

FACE INTÉRIEURE (PETIT CÔTÉ TEXTE NON VISIBLE)

TOEGESTAAN GEBRUIK

Gebruiksvoorschrift
Toegestaan is het gebruik als fungicide in de teelt van:

- zomer- en wintergerst;
- zomer- en wintertarwe;
- zomer- en winterrogge;
- spelt;
- zomer- en winterhaver;
- triticale.

Uiterste gebruikstijdstip voor de oogst
Zie laatste toepassingstadium van het gebruik.

Driftreducerende maatregelen

Respecteer een bufferzone van 5 meter met klassieke techniek.

GEBRUIKSAANWIJZING

ALGEMEEN

Werking

ACANTO® bevat picoxystrobine. Picoxystrobine is een systemisch fungicide met voornamelijk preventieve werking tegen de meest courante blad- en aarziekten in granen.

Neveneffecten

ACANTO® heeft geen onaanvaardbare effecten op *Poecilus cupreus* en *Pardosa sp.*

Omstandigheden tijdens en na de toepassing

De werking van ACANTO® is weinig afhankelijk van de weersomstandigheden:

- toepassen vanaf 10°C;
- 3 uur zonder regen na de toepassing is voldoende.

LET OP:

ACANTO® niet toepassen op een gewas dat zwervak is door ongunstige omstandigheden zoals een overvloed of tekort aan water, parasitaire aantastingen, vorst.

Als een onweersbui wordt verwacht binnen enkele uren na de geplande toepassing, moet de toepassing daarom worden uitgesteld.

TOEPASSINGEN

Algemeen

ACANTO® moet homogeen worden verdeeld. Het vereist een goed afgestelde spuitmachine om niet behandelde gedeelten en overdosering te vermijden.

Aantal toepassingen

Het is toegestaan in totaal maximaal 2 toepassingen per twee jaar uit te voeren.

FACE INTÉRIEURE (GRAND CÔTÉ TEXTE NON VISIBLE)

- Vul de tank voor de helft met water. Voeg de benodigde hoeveelheid middel toe en stel het roersysteem in werking;
- Vul de tank verder met water;
- Houd tijdens het spuiten het roersysteem in werking;
- Verpakkingen dienen zorgvuldig te worden geleegd, schoongemaakt met water, en het spulwater te worden toegevoegd aan de tank.

ZOMER- en WINTERGERST

Gebruik

ACANTO® kan ingezet worden ter bestrijding van dwergroest (*Puccinia hordei*), netvlekkenziekte/strepenziekte (*Pyrenophora, Helminthosporium*) en bladvlekkenziekte (*Rhynchosporium secalis*).

Toepassing en dosering:

Toepassen vanaf het 1^e knoop stadium – het stadium laatste blad van het graanewas (BBCH 31 - 39).
Dosis: 1,0 l/ha

ZOMER- en WINTERARWE, ZOMER- en WINTERROGGE, SPELT en TRITICALE

Gebruik

ACANTO® kan ingezet worden ter bestrijding van bruine roest (*Puccinia recondita*), gele roest (*Puccinia striiformis*), netvlekkenziekte/strepenziekte (*Pyrenophora, Helminthosporium*), kafjesbruin (*Septoria nodorum*) en bladvlekkenziekte (*Septoria tritici*).

Toepassing en dosering:

Toepassen vanaf het 2^e knoop stadium – aanvorming (BBCH 32-59).
Dosis: 1,0 l/ha

ZOMER- en WINTERHAVER

Gebruik

ACANTO® kan ingezet worden ter bestrijding van bruine roest (*Puccinia recondita*), gele roest (*Puccinia striiformis*) en kroonroest (*Puccinia coronata*).

Toepassing en dosering:

Toepassen vanaf het 2^e knoop stadium – het stadium laatste blad van het graanewas (BBCH 32-39).
Dosis: 1,0 l/ha

De erkende 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 gevallen waar weinig schade wordt verwacht of bij toepassing van mengsels van verschillende producten. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachtermijn voor de oogst te verkorten.

GEREEDEMAKEN VAN DE SPUITVLOEISTOF

Bus goed schudden voor gebruik!
• Begin met een schone spuitmachine;

Echte meeldauw en bladseptoria kunnen minder gevoelig of resistent zijn voor picoxystrobine, alsook tegen alle andere strobilurines.

