



CARNADINE®

Insecticide in wintergranen, zomergerst, aardappelen.
Insecticide pour céréales d'hiver, orge d'été, pommes de terre.

Groep/Groupe **4A** INSECTICIDE

CARNADINE
UFI: RCCF-N9YD-FJA5-70H8

Erkenningsnummer: **34040P/B**

Werkzame stof: acetamiprid

Gehalte: 200 g/l

Formuleringstype: SL (Met water mengbaar concentraat)

Lotnummer: Zie verpakking

Numéro d'agrégation: **34040P/B**

Substance active: acétamipride

Teneur: 200 g/l

Type de formulation: SL (Concentré soluble)

Numéro de lot: Voir emballage.

Voor professioneel gebruik /
Produit pour usage professionnel.

H302	Schadelijk bij inslikken.	Nocif en cas d'ingestion
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	Provoque une sévère irritation des yeux.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.	Susceptible de nuire au fœtus.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
P263	Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.	Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse et pendant l'allaitement.
P280	Beschermende handschoenen, beschermende kleding en gelaatsbescherming dragen.	Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection du visage.
P301+P330+P311	NA INSLIKKEN: De mond spoelen en het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.	EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche et appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.
P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling : een arts raadplegen.	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen	Recueillir le produit répandu.
P411	Bij maximaal 40°C bewaren.	Stocker à une température ne dépassant pas 40°C.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.	Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

CARNADINE® is een geregistreerd handelsmerk van Nufarm.
CARNADINE® est une marque déposée Nufarm.

1Le

510011224_012025

Distributeur:
Nufarm bv
Rivium Quadrant 75-7
2909 LC Capelle a/d IJssel
The Netherlands
Tel.: 0031 10-3037725
www.nufarm.com/be



www.agrirecover.eu



0 87 20364 28359 9

WAARSCHUWING
ATTENTION



 **Nufarm**
Grow a better tomorrow



CARNADINE®

Insecticide in wintergranen, zomergerst, aardappelen.
Insecticide pour céréales d'hiver, orge d'été, pommes de terre.

Groep/Groupe **4A** INSECTICIDE

CARNADINE
UFI: RCCF-N9YD-FJA5-70H8

Erkenningsnummer: **34040P/B**

Werkzame stof: acetamiprid

Gehalte: 200 g/l

Formuleringstype: SL (Met water mengbaar concentraat)

Lotnummer: Zie verpakking

Numéro d'agrégation: **34040P/B**

Substance active: acétamipride

Teneur: 200 g/l

Type de formulation: SL (Concentré soluble)

Numéro de lot: Voir emballage.

Voor professioneel gebruik /
Produit pour usage professionnel.

H302	Schadelijk bij inslikken.	Nocif en cas d'ingestion
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	Provoque une sévère irritation des yeux.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.	Susceptible de nuire au fœtus.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
P263	Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.	Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse et pendant l'allaitement.
P280	Beschermende handschoenen, beschermende kleding en gelaatsbescherming dragen.	Porter des gants de protection, des vêtements de protection et un équipement de protection du visage.
P301+P330+P311	NA INSLIKKEN: De mond spoelen en het ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.	EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche et appeler le CENTRE ANTIPOISONS ou un médecin.
P308+P313	NA (mogelijke) blootstelling : een arts raadplegen.	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen	Recueillir le produit répandu.
P411	Bij maximaal 40°C bewaren.	Stocker à une température ne dépassant pas 40°C.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.	Respectez les instructions d'utilisation afin d'éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

CARNADINE® is een geregistreerd handelsmerk van Nufarm.
CARNADINE® est une marque déposée Nufarm.

1Le

510011224_012025

Distributeur:
Nufarm bv
Rivium Quadrant 75-7
2909 LC Capelle a/d IJssel
The Netherlands
Tel.: 0031 10-3037725
www.nufarm.com/be



0 87 20364 28359 9

WAARSCHUWING
ATTENTION



 **Nufarm**
Grow a better tomorrow

EIGENSCHAPPEN EN WERKINGWIJZE.

Carnadine is een systemisch werkend middel. Het middel wordt na toepassing door de plant opgenomen en verspreid. Carnadine werkt in op het zenuwstelsel van het te bestrijden insect. Toepassen met voldoende water voor een optimale gewasbedekking.

TOEPASSINGSTIJDSTIP EN DOSERINGEN.

Wintertarwe, wintergerst, wintertriticale en winterrogge (ook zaadproductie) (open lucht)

Ter bestrijding van: bladluizen (*Aphididae* / *Lachnidae* / *Callaphididae*)
Toepassingsstadium: 2 bladeren ontvouwen – einde van de uitstoeiing: maximaal aantal spruiten zichtbaar (BBCH 12-29)

Dosis: 0,13 l/ha

Aantal toepassingen: 1

Toepassingstechniek: bespuiting

Toepassingsstadium: volgens de waarschuwingen

Maximaal aantal toepassingen: 1 toepassing(en)/teelt

Risicobeperkende maatregelen:

– Bufferzone van 10 m ten opzichte van oppervlaktewater met minimum 90% driftreducerende techniek.

Opmerking(en):

– De toepassing met «rugspuit en handgedragen drukspuit met spuitlans», «lansspuit» is niet toegelaten, omdat gezondheidseffecten niet uit te sluiten zijn bij deze toepassingswijze.

Zomergerst (open lucht)

Ter bestrijding van: bladluizen (*Aphididae* / *Lachnidae* / *Callaphididae*)
Toepassingsstadium: begin strekking: pseudostengel en stoelen opgericht, begin verlenging eerste internodium, top bloeiwijze minstens 1 cm boven uitstoeiingsvlak – einde bloei: alle aren uitgebloeid, enkele uitgedroogde helmknoppen nog aanwezig (BBCH 30–69)

Dosis: 0,15 l/ha

Aantal toepassingen: 1

Toepassingsstadium: volgens de waarschuwingen

Aantal toepassingen: max. 1 toepassing per teelt

Wachttijd voor de oogst: 28 dag(en)

Toepassingstechniek: bespuiting

Risicobeperkende maatregelen:

– Bufferzone van 10 m ten opzichte van oppervlaktewater met minimum 90% driftreducerende techniek.

Opmerking(en):

– De toepassing met «rugspuit en handgedragen drukspuit met spuitlans», «lansspuit» is niet toegelaten, omdat gezondheidseffecten niet uit te sluiten zijn bij deze toepassingswijze.

Aardappelen (ook pootgoedteelt) (open lucht)

Ter bestrijding van: coloradokever (*Leptinotarsa decemlineata*)
Toepassingsstadium: eerste bloemknoppen (1–2 mm) van eerste bloei-

wijze zichtbaar (hoofd-stengel) – bessen van eerste vrucht-gestel verschrompeld, zaden donker (BBCH 51–89).

Dosis: 0,12 l/ha; Aantal toepassingen: 1–2 toepassingen met een interval van ten minste 7 dag(en) tussen twee toepassingen.

Dosis: 0,15 l/ha; Aantal toepassingen: 1

Toepassingstechniek: bespuiting

Maximaal aantal toepassingen: 2 toepassing(en)/teelt.

Wachttijd voor de oogst: 7 dag(en)

Risicobeperkende maatregelen:

– Minimale bufferzone van 1 m ten opzichte van oppervlaktewater met minimum 90% driftreducerende techniek.

Opmerking(en):

– De toepassing met «rugspuit en handgedragen drukspuit met spuitlans», «lansspuit» is niet toegelaten, omdat gezondheidseffecten niet uit te sluiten zijn bij deze toepassingswijze.

BIJZONDERE TOEPASSINGSVOORWAARDEN.

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

– SPa1: Om resistentieopbouw te voorkomen moet u dit product afwisselen met producten met een ander werkingsmechanisme. De IRAC code voor het werkingsmechanisme van de werkzame stof van dit product is 4A.

– SPe2: Om in het water levende organismen te beschermen mag het product niet gebruikt worden op erosiegevoelige percelen. Voor het Vlaams Gewest en het Brussels 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).

– SPe3: Om niet tot de doelsorten behorende geleedpotigen/insecten te beschermen dient u een verplicht minimum percentage driftreductie toe te passen (zie risicobeperkende maatregelen).

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

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

– 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.

BEREIDING VAN DE SPUITOPLOSSING.

Het product in de voor 1/2 gevulde spuittank gieten. Mengen en verder al mengende met water aanvullen

ALGEMENE VOORSCHRIFTEN.

– Onmiddellijk na de bespuiting, het toestel grondig met water reinigen.

– Dit product in een originele gesloten verpakking en vorstvrij bewaren, in een frisse, droge en afgesloten ruimte, die speciaal daarvoor bestemd is.

BEHANDELEN VAN LEGE VERPAKKINGEN ENDE SPUITOVERSCHOTTEN.

De zorgvuldig geledigde 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 sproeistoel geplaatst is. Het bekomen spoelwater moet in de sproeitank worden gegoten. De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt. De spuitoverschotten circa 10 maal verdunnen en verspuiten op de reeds behandelde percelen volgens de gebruiksvoorschriften. Vijvers, waterlopen, beken en grachten niet vervuilen met het product of de lege verpakking. In geen geval mag de lege verpakking opnieuw gebruikt worden voor andere doeleinden. Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend.

AANWIJZINGEN VOOR DE EERSTE HULP.

Eerste hulpmaatregelen.

Bij het innemen 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. Spoel WEG van het niet-aangetaste oog. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Opmerkingen voor de arts: /
Antigifcentrum 070/245.245

WAARBORG.

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

PROPRIETES ET MODE D'ACTION

Carnadine est un produit systémique. Après application, le produit est absorbé par la plante et se propage.

Carnadine agit sur le système nerveux de l'insecte à traiter. Appliquer avec suffisamment d'eau pour une couverture optimale des cultures.

USAGE ET DOSES D'EMPLOI.

Froment d'hiver, orge d'hiver, triticale d'hiver et seigle d'hiver (également la production de semences) (plein air)

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae* / *Lachnidae* / *Callaphididae*)
Stade d'application : 2 feuilles étalées – fin tallage : nombre maximal de talles visibles (BBCH 12–29)

Dose : 0,13 l/ha.

Nombre d'applications : 1

Méthode d'application : pulvérisation

Stade d'application : selon les avertissements

Nombre maximal d'applications : 1 application(s)/culture

Mesures de réduction du risque :

– Zone tampon de 10 m par rapport aux eaux de surface avec technique réduisant la dérive de minimum 90%.

Remarque(s) :

– L'application avec «pulvérisateur à dos ou porté manuellement avec une lance», «pulvérisateur à lance» n'est pas autorisée, puisque des effets sur la santé ne sont pas exclus avec cette méthode d'application.

Orge de printemps (plein air)

Pour lutter contre : pucerons (*Aphididae* / *Lachnidae* / *Callaphididae*)
Stade d'application : début montaison : pseudo-tiges et talles dressées, début d'élongation du premier entrenœud, inflorescence au moins à 1 cm au-dessus du plateau de tallage – fin floraison, tous les épillets ont fleuri, quelques anthères desséchées peuvent subsister (BBCH 30–69)

Dose : 0,15 l/ha.

Nombre d'applications : 1

Méthode d'application : pulvérisation

Stade d'application : selon les avertissements

Nombre maximal d'applications : 1 application(s)/culture

Délai avant la récolte : 28 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

– Zone tampon de 10 m par rapport aux eaux de surface avec technique réduisant la dérive de minimum 90%.

Remarque(s) :

– L'application avec «pulvérisateur à dos ou porté manuellement avec une lance», «pulvérisateur à lance» n'est pas autorisée, puisque des effets sur la santé ne sont pas exclus avec cette méthode d'application.

Pommes de terre (également culture de plants de pommes de terre) (plein air)

Pour lutter contre : doryphore de la pomme de terre (*Leptinotarsa decemlineata*).

Stade d'application : les premiers boutons floraux (1–2 mm) de la première inflorescence (celle de la tige principale) sont visibles – les baies de la première infrutescence sont desséchées, les graines sont foncées (BBCH 51–89)

Dose : 0,12 l/ha : Nombre d'applications : 1–2 applications avec un intervalle d'au moins 7 jour(s) entre deux applications.

Dose : 0,15 l/ha : Nombre d'applications : 1

Méthode d'application : pulvérisation

Nombre maximal d'applications : 2 application(s)/culture

Délai avant la récolte : 7 jour(s)

Mesures de réduction du risque :

– Zone tampon minimale de 1 m par rapport aux eaux de surface avec technique réduisant la dérive de minimum 90%.

Remarque(s) :

– L'application avec : «pulvérisateur à dos ou porté manuellement avec une lance», «pulvérisateur à lance» n'est pas autorisée, puisque des effets sur la santé ne sont pas exclus avec cette méthode d'application.

CONDITIONS PARTICULIERES D'APPLICATION.

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

– SPa1 : Pour éviter le développement de résistance, alterner l'emploi de ce produit avec d'autres ayant un mode d'action différent. Le code IRAC pour le mode d'action de la substance active de ce produit est 4A.

– SPe2 : Pour protéger les organismes aquatiques, le produit ne peut pas être utilisé sur les parcelles sensibles à l'érosion. Pour la Région flamande et la Région de Bruxelles-Capitale, cela vaut pour les parcelles classées comme «sterk erosiegevoelig». Pour la Région wallonne, cela correspond aux parcelles identifiées avec le code R. Le produit peut néanmoins être utilisé sur ces parcelles à condition que des mesures de lutte contre l'érosion des sols telles que fixées dans les législations régionales soient mises en œuvre.

– SPe3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux eaux de surface (voir mesures de réduction du risque).

– SPe3 : Pour protéger les arthropodes/insectes non-ciblés appliquer obligatoirement un pourcentage minimum de réduction de la dérive (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.

– La dose autorisée est la plus petite dose qui garantit la meilleure efficacité dans la plupart des situations. Elle peut être réduite, sous la

responsabilité de l'utilisateur. La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du (des) délai(s) d'attente.

– 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

PREPARATION DE LA BOUILLIE.

Remplir la cuve à moitié d'eau. Ajouter le produit, mélanger et compléter, en mélangeant, la cuve avec la quantité d'eau nécessaire.

MESURES DE PRECAUTION

– Il est recommandé de rincer correctement le pulvérisateur avec de l'eau après le traitement.

– Conserver le produit sous clé dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, spécialement prévu à cet effet et à l'abri du gel.

TRAITEMENT DES EMBALLAGES VIDES ET LES SURPLUS DE TRAITEMENTS.

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

CONSEILS DE 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 ANTI-POISONS 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. Ne pas faire couler l'eau vers l'œil non atteint. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Remarques pour le médecin: /

Pour informations complémentaires, contacter:

– Pour la Belgique le **CENTRE ANTIPOISON 070/245.245.**

– Pour le **G.-D du Luxembourg: (+352) 8002 550.**

AVERTISSEMENT ET GARANTIE.

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

SPECIMEN

SPECIMEN