES

UFI : VRE0-63Y3-H00J-FXJR

5 L

Mentions de danger:

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence:

P261 Éviter de respirer les vapeurs et les brumes de pulvérisation.

P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection du visage.

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.

P314 Consulter un médecin en cas de malaise.

P333+P313 En cas d'irritation ou de éruption cutanée : consulter un médecin.

P391 Recueillir le produit répandu.

Informations additionnelles sur les dangers:

EUH401 Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Composants dangereux: 2-méthylisothiazol-3(2H)-one (CAS: 2682-20-4).

Gevarenaanduidingen:

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

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

Veiligheidsaanbevelingen:

P261 Inademing van damp en spuitnevel vermijden.

P280 Draag Beschermende handschoenen, beschermende kleding en gelaatsbescherming.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen gedurende minstens 15 minuten.

P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.

P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag : een arts raadplegen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

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

Gevaarlijke bestanddelen:

2-methylisothiazool-3(2H)-on (CAS: 2682-20-4).

Gefahrenhinweise:

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise:

P261 Einatmen von Dampf und Sprühnebel vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und Gesichtsschutz tragen.

Distribué par / Verdeeld door / Vertriebt durch:

BASF Belgium Coordination Center CommV

B. U. Agricultural Solutions

www.agro.basf.be

SIEGE D'EXPLOITATION / EXPLOITATIEZETEL / OPERATIVER
HAUPTSITZ:

Drève Richelle 161 E boîte 43,
1410 Waterloo, Belgium

Renseignements en cas d'urgence / Alarmnummer / Notrufnummer:

BE +32 (0) 3 569 92 32

Centre Antipoisons / Antigifcentrum / Giftinformationszentrum:

BE +32 (0) 70 245 245

Détenteur d'autorisation / Toelatingshouder / Zulassungsinhaber:

BASF Belgium Coordination Center CommV

SIEGE SOCIAL / MAATSCHAPPELIJKE ZETEL / FIRMENSITZ:

Scheldelaan 600, 2040 Antwerpen, Belgium



www.agrirecover.eu

® = Marque déposée BASF / Gedeponoord handelsmerk BASF / Registrierte Marke der BASF