

Cabrio® Duo

Fongicide contre le mildiou (*phytophthora*) et l'alternariose de la pomme de terre

Fungicide ter bestrijding van aardappelplaag (*phytophthora*) en alternariarot in aardappelen

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 014348 973533



Mode d'action

Cabrio® Duo est un fongicide anti-mildiou à action préventive, curative contre les jeunes infections et antisporulante, associant deux substances actives aux propriétés complémentaires, la pyraclostrobine et le diméthomorphe : les deux modes d'action différents renforcent l'efficacité sur mildiou; les modes de diffusion, translaminaire et locosystémique pour la pyraclostrobine, translaminaire et diffusion acropétale pour le diméthomorphe permettent une protection maximale de la plante.

Dans le but d'optimiser son efficacité, le **Cabrio® Duo** s'applique toujours en mélange avec l'additif **Dash®** pour bouillie fongicide.

Mode d'emploi

POMMES DE TERRE (plein air) ET CULTURE DE PLANTS DE POMMES DE TERRE (plein air)

Le **Cabrio® Duo** est particulièrement indiqué pour la lutte contre le mildiou de la pomme de terre (*Phytophthora infestans*) et est aussi efficace contre l'alternariose des solanacées (*Alternaria solani*).

Traiter en préventif avec des intervalles de 5 à 10 jours en fonction de la pression d'infection ou selon les avertissements.

Le **Cabrio® Duo** est à l'abri du lessivage une heure après le traitement.

Dose : 2,5 L/ha dans suffisamment de l'eau (minimum 200 L/ha d'eau) en combinaison avec **Dash®** (n° agr.: 10282P/B) à 1 L/ha.

Zone tampon : pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 10 m avec technique classique par rapport aux eaux de surfaces.

Nombre maximum d'applications : 3 par culture.

Délai extrême d'utilisation avant la récolte : 7 jours.

Consulter aussi l'étiquette de **Dash®** pour plus d'informations concernant les conditions d'utilisation.

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 les 3/4 de la cuve avec de l'eau.

Mettre l'agitation en marche puis verser le **Dash®** en premier lieu dans la cuve de façon progressive, et attendre qu'il soit bien mélangé. Ensuite ajouter le **Cabrio® Duo**. Terminer le remplissage de la cuve du pulvérisateur avec de l'eau. Dans le cadre des bonnes pratiques agricoles, rincer 3 fois les emballages vides à l'eau claire et verser l'eau de rinçage dans la cuve du pulvérisateur. Laisser l'agitateur en fonctionnement pendant le trajet et jusqu'à la fin de la pulvérisation. Après application, nettoyer soigneusement l'appareil.

Cultures adjacentes

Aucun problème n'est attendu suite à l'utilisation du **Cabrio® Duo + Dash®** sur les cultures adjacentes et suivantes.

Remarques importantes

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

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 résistances, alterner l'emploi de ce produit avec d'autres ayant un mode d'action différent. Le code FRAC pour le mode d'action de la substance active de ce produit est 40.

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 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(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, ...).

Avec de nombreux fongicides, il existe un risque général d'apparition de souches résistantes à la matière active. Pour diminuer ce risque, il est nécessaire de respecter les préconisations d'emploi (dose recommandée, cadence et séquence des traitements, conditions d'application, etc.) et, chaque fois que possible, d'utiliser des produits à mode d'action différent en alternance ou en mélange. En dépit du respect de ces règles, on ne peut pas exclure une altération de l'efficacité du fongicide liée à ces phénomènes de résistance. De ce fait, nous déclinons toute responsabilité quant à d'éventuelles conséquences qui pourraient être dues à de telles résistances.

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

Cabrio® Duo is een fungicide dat bijzonder aangewezen is voor de bestrijding van phytophthora en alternaria, met preventieve, curatieve (tegen jonge infecties) en antisorulerende werking, bevattende twee actieve stoffen met complementaire eigenschappen, pyraclostrobin en dimethomorf : de twee verschillende werkingsmechanismen versterken de werking ; de wijzen van verspreiding, translaminair en lokaal systemisch voor pyraclostrobin, translaminair en acropetaal voor dimethomorf, zorgen voor een maximale bescherming van de plant.

Voor een optimale werking wordt **Cabrio® Duo** toegepast in combinatie met het additief **Dash®**.

