



Dow AgroSciences



Runner™

INSECTICIDE

INSECTICIDE voor gebruik in appel- en perenbomen, tomaten, aubergine/eierplant en pepino, paprika/Spaanse peper en sierplanten
INSECTICIDE pour usage en pommiers, poiriers, tomates, aubergine/pépinos, poivron/piment et plantes ornementales

Bevat : SC - suspensieconcentraat op basis van 240 g/L methoxyfenozide
Contient : SC - suspension concentrée à base de 240 g/L méthoxyfénozide
Familie/famille : diacylhydrazines (IRAC 18)

1 L e HPE

Dow AgroSciences B.V.
Sneeuwbeslaan 20 – bus 10
B-2610 Wilrijk, België
Tel : 03 450 27 00
Website : www.dowagro.be

Erkenningsnummer/Numéro d'autorisation : 9399P/B
Numéro d'agrément : L01617-066

Partijnummer: zie op de bus/No de lot : voir sur le flacon
Product bestemd voor beroepsgebruik /
Produit destiné à un usage professionnel

®™ Trademark of The Dow Chemical Company ("Dow")
or an affiliated company of Dow

ANTIGIFCENTRUM/CENTRE ANTIPOISONS :
070/245.245

POUR LE G.-D. DU LUXEMBOURG :
(+352) 8002 5500

GEVARENPICTOGRAMMEN / PICTOGRAMMES DE DANGER



GHS09

GEVARENAANDUIDINGEN / MENTIONS DE DANGER

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen / Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

AANVULLENDE INFORMATIE / INFORMATIONS ADDITIONNELLES

- EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazolin-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken / Contient de la 1,2-benzisothiazolin-3-one. Peut déclencher produire une réaction allergique.
- EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen / Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

WAARBORG

De fabrikant is niet aansprakelijk voor risico's die voortvloeien uit het opslaan, gebruik en verwerken van RUNNER™ aangezien deze buiten zijn controle liggen. De fabrikant garandeert uitsluitend de samenstelling en de kwaliteit van het product dat wettelijk is toegelaten en overeenstemt met de formulering vermeld op het etiket.

LEDIGE VERPAKKING EN SPUITOVERSCHOTTEN

De ledige verpakking van dit product dient met water gespoeld te worden door middel van een manueel systeem (3 opeenvolgende malen schudden met water) of door middel van een reinigingssysteem met water onder druk dat op het sproei toestel geplaatst is. Het bekomen spoelwater moet in de sproeitank gegoten worden. De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelput. S spuitoverschotten minstens 10 maal verdunnen en verspuiten op het reeds behandelde perceel volgens de gebruiksvorschriften. Vijvers, waterlopen, beken en grachten noch met het middel, noch met de verpakking vervuilen. De verpakking in geen geval herbruiken voor een ander doel. 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.



www.agrirecover.eu

HOE GEBRUIKEN

De erkende dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden verlaagd onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker, bijvoorbeeld in teelten waarin de principes van de geïntegreerde bestrijding

worden toegepast. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximaal aantal toepassingen te verhogen, noch de wachttermijn voor de oogst te verkorten. Alhoewel deze algemene opmerking van toepassing is voor de meeste gewasbeschermingsmiddelen, wil Dow AgroSciences erop wijzen dat de vermindering van de dosering van een insecticide tot de opbouw van resistentie kan leiden.

1 - ERKENDE TEELTEN

Appel- en perenbomen (open lucht).
Tomaten, aubergine/eierplant, pepino, paprika/Spaanse peper (onder bescherming).
Sierplanten (niet bestemd voor consumptie) (open lucht en onder bescherming).

2 - DOSERING en TIJDSTIP VAN TOEPASSING

2-1 - APPELBOMEN (open lucht)

Het product mag niet toegepast worden op appels die bestemd zijn voor de productie van cider.

- ter bestrijding van de vruchtschilvretter (vruchtbladroller)

(*Capua reticulana* - *Adoxophyes orana*):

Bij aanwezigheid van