

OUVRIR ICI

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 spéciaux.



**Avertissement
Waarschuwing
Warnung**

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 en verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

GEFAHRENHINWEISE

- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

VORSICHTSMAßNAHMEN

- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P270 Beim 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.



Coragen®
INSECTICIDE

GRUPE / GRUP

28

INSECTICIDE

powered by
RYNAXYPYR



Insecticide pour le contrôle des insectes en cultures de pommiers, poiriers, pommes de terre, chou-fleur, chou brocoli, choux pommés, et des légumes racines et tubercules.

Insecticide voor de bestrijding van insecten in appelbomen, perenbomen, aardappelen, bloemkool, broccoli, sluitkool, en wortel- en knolgewassen.

Numéro d'agrégation / Erkeningsnummer:

9822P/B (Belgique / België)

Numéro d'agrégation: L02083-051 (Luxembourg)

Suspension concentrée (SC) contenant 200 g/l chlorantraniliprole.

Suspensie concentraat (SC) op basis van 200 g/l chlorantraniliprole.

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

Contenu / Inhoud: **500 ml e**

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

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

En cas d'urgence vous pouvez toujours prendre contact avec 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).

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

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.

STOCKAGE : Conserver à l'abri du gel dans l'emballage d'origine bien fermé.

OPSLAG : Vorstrij, in originele goed gesloten verpakking bewaren.



www.agrirecover.eu

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-42242/31612 - BELGIUM/LUXEMBOURG

Numéro de lot /

Lotnummer:

Date de production /

Productiedatum:



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 spéciaux.



**Avertissement
Waarschuwing
Warnung**

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 en verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

GEFAHRENHINWEISE

- H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

VOORSICHTSMAßNAHMEN

- P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P270 Beim 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.



DU PONT

Coragen®
INSECTICIDE

GRUPE / GRUP

28

INSECTICIDE

BYNAXYPTR



Insecticide pour le contrôle des insectes en cultures de pommiers, poiriers, pommes de terre, chou-fleur, chou brocoli, choux pommés, et des légumes racines et tubercules.

Insecticide voor de bestrijding van insecten in appelbomen, perenbomen, aardappelen, bloemkool, broccoli, sluitkool, en wortel- en knolgewassen.

Numéro d'agrégation / Erkeningsnummer:

9822P/B (Belgique / België)

Numéro d'agrégation: L02083-051 (Luxembourg)

Suspension concentrée (SC) contenant 200 g/l chlorantraniliprole.

Suspensie concentraat (SC) op basis van 200 g/l chlorantraniliprole.

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

Contenu / Inhoud: **500 ml e**

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

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

En cas d'urgence vous pouvez toujours prendre contact avec 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).

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

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.

STOCKAGE : Conserver à l'abri du gel dans l'emballage d'origine bien fermé.

OPSLAG : Vorstrij, in originele goed gesloten verpakking bewaren.



www.agrirecover.eu

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-42242/31612 - BELGIUM/LUXEMBOURG

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 spéciaux.

AUTRES MENTIONS

EUH208 Contient du 1,2-benzisothiazolin-3-on. Peut produire une réaction allergique.

EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

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

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 points d'eau (voir mesures anti-dérive).

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.

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 en verpakking afvoeren naar een 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.

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

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 welbepaalde bufferzone rond oppervlaktewater niet sproeien (zie driftreducerende maatregelen).

SPe2 Om de waterorganismen 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.

GEFAHRENHINWEISE

H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

VOORSICHTSMAßNAHMEN

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P270 Beim 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.

SPo Behandelte Grundstücke/Flächen nicht wieder betreten, bevor die Spitzlösung getrocknet ist.

SP1 Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.

SPe3 Zum Schutz von Gewässerorganismen eine unbehandelte Pufferzone zu Oberflächengewässer einhalten (siehe Risikominierungsmaßnahmen).