Daarom is het belangrijk dat de teler:

• in hetzelfde gewas, in hetzelfde teeltjaar de toepassing van ACANTO® afwisselt of mengt met producten (of mengingen van producten) uit andere chemische families of met een verschillende werkwijze. Het wordt ten zeerste aanbevolen om maximaal op 2 spuitmomenten producten toe te passen met eenzelfde werkwijze als ACANTO®;

• in de rotatie: gebruik op eenzelfde perceel en in de loop van de teeltrotatie, fungiciden met verschillende werkwijze.

• de gebruiksaanwijzing, zoals deze op het etiket staat vermeld, met betrekking tot de dosering, het spuitinterval en het optimale toepassingsmoment opvolgt.

MENGINGEN

ACANTO® kan gemengd worden met de meest gebruikte fungiciden en is mengbaar met de meeste insecticiden erkend voor de bladuisbestrijding in granen. Raadpleeg hiervoor uw adviseur.

Bij menging met ethefon bevattende groeiregulators, eerst ACANTO® en als laatste de groeiregulator toedienen.

Niet mengen met vloeibare meststoffen.

DRIFTMANAGEMENT

Het overvaaien van spuitnevel (drift) naar oppervlaktewater (meren en sloten) moet worden voorkomen. Spuit daarom bij rustig weer met weinig wind.

BEHANDELINGSOVERSCHOTTEN

De behandelingsoverschotten ca. 10 maal verdunnen en verspreiden op het reeds behandelde perceel volgens de gebruiksaanwijzing.

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.

SCHOONMAKEN VAN DE SPUITAPPARATUUR

Het is van groot belang en tevens goed agrarisch gebruik om de apparatuur direct na de behandeling zorgvuldig schoon te maken.

- Vul de tank halfvol met water;
- Het roersysteem in werking stellen en een aantal minuten laten werken;
- Vervolgens dit mengsel verspreiden over het juistzij bespoten perceel;
- De spuitdoppen en filters grondig reinigen;
- Tenslotte de gehele machine (spuittank, spuitboom, leidingen en doppen) met schoon water doorspoelen;

LET OP:

• Vermijd verontreiniging van oppervlaktewater (meren, grachten, enz....) en zeker deze die voor irrigatie van culturen in aanmerking komen.

RESISTENTIE

ACANTO® bevat picoxystrobine, wat behoort tot de chemische familie van de strobilurines. Wanneer fungiciden met dezelfde werkwijze herhaaldelijk toegepast worden gedurende verschillende jaren om dezelfde soorten schimmels te bestrijden in hetzelfde veld, kunnen bepaalde resistente biotypes, van nature aanwezig in een populatie, overleven en dominant worden in deze percelen.

PETIT CÔTÉ (TEXTE VISIBLE)

Du Pont de Nemours (Belgium) B.V.B.A.
Antoon Spinoystraat 6
2800 Mechelen
Tel.: +32(0)475/415.415

Fabriqué en France / Gefabriceerd in Frankrijk



K-42235/31612 - BELGIUM-LUXEMBOURG

Numéro de lot / Date de production : voir haut de l'emballage
Lotnummer / Productiedatum: zie bovenzijde van fles

FACE AVANT (TEXTE VISIBLE)



Acanto®

FONGICIDE / FUNGICIDE / FUNGIZID

GROUPE/GROEP/GRUPPE

FONGICIDE/FUNGICIDE/FUNGIZID



® Marque déposée de / Gedeponerd handelsmerk van E.I. du Pont de Nemours & Co. (Inc).

Contenu / Inhoud: 5 L e

PETIT CÔTÉ (VOLET RECTO TEXTE VISIBLE)

Fongicide destiné à combattre les maladies cryptogamiques en froment, orges, avoine, épeautre, seigle et triticale

Suspension concentrée (SC) contenant 250 g/l picoxystrobine.

Avant l'utilisation, lire attentivement le mode d'emploi.