Gebruiksaanwijzing

AARDAPPELEN (open lucht) EN AARDAPPELPOOTGOEDTEELT (open lucht)

Cabrio® Duo is bijzonder aangewezen voor de bestrijding van aardappelplaag (*Phytophthora infestans*) en bestrijdt eveneens effectief alternariaroet (*Alternaria solani*). Behandel preventief met intervallen van 5 tot 10 dagen afhankelijk van de infectiedruk of volgens waarschuwingen.

Cabrio® Duo is regenvast één uur na de behandeling.

Dosis : 2,5 L/ha in voldoende water (minimaal 200 L/ha) in combinatie met **Dash®** (erk. nr.: 10282P/B) aan 1 L/ha.

Bufferzone : om in het water levende organismen te beschermen mag u in een bufferzone van 10 m rond oppervlakte water met een klassieke sputtechniek niet behandelen.

Maximaal aantal bespuitingen : 3 per teelt.

Uiterste gebruikstijdstip voor de oogst : 7 dagen.

Raadpleeg ook het etiket van **Dash®** voor meer informatie betreffende de gebruiksvoorwaarden.

Klaarmaken van de sputoplossing

Het sputtoestel moet zuiver zijn en mag geen resten bevatten van voorgaande sputmiddelen.

Voor het gebruik, het sputtoestel testen en het debiet van alle spuitdoppen controleren. De instructies van de fabrikant naleven.

De tank van de sputoplossing voor 3/4 vullen met water.

Het roersysteem in werking zetten en **Dash®** als eerste in de tank gieten, op progressieve wijze, en wachten tot het goed gevuld is. Vervolgens **Cabrio® Duo** toevoegen. Nadien de tank verder vullen met water tot de gewenste hoeveelheid. In het kader van de goede landbouwpraktijken, dient men de lege verpakkingen drie keer met helder water te spoelen en het bekomen spoelwater in de spuittank te gieten. Laat het roersysteem in werking tijdens het traject en tot het einde van de bespuiting. Na de behandeling het toestel grondig schoonmaken.

Aangrenzende gewassen

Er worden geen problemen verwacht m.b.t. naburige teelten en volgteelten na gebruik van **Cabrio® Duo + Dash®**.

Belangrijke opmerkingen

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

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 sputtvloeistof is opgedroogd.

SPa1: Om resistantieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met andere producten die een ander werkingswijze hebben. De FRAC-code voor de werkingswijze van de actieve stof van dit product is 40.

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 gevентileerde plaats.

Lege verpakkingen en sputtoverschotten

De zorgvuldig geleegde 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 spuitank 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.

Sputtoverschotten ca. 10 maal verdunnen en verspuitten op het reeds behandeld perceel volgens de gebruiksvoorschriften. Om sputtoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid sputtvloeistof 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 de 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 wachttijd(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, ...).

Bij een groot aantal fungiciden bestaat er een algemeen risico op het optreden van resistentie stammen. Om dit risico te verminderen dient de gebruiksaanwijzing (dosering, aantal toepassingen, enz.) te worden opgevolgd. Omdat vele factoren van invloed zijn op het ontstaan van resistentie kan ook bij handhaving van de gebruiksaanwijzing het risico niet worden uitgesloten. Wij kunnen daarom niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schade als gevolg van 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.

Conseils de premiers secours / Eerste-hulpmaatregelen

Nom commercial / Handelsbenaming: Cabrio® Duo

N° d'autorisation / Toelatingsnummer: 10153P/B

Substance active / Werkzame stof: 40 g/L (=3,8%) de pyraclostrobine et 72g/L (=6,9%) de diméthomorphe / 40 g/L (= 3,8%) pyraclostrobin en 72 g/L (= 6,9%) dimethomorf

Contient / Bevat: solvant naphta aromatique lourd (pétrole), index 649-424-00-3; Alcool benzyllique, index 603-057-00-5 / solvent nafta (aardolie) zwaar aromatisch , index 649-424-00-3; Benzylalcohol, index 603-057-00-5

Mentions de danger / Gevaarsindicaties: GHS07 – GHS08 – GHS09 – H302 – H304 – H315 – H332 – H360F – H410 – EUH401

P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P301 P330 P331 P310	EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.	NA INSLIKKEN: De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P304 P340 P311	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.	NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P302 P362 P352 P332+P313 P272 P363	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau et au savon pendant au moins 15 minutes. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.	BIJ CONTACT MET DE HUID: Verontreinigde kleding uittrekken. Met veel water en zeep wassen gedurende minstens 15 minuten. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. Verontreinigde werkkleeding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P305 P351+P338 P337+P313	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.	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.
Remarques pour le médecin / Opmerkingen voor de arts: – Pour informations complémentaires, contacter le Centre Antipoisons / Voor bijkomende inlichtingen, contacteer het Antigifcentrum: Belgium tel.: +32 (0) 70 245 245 – G.-D. De Luxembourg tel.: +352 (0) 8002 5500		

Cabrio® Duo

DANGER
GEVAAR
GEFAHR



N° d'autorisation: 10153P/B
Usage professionnel

Concentré émulsionnable (EC)

Contient:
40 g/L (=3,8%) de pyraclostrobine et
72g/L (=6,9%) de diméthomorphe

Toelatingsnummer: 10153P/B
Beroepsgebruik

Emulgeerbaar concentraat (EC)

Bevat:
40 g/L (= 3,8%) pyraclostrobin en
72 g/L (= 6,9%) dimethomorf

Zulassungsnummer: 10153P/B
Berufliche Anwendung

Emulgierbares Konzentrat (EC)

Enthält:
40 g/L (=3,8%) Pyraclostrobin und
72 g/L (= 6,9%) Dimethomorph

Mode d'action / Werkingswijze /
Wirkungsmechanismus

Group 11 | 40 Fungicides

5 L

81157632 BE 211

Mentions de danger:

Contient: solvant naphta aromatique lourd (pétrole), index 649-424-00-3; Alcool benzyllique, index 603-057-00-5
EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

H302 Nocif en cas d'ingestion.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H332 Nocif par inhalation.
H360F Peut nuire à la fertilité.
H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de Prudence (Prévention):

P261 Éviter de respirer les vapeurs et les brumes de pulvérisations.
P280 Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection du visage.

Conseils de Prudence (Intervention):

P301+P330+P311 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche et appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.
P304+P311 EN CAS D'INHALATION: Appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.
P304+P340 EN CAS D'INHALATION : transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P311 Recueillir le produit répandu.

Gevaarsindicaties:

Bevat: solvent nafta (aardolie) zwaar aromatisch , index 649-424-00-3;
Benzylalcohol, index 603-057-00-5
EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H360F Kan de vruchtbaarheid schaden.

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

Voorzorgsverklaringen (Preventie):
P261 Inademing van damp en sputnevel vermijden.

P280 Beschermende handschoenen, beschermende kleding en gelaatsbescherming dragen.

Voorzorgsverklaringen (Respons):
P301+P330+P311 NA INSLIKKEN: De mond spoelen en het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

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

P304+P311 NA INADEMING: Het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P304+P340 NA INADEMING : de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
P391 Gelekte/gemorst stof opruimen.

Gefahrenhinweise:
Enthält: Lösungsmittelnaptha (Erdöl), schwere aromatische, index 649-424-00-3; Benzylalkohol, index 603-057-00-5
EUH401 Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsleitung einhalten.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H315 Verursacht Hautreizungen.

Distribué par / Verdeeld door / Vertrieb durch:
BASF Belgium Coordination Center CommV
B. U. Agricultural Solutions
www.agro.bASF.be

SIEGE D'EXPLOITATION / EXPLOITATIEZETEL / OPERATIVER HAUPTSITZ:
Drève Richelle 161 E bte 43
1410 Waterloo, Belgium
Tel: +32 (0)2 373.27.23

Renseignements en cas d'urgence / Alarmnummer / Notrufnummer:
tel. +32 (0) 3 569 92 32
Centre Antipoisons / Antigifcentrum / Giftinformationszentrum:
Belgium tel.: +32 (0) 70 245 245

Détenteur d'autorisation / Toelatingshouder / Zulassungsinhaber:
BASF Belgium Coordination Center CommV
SIEGE SOCIAL / MAATSCHAPPELIKE ZETEL / FIRMENSITZ:
Scheldelaan 600, 2040 Antwerpen, Belgium