SPe2 Zum Schutz von Wasserorganismen darf dieses Produkt nicht auf erosionsanfälligen Schlägen angewendet werden. In den Regionen Flandern und Brüssel-Hauptstadt gilt dies für die als „sterk erosiegevoelig“ (Sehr erosionsanfällig) eingestufteten Schläge. Für die Wallonische Region entspricht dies den mit dem Code R gekennzeichneten Schlägen. Wenn die von der regionalen Gesetzgebung vorgeschriebenen Maßnahmen zur Bekämpfung der Bodenerosion eingehalten werden, darf das Produkt dennoch angewendet werden.



**Avertissement
Waarschuwing
Warnung**



Coragen®

INSECTICIDE

GROUPE

28

INSECTICIDE

powered by
RYNAXYPYR®

Insecticide pour le contrôle des insectes en cultures de pommiers, poiriers, pommes de terre, chou-fleur, chou brocoli, choux pommés, et des légumes racines et tubercules.

Numéro d'agrément : 9822P/B (Belgique)

Numéro d'agrément: L02083-051 (Luxembourg)

Suspension concentrée (SC) contenant 200 g/l chlorantraniliprole.

® Marque déposée de
E.I. du Pont de Nemours and Co. (Inc.)

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 spéciaux.



Avertissement

AUTRES MENTIONS

- EUH208 Contient du 1,2-benzisothiazolin-3-on. Peut produire une réaction allergique.
- EUH210 Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
- SPo Ne pas pénétrer dans des cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.
- 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 points d'eau (voir mesures anti-dérive).
- 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.



STOCKAGE

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

DESTRUCTION EMBALLAGE VIDE

Vider complètement l'emballage et 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 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).

UTILISATION AUTORISEEPrescription d'emploi

Autorisé pour l'emploi comme insecticide dans des cultures de :

- a. pommes de terre (plein air);
- b. culture de plants de pommes de terre;
- c. pommiers (plein air);
- d. poiriers (plein air);
- e. navet (plein air);
- f. chou-navet, rutabaga (plein air);
- g. betterave rouge (plein air);
- h. persil à grosses racines (consommation de la racine) (plein air);
- i. chou-fleur (plein air);
- j. chou brocoli (plein air);
- k. choux pommés (blanc, rouge, chou cabus et chou de savoie) (plein air);
- l. carottes (plein air);
- m. panais (plein air);

- n. scorsonère (plein air);
- o. céleri-raves (plein air).

Délai avant la récolte

Pommes de terre, pommiers et poiriers : 14 jours

Choux, légumes-racines et légumes-tubercules : 21 jours

Mesures anti-dérive

En pommiers, poiriers, légumes-racines et légumes-tubercules : respecter une zone tampon de 10 mètres avec technique classique

Autre cultures : ne pas appliquer

Seulement pour Luxembourg :

Le produit n'est pas toxique pour les abeilles.

Produit destiné à un usage professionnel.

MODE D'EMPLOI**GÉNÉRALITÉS**Mode d'action

Le CORAGEN® est un insecticide qui doit être utilisé entre autres dans la lutte contre des larves nuisibles de différents papillons. Le produit à une action larvaire et ovicide. L'action larvaire se fait soit par ingestion et par contact. Tous les stades larvaires sont détruits. L'action ovicide est meilleure lorsqu'on pulvérise le produit sur les oeufs que lorsque les oeufs sont déposés sur la feuille préalablement pulvérisée. Les papillons adultes ne sont pas détruits. Aussitôt que le produit a été ingéré, il apparaît très rapidement des symptômes de paralysie, de sorte que les larves arrêtent assez rapidement de manger et de bouger. Dans certains cas, la larve tombe directement de



la feuille. Par l'action très rapide du produit, les dégâts sont réduits au minimum. Après 2-4 jours, les larves sont mortes.

Lutte intégrée

Tenant compte des bonnes pratiques agricoles, il est conseillé d'utiliser le CORAGEN® lorsque ces pollinisateurs ne sont pas actifs, comme par exemple très tôt le matin et très tard le soir.

Etant donné que le CORAGEN® n'a aucun effet inacceptable sur beaucoup les insectes utiles (comme les acariens utiles, les anthocorides, les syrphes), il peut être utilisé en lutte intégrée.

INSECTES

Spectre d'action

Les larves des insectes suivants sont parfaitement combattues : les chenilles défoliatrices, le carpocapse et le doryphore.

Stade

Le CORAGEN® est actif contre des larves quelque soit leur stade de développement, mais pas contre des insectes adultes. Cependant, il a une action ovicide sur le carpocapse.

La période optimale d'application est dépendante de l'insecte à combattre. En général, des jeunes chenilles sont plus sensibles que des plus âgées.

APPLICATIONS

En général

Le CORAGEN® doit être pulvérisé de façon homogène. Il faut bien régler le pulvérisateur afin d'éviter toutes dérives ainsi que tout surdosage.

Quantité d'eau

Pour une bonne répartition du produit, il est préférable d'utiliser assez d'eau afin de bien atteindre les insectes cibles.

FRUITS

pommiers et poiriers

Usages

Le CORAGEN® peut être utilisé pour combattre le carpocapse (*Cydia pomonella*). La date exacte dépend du développement du parasite. Les pièges à phéromones sont des moyens très efficaces pour la détermination du moment de la première pulvérisation et des pulvérisations suivantes. La pulvérisation doit s'effectuer directement après le dépôt des oeufs de manière à profiter au maximum de l'action ovicide du produit. Pour cela la meilleure application se fera quelques jours après les premiers vols, en général environ 7 à 10 jours après la prise du carpocapse dans le piège à phéromone. Le CORAGEN® peut aussi être utilisé contre les générations suivantes du carpocapse.

Stade d'application

Après la floraison - les fruits ont atteint la maturité demandée pour la récolte (BBCH 70-87)

Nombre d'applications et intervalle d'application

Il est permis de traiter au total maximum deux fois par 12 mois et au moins à 14 jours d'intervalle

Dose

La dose est de 120 ml/ha d'haie, ceci correspond à 175 ml/ha.

POMMES DE TERRE (PLEIN AIR) et CULTURE DE PLANTS DE POMMES DE TERREUsages

Le CORAGEN® peut être utilisé pour combattre des larves du doryphore (*Leptinotarsa decemlineata*). Ce moment dépend du développement du parasite. La pulvérisation doit avoir lieu au moment de l'éclosion des oeufs ou au moment des premières symptômes sont visibles.

Stade d'application

Début du recouvrement : 10% des plantes des lignes adjacentes se touchent - les premiers fleurs dans la population sont ouvertes (BBCH 31-60)

Nombre d'applications et intervalle d'application

Il est permis de traiter au total maximum deux fois par 12 mois et au moins à 14 jours d'intervalle

Dose

La dose est 50 ml/ha.

CHOUX (plein air)**choux pommés, chou-fleur, et chou brocoli**Usages

Le CORAGEN® peut être utilisé pour combattre les teignes des crucifères (*Plutella* spp.), noctuelles du chou (*Mamestra brassicae*) et piérides du chou (*Pieris brassicae*, *Pieris rapae*). Ce moment dépend du développement du parasite. La pulvérisation doit avoir lieu au moment des premières symptômes sont visibles.

Stade d'application

Le CORAGEN® peut être utilisé du stade cinq vraies feuilles jusqu'à les têtes ont atteint leur grandeur, forme et dureté typiques (BBCH 15-49).

Nombre d'applications et intervalle d'application

Il est permis de traiter au total maximum deux fois par 12 mois et au moins à 14 jours d'intervalle.

Dose

La dose est 125 ml/ha.

LÉGUMES-RACINES et LÉGUMES-TUBERCULES (plein air)

navet, rutabaga, betterave rouge, persil à grosses racines, carottes, panais, scorsonère et céleri-raves

Usages

Le CORAGEN® peut être utilisé pour combattre des mouches de la carotte (*Psilla rosae*; persil à grosses racines, céleri-raves, carottes, panais) et des chenilles défoliatrices (navet, rutabaga, betteraves potagères, scorsonère). Ce moment dépend du développement du parasite. La pulvérisation doit avoir lieu après la première détection d'un mot mature.

Stade d'application

Le CORAGEN® peut être utilisé après du stade 9 ou davantage de feuilles étalées (BBCH 20).

Nombre d'applications et intervalle d'application

Il est permis de traiter au total maximum deux fois par 12 mois et au moins à 14 jours d'intervalle

Dose

La dose est 175 ml/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 cultures gérées selon les principes de la lutte intégrée. La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du délai avant récolte.

PRÉPARATION DE LA BOUILLIE DE PULVÉRISATION

- 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 les eaux de rinçage doivent 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.

MELANGES

Étant donné qu'il est impossible de tester toutes les combinaisons possibles, DuPont n'est pas tenu responsable pour les mélanges avec des produits qui ne sont pas cités pour un mélange éventuel avec le CORAGEN®. Demandez conseil à votre revendeur. Lire également l'étiquette du partenaire dans le mélange.

PRECAUTIONS VIS-À-VIS DES DERIVES

Toute dérive de bouillie de pulvérisation, vers des eaux de surface (mares ou étangs). Veuillez de ce fait pulvériser par temps calme avec peu de vent. Respecter les mesures anti-dérive.

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 buses soigneusement ;
5. Rincer finalement complètement le pulvérisateur (cuve, rampe, tuyaux et buses) à l'eau claire.

ATTENTION :

Tenir compte des zones tampon requises.

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

RESISTANCE

Lorsque des insecticides ayant le même mode d'action sont utilisés consécutivement pendant plusieurs années pour lutter contre les mêmes espèces d'insectes sur la même parcelle, des biotypes résistants, naturellement présents dans la population, peuvent survivre et devenir résistants dans cette parcelle. Un insecte est caractérisé comme étant résistant ou moins sensible lorsqu'il n'est pas détruit à la dose recommandée et au moment optimal de pulvérisation. Certains insectes (comme le carpocapse) ont acquis une résistance à certains produits commerciaux.

Pour éviter que le phénomène ci-dessus se produise très rapidement, il est important que l'utilisateur :

- dans la culture de l'année: mélanger ou alterner le CORAGEN® avec des produits ou des mélanges de produits à mode d'action différent.
- suivez le développement de la population d'insectes, et utilisez le CORAGEN® si le seuil de nuisibilité atteint. Il faudra peut-être plus d'une application afin de réprimer la population.
- lisez attentivement les instructions sur l'étiquette à propos du dosage, de l'intervalle de traitement et de la période optimale de pulvérisation.

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)70/245.245 (Belgique) ; (+352) 8002 5500 (Luxembourg)**.

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.

Fabriqué en France



Coragen®

INSECTICIDE

GRUP

28

INSECTICIDE

powered by
RYNAXYPYR®



Insecticide voor de bestrijding van insecten in appelbomen, perenbomen, aardappelen, bloemkool, broccoli, sluitkool, en wortel- en knolgewassen.

Erkenningsnummer: 9822P/B (België)

Suspensie concentraat (SC) op basis van 200 g/l chloorantranilprole.

® Gedeponerd handelsmerk van
E.I. du Pont de Nemours and Co. (Inc.)

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 en verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.



Waarschuwing

ANDERE VERMELDINGEN

- EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazolin-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
- EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
- SPo Na de behandeling de percelen/oppervlakken pas opnieuw betreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd.
- 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 welbepaalde bufferzone rond oppervlaktewater niet sproeien (zie driftreducerende maatregelen).
- SPe2 Om de waterorganismen 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.



OPSLAG

Vorstvrij, 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 sproeitoestel geplaatst is. Het bekomen spoelwater moet in de sproeitank gegoten worden en verspoten volgens de gebruiksaanwijzing.

De aldus gespoelde verpakking mag niet voor andere doeleinden gebruikt worden, maar moet volgens de wettelijke regionale voorschriften afgevoerd worden (AgriRecover).

- m. pastinaak (open lucht);
- n. schorseneren (open lucht);
- o. knolselder (open lucht).

Uiterste gebruikstijdstip voor de oogst
Aardappelen, appel- en perenbomen: 14 dagen
Kool, wortel- en knolgewassen: 21 dagen

Driftreducerende maatregelen

In appel-, en perenbomen, en wortel- en knolgewassen: respecteer een bufferzone van 10 meter met klassieke techniek
Overige gewassen: niet van toepassing

TOEGESTAAN GEBRUIKGebruiksvoorschrift

Toegestaan is het gebruik als insecticide in de teelt van:

- a. aardappelen (open lucht);
- b. aardappelpootgoedteelt;
- c. appelbomen (open lucht);
- d. perenbomen (open lucht);
- e. raap (stoppelraap, meiraap) (open lucht);
- f. koolraap (open lucht);
- g. rode biet (kroten) (open lucht);
- h. wortelpeterselie (consumptie wortels) (open lucht);
- i. bloemkool (witte en groene) (open lucht);
- j. broccoli (open lucht);
- k. sluitkool (kabuiskool, witte, rode, savooi- en spitskool) (open lucht);
- l. wortelen (open lucht);

GEBRUIKSAANWIJZING**ALGEMEEN**Werking

CORAGEN® is een insecticide dat gebruikt kan worden o.a. voor de bestrijding van schadelijke rupsen van diverse motten en vlinders. Het heeft zowel een larvicide als ovicide werking. De larvale werking wordt verkregen via opname door vraat en contact. Alle larvale stadia worden bestreden. De eidodende werking is beter bij een bespuiting op de eieren dan wanneer eieren afgezet worden op bespoten blad. Volwassen motten en vlinders worden niet bestreden.

Zodra het middel is opgenomen ontstaan er binnen enkele uren verlamningsverschijnselen, die ervoor zorgen dat de rups vrijwel direct stopt met bewegen en vreten. In sommige gevallen zal de rups direct van het blad afvallen. Door de snelle werking wordt schade tot een minimum beperkt. Na 2-4 dagen zijn de rupsen gedood.

Geïntegreerde plaagbestrijding

Het is goede landbouwkundige praktijk om CORAGEN® alleen te gebruiken indien bestuivers niet actief zijn, zoals in de vroege morgen of late avond.

Omdat CORAGEN® geen onaanvaardbare effecten heeft op vele nuttige insecten en mijten (zoals bijvoorbeeld roofmijten, roofwantsen, zweefvliegen) is het middel bijzonder geschikt voor het gebruik in de geïntegreerde plaagbestrijding.

PLAGEN

Werkingspectrum

De larven van o.a. de volgende soorten worden bestreden: bladvreterende rupsen, fruitmot en coloradokever.

Stadium

CORAGEN® is actief tegen rupsen in alle larvale stadia, maar niet tegen volwassen insecten.

Het middel heeft voor fruitmot tevens een eidodende werking.

Het optimale toepassingsmoment is afhankelijk van de te bestrijden plaag. In het algemeen zijn jongere rupsen gevoeliger dan oudere.

TOEPASSINGEN

Algemeen

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

Waterhoeveelheid

Voor een goede verdeling van het middel dient het middel in voldoende water te worden opgelost, zodanig dat de te bestrijden insecten goed worden geraakt.

FRUITTEELT

appel- en perenbomen

Gebruik

CORAGEN® kan ingezet worden ter bestrijding van de fruitmot (*Cydia pomonella*). Het exacte tijdstip van toepassing hangt af van de ontwikkeling van de plaag. Feromoonvallen zijn zinvolle hulpmiddelen in het bepalen van het moment van de eerste bespuiting en de vervolgbespuitingen. De toepassing dient plaats te vinden juist na de ei-afzet, zodat niet alleen van de larvale werking, maar tevens van de eidodende werking van het middel gebruik gemaakt wordt. De meest effectieve toepassing is daarom enkele dagen na de start van de vlucht. Dit betekent dat toepassing plaatsvindt op 7-10 dagen na de eerste vangst van een volwassen fruitmot in de feromoonval in het perceel. CORAGEN® kan ook worden toegepast tegen de volgende generaties van de fruitmot.

Toepassingsstadium

Na de bloei – vruchten oogstrijp (BBCH 70-87)

Aantal toepassingen en toepassingsinterval

Het is toegestaan maximaal 2 toepassingen per 12 maanden uit te voeren, met een interval van minimaal 14 dagen.

Dosis

De dosis is 120 ml/ha haag, dit komt overeen met 175 ml/ha.

AARDAPPELEN en AARDAPPELPOOTGOEDETELT

Gebruik

CORAGEN® kan ingezet worden ter bestrijding van larven van de coloradokever (*Leptinotarsa decemlineata*). Het tijdstip van de bespuiting hangt af van de ontwikkeling

van de plaag. De toepassing dient plaats te vinden tijdens het uitkomen van de eieren, of wanneer de eerste schade aan het gewas wordt waargenomen.

Toepassingsstadium

Begin bodembedekking, 10% van de planten raken elkaar binnen de rij – begin bloei (BBCH 31-60)

Aantal toepassingen en toepassingsinterval

Het is toegestaan maximaal 2 toepassingen per 12 maanden uit te voeren, met een interval van minimaal 14 dagen.

Dosis

De dosis is 50 ml/ha.

KOOLGEWASSEN (open lucht) **sluitkool, bloemkool en broccoli**

Gebruik

CORAGEN® kan ingezet worden ter bestrijding van larven van het koolmotje (*Plutella* spp.), de kooluil (*Mamestra brassicae*) en het koolwitje (*Pieris brassicae*, *Pieris rapae*). Het tijdstip van de bespuiting hangt af van de ontwikkeling van de plaag. De toepassing dient plaats te vinden zodra de eerste rups of rupsenschade wordt waargenomen.

Toepassingsstadium

CORAGEN® kan toegepast worden vanaf het 5-bladstadium van het gewas – tot de oogst (BBCH 15-49).

Aantal toepassingen en toepassingsinterval

Het is toegestaan maximaal 2 toepassingen per 12 maanden uit te voeren, met een interval van minimaal 14 dagen.

Dosis

De dosis is 125 ml/ha.

WORTEL- EN KNOLGEWASSEN (open lucht)

raap, koolraap, rode biet, wortelpeterselie, wortelen, pastinaak, schorseneren en knolselder

Gebruik

CORAGEN® kan ingezet worden ter bestrijding van larven van de wortelvlieg (*Psila rosae*; wortelpeterselie, knolselder, wortelen, pastinaak) en bladretende rupsen (raap, koolraap, rode biet, schorseneren).

Het tijdstip van de bespuiting hangt af van de ontwikkeling van de plaag. De toepassing dient plaats te vinden zodra de eerste volwassen mot wordt waargenomen.

Toepassingsstadium

CORAGEN® kan toegepast worden vanaf het moment dat meer dan 9 bladeren zich hebben ontvouwen (BBCH 20).

Aantal toepassingen en toepassingsinterval

Het is toegestaan maximaal 2 toepassingen per 12 maanden uit te voeren, met een interval van minimaal 14 dagen.

Dosis

De dosis is 175 ml/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, bij voorbeeld in teelten waarin de principes van de geïntegreerde bestrijding wordt toegepast. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximale aantal toepassingen te verhogen, noch de wachtermijn voor de oogst te verkorten.

GEREEDMAKEN VAN DE SPUITVLOEISTOF

- Begin met een schone spuitmachine;
- 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 spoelwater te worden toegevoegd aan de tank.

LET OP:

Overschotten nooit in de riolering gieten!

De verpakking hermetisch sluiten om het product in de beste condities te bewaren. Maak niet meer spuitvloeistof aan dan noodzakelijk.

MENGINGEN

Omdat het niet mogelijk is om alle mogelijke tankmix combinaties te testen, aanvaard DuPont geen aansprakelijkheid voor tankmengingen welke niet bij naam genoemd worden als zijnde te mengen met CORAGEN®. Raadpleeg hiervoor uw adviseur. Raadpleeg te allen tijde het etiket van de mengpartner.

DRIFTMANAGEMENT

Het overwaaien van spuitnevel (drift) naar oppervlaktewater (meren en sloten) moet worden voorkomen. Spuit daarom bij rustig weer met weinig wind. Neem de vereiste driftreducerende maatregelen in acht.

BEHANDELINGSOVERSCHOTTEN

De behandelingsoverschotten ca. 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandelde 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 hektare.

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.

1. Vul de tank halfvol met water;
2. Het roersysteem in werking stellen en een aantal minuten laten werken;
3. Vervolgens dit mengsel verspuiten over het zojuist bespoten perceel;
4. De spuitdoppen en filters grondig reinigen;
5. Tenslotte de gehele machine (spuittank, spuitboom, leidingen en doppen) met schoon water doorspoelen;

LET OP:

Neem de vereiste bufferzones in acht.

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

RESISTENTIE

Wanneer insecticiden met dezelfde werkingswijze herhaaldelijk toegepast worden, gedurende verschillende jaren, om dezelfde soorten insecten te bestrijden, in hetzelfde veld, kunnen bepaalde resistente biotypes, die van nature aanwezig zijn in een populatie, overleven en dominant worden in deze percelen. Een insect wordt als resistent of minder gevoelig aangemerkt als deze niet afdoende wordt bestreden bij de aanbevolen dosering en toepassingsmoment, onder normale weersomstandigheden. Sommige insecten (zoals bijvoorbeeld fruitmot) hebben reeds een resistentie ontwikkeld tegen commercieel verkrijgbare producten.

Om te vermijden dat bovengenoemd fenomeen (versneld) optreedt, is het belangrijk dat de teler:

- in hetzelfde gewas, in hetzelfde teeltjaar de toepassing van CORAGEN® afwisselt of mengt met producten (of mengingen van producten) van een verschillende chemische groep, met een andere werkingswijze dan chloorantraniliprole.
- de ontwikkeling van de insect populaties volgt en CORAGEN® toepast indien de economische schadedrempels worden behaald. Meer dan één toepassing kan noodzakelijk zijn om de populatie voldoende te onderdrukken.
- de gebruiksaanwijzing, zoals deze op het etiket staat vermeld, met betrekking tot de dosering, het spuitinterval en het optimale toepassingsmoment opvolgt.

De mogelijke aanwezigheid van resistentie kan niet worden voorspeld. Raadpleeg uw adviseur voor aanbevelingen op het gebied van resistentiemanagement.

EERSTE HULP BIJ ONGEVALLLEN

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 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 +32(0)70/245.245.**

BELANGRIJK

Verkoper garandeert, dat de samenstelling van dit product overeenkomt met de chemische beschrijving, zoals vermeld op dit etiket. Verkoper kan alleen garanderen, dat het product redelijk geschikt is voor de doeleinden op het etiket vermeld, waar het onder normale omstandigheden wordt gebruikt in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing. De garantie vervalt bij gebruik van dit product in afwijking van de aanwijzingen, bij gebruik onder abnormale omstandigheden of bij gebruik onder omstandigheden, die redelijkerwijze niet door verkoper konden worden voorzien; in zulke gevallen draagt de koper het volledig risico. Enige andere garantie of aansprakelijkheid wordt door verkoper niet verstrekt noch aanvaard en mag ook niet uit het bovenstaande worden afgeleid.

Gefabriceerd in Frankrijk