En cas d'urgence vous pouvez vous adresser à CHEMTREC : tél. **+32(0)2/8083237** (Belgique) ; **+ (352) 2020 2416** (Luxembourg) ; ou avec un Centre Anti-Poisons : tél. **+32(0)70/245.245** (Belgique); **(+352) 8002 5500** (Luxembourg).

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

Fungicide voor de bestrijding van schimmelziekten in tarwe, gerst, haver, spelt, rogge en triticale

Suspensie-concentraat (SC) op basis van 250 g/l picoxystrobine.

Voor het gebruik de gebruiksaanwijzing lezen.

In noodgevallen kunt u contact opnemen met CHEMTREC: tel. **+32(0)2/8083237** of met het Antigifcentrum: tel. **+32(0)70/245.245**.

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

Numéro d'agrément / Erkenningsnummer: **9323P/B** (Belgique / België)
Numéro d'agrément : **L 1639-51** (Luxembourg)

FACE ARRIÈRE (VOLET RECTO TEXTE VISIBLE)

MENTIONS DE DANGER : • H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

CONSEILS DE PRUDENCE : • P102 Tenir hors de portée des enfants. • P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. • P273 Éviter le rejet dans l'environnement. • P391 Recueillir le produit répandu. • P501 Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spécialisés.

AUTRES MENTIONS : • EUH208 Contient du 1,2-benzisothiazolin-3-on. Peut produire une réaction allergique. • EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande. • SPe3 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux points d'eau (voir mesures anti-dérive). • SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou avec son emballage.

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

VOORZORGSMAATREGELEN: • P102 Buiten bereik van kinderen houden. • P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. • P273 Voorkom lozing in het milieu. • P391 Gelekte/gemorste stof opruimen. • P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

ANDERE VERMELDINGEN: • EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazolin-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken. • EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. • SPe3 Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een welbepaalde bufferzone rond oppervlaktewater niet sproeien (zie driftreducerende maatregelen). • SP1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

GEFAHRENHINWEISE: • H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

VORSICHTSMAßNAHMEN: • P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. • P270 Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden. • P391 Verschüttete Mengen aufnehmen. • P501 Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährlichen Abfall oder Sonderabfall zuführen.

SONSTIGE ANGABEN: • EUH208 Enthält 1,2-benzisothiazolin-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. • EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. • SPe3 Zum Schutz von Gewässerorganismen eine unbehandelte Pufferzone zu Oberflächengewässer einhalten (siehe Risikominierungsmaßnahmen). • SP1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.

STOCKAGE

Conservé à l'abri du gel dans l'emballage d'origine bien fermé.

DESTRUCTION EMBALLAGE VIDE

Vider complètement l'emballage et rincer 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 ce nettoyage devront être versées dans la cuve de pulvérisation et utilisées suivant les prescriptions d'emploi.

L'emballage ainsi rincé ne peut être utilisé à d'autres fins mais doit être traité conformément aux dispositions légales régionales (AgriRecover).

OPSLAG

Vorstrij, in originele goed gesloten verpakking bewaren.

VERNIETIGEN VAN DE LEGE VERPAKKING

De verpakking volledig ledigen en met water spoelen door middel van een manueel systeem (drie opeenvolgende malen schudden) of door middel van een reinigingssysteem met water onder druk dat op het sproei toestel geplaatst is. Het bekomen spoelwater moet in de sproei tank gegoten worden en verspoten volgens de gebruiksaanwijzing. De aldus gespoeide verpakking mag niet voor andere doeleinden gebruikt worden, maar moet volgens de wettelijke regionale voorschriften afgevoerd worden (AgriRecover).

AgriRecover

www.agricover.eu



**Avertissement
Waarschuwing
Achtung**

**OUVRIR ICI
HIER OPENEN**

FACE ARRIÈRE (VOLET VERSO TEXTE NON VISIBLE)

UTILISATION AUTORISEE

Prescription d'emploi

Autorisé pour l'emploi comme fongicide dans la culture de :

- orge d'hiver et de printemps ;
- froment d'hiver et de printemps ;
- seigle d'hiver et de printemps ;
- épeautre ;
- avoine d'hiver et de printemps ;
- triticale.

Délai avant la récolte

Voir le dernier stade d'utilisation pour l'emploi.

Mesures anti-dérive

Respecter une zone tampon de 5 mètres avec technique classique.

Seulement pour le Luxembourg

Respecter une distance d'au moins 5 m entre la surface à traiter et toute surface

ou cours d'eau. Le produit est toxique pour les organismes aquatiques.

Le produit n'est pas toxique pour les abeilles.

Produit destiné à une usage professionnel.

MODE D'EMPLOI

GÉNÉRALITÉS

Mode d'action

ACANTO® contient le picoxystrobine. Le picoxystrobine est un fongicide systémique ayant essentiellement une action préventive contre la plupart des maladies courantes du feuillage et de l'épi des céréales.

Effets secondaires

ACANTO® n'a pas d'effet inacceptable sur le carable *Poecilus cupreus* et l'araignée *Pardosa sp.*

Circonstances avant et après le traitement

L'efficacité d'ACANTO® est peu dépendante des conditions atmosphériques :

- traiter à partir de 10°C ;
- trois heures sans pluie après l'application du produit suffisent.

ATTENTION :

ACANTO® ne sera pas appliqué sur une culture affaiblie par des éléments défavorables tels qu'une inondation ou un manque d'eau, une attaque parasitaire, le gel.

L'application sera proposée si un orage est à craindre dans les heures qui suivent la pulvérisation.

APPLICATIONS

En général

ACANTO® doit être appliqué de façon homogène. Il est nécessaire d'avoir un pulvérisateur en bon état de marche afin d'éviter que certaines parties ne soient pas traitées ou qu'il y ait des surdosages.

Nombre d'application

Il est autorisé de faire au maximum 2 applications par deux ans.

Volume d'eau

ACANTO® sera appliqué avec un volume d'eau de 200-400 litre à l'hectare. En présence d'une céréale très drue, il est conseillé de l'appliquer avec le plus grand volume d'eau afin de bien répartir le traitement surtout la culture.

ORGE D'HIVER et ORGE DE PRINTEMPS

Usage

ACANTO® peut être utilisé pour combattre la rouille naine (*Puccinia hordei*), l'helminthosporiose (*Pyrenophora, Helminthosporium*) et la rhynchosporiose (*Rhynchosporium secalis*).

Application et doses

L'application se fera à partir du stade premier noeud – au stade dernière feuille de la céréale (BBCH 31-39).

Dose : 1,0 l/ha

FROMENT D'HIVER et DE PRINTEMPS, SEIGLE D'HIVER et DE PRINTEMPS, ÉPEAUTRE et TRITICALE

Usage

ACANTO® peut être utilisé pour combattre la rouille brune (*Puccinia recondita*), la rouille jaune (*Puccinia striiformis*), l'helminthosporiose (*Pyrenophora, Helminthosporium*), les septorioses de l'épi (*Septoria nodorum*) et des feuilles (*Septoria tritici*).

Application et doses

L'application se fera à partir du stade 2^e noeud - au stade épiaison (BBCH 32-59)

Dose : 1,0 l/ha

AVOINE D'HIVER et AVOINE DE PRINTEMPS

Usage

ACANTO® peut être utilisé pour combattre la rouille brune (*Puccinia recondita*), la rouille jaune (*Puccinia striiformis*) et la rouille couronnée des graminées (*Puccinia coronata*).

Application et doses

L'application se fera à partir du stade 2^e noeud - au stade dernière feuille de la céréale (BBCH 32-39)

Dose : 1,0 l/ha

La dose agréée 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 situations où le risque de dégâts est faible ou lors de l'utilisation de produits en mélange. La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du délai avant récolte.

PETIT CÔTÉ (VOLET VERSO TEXTE NON VISIBLE)

PRÉPARATION DE LA BOUILLE DE PULVÉRISATION

Bien agiter le bidon avant l'emploi !

- Commencer avec un pulvérisateur propre ;
- Remplir la cuve à moitié avec de l'eau. Ajouter la quantité nécessaire de produit et mettre le système d'agitation en marche ;
- Terminer le remplissage de la cuve avec de l'eau ;
- Pendant la pulvérisation, laisser le système d'agitation en marche ;
- Les emballages doivent être vidés correctement, rincés à l'eau, et l'eau de rinçage doit retourner dans la cuve de pulvérisation.

ATTENTION :

Ne jamais verser les surplus dans les égouts !

Fermez hermétiquement l'emballage afin de conserver le produit dans les meilleures conditions.

Ne préparez pas plus de bouillie de pulvérisation que nécessaire.

MÉLANGES

ACANTO® peut être mélangé avec la plupart des fongicides et est compatible avec la plupart des insecticides agréés contre les pucerons des céréales. Demandez conseil à votre revendeur.

En cas de mélange avec un régulateur de croissance à base d'éthéphon, il est conseillé de verser ACANTO® en premier lieu dans la cuve de pulvérisation, puis en dernier lieu le régulateur de croissance. Ne pas mélanger avec des engrais liquides.

PRECAUTIONS VIS-À-VIS DES DÉRIVES

Éviter toute dérive des embruns de pulvérisation, vers une des eaux de surface (mares ou étangs). Il est donc recommandé de traiter par temps calme.

SURPLUS DE TRAITEMENT

Le surplus de pulvérisation sera dilué dans environ dix fois son volume d'eau et pulvérisé sur la parcelle juste traitée, selon les prescriptions d'emploi.

Pour éviter ces surplus de pulvérisation la quantité nécessaire de produit à pulvériser sera calculée avec précision en fonction de la surface de la parcelle et du débit par hectare du pulvérisateur.

NETTOYAGE DU MATERIEL DE PULVERISATION

Il est très important dans le cadre des bonnes pratiques agricoles de bien nettoyer le pulvérisateur immédiatement après le traitement.

1. Remplir la cuve à moitié d'eau ;
2. Mettre le système d'agitation en marche et laisser agir pendant une dizaine de minutes
3. Pulvériser ensuite le mélange sur la parcelle qui vient d'être traitée ;
4. Nettoyer les filtres et les buses soigneusement ;
5. Rincer finalement complètement le pulvérisateur (cuve, rampe, tuyaux et buses) à l'eau claire ;

ATTENTION :

Éviter contamination des eaux de surface (étangs, fossés, etc...) et surtout celles destinées à l'irrigation des cultures.

RESISTANCE

ACANTO® contient de la picoxystrobine qui appartient à la famille des strobilurines.

Lorsque des fongicides ayant le même mode d'action sont utilisés consécutivement pendant plusieurs années pour lutter contre les mêmes espèces de champignons sur la même parcelle, des biotypes résistants, naturellement présents dans la population, peuvent survivre et devenir dominants dans cette parcelle.

L'oïdium et la septoriose peuvent se montrer moins sensibles ou résistants à la picoxystrobine, comme toutes les autres strobilurines.

C'est pourquoi il est très important que l'agriculteur :

- dans la culture de l'année: mélange ou alterne ACANTO® avec des produits ou des mélanges de produits de familles différentes à mode d'action différent de la picoxystrobine. Il est fortement conseillé d'effectuer au maximum 2 traitements avec des produits ayant le même mode d'action que ACANTO®.
- dans la rotation : utiliser sur une même parcelle et au fil des cultures mises en place des fongicides à mode d'action différent.
- lire attentivement les instructions sur l'étiquette à propos du dosage, de l'intervalle de traitement et de la période optimale de traitement.

L'apparition de résistances n'est pas prévisible. Consultez votre conseiller pour en savoir plus au sujet de la gestion de la résistance.

PREMIERS SECOURS

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. 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 informations complémentaires, contacter un **Centre Antipoisons** [+32\(0\)170245245 \(Belgique\)](tel:+320170245245), [\(+352\) 80025500 \(Luxembourg\)](tel:+35280025500).

IMPORTANT

Le vendeur garantit que ce produit est conforme à la description chimique indiquée sur l'étiquette et qu'il est approprié pour les usages mentionnés sur celle-ci. Cette garantie ne s'étend pas à l'usage de ce produit pour des applications non recommandées ou contraires aux indications d'emploi, ou dans des conditions anormales d'utilisation ou sous des conditions qui ne peuvent pas raisonnablement être prévues par le vendeur; l'acheteur assume tous les risques de tels usages. Le vendeur ne fournit aucune autre garantie ou responsabilité, ni expresse, ni implicite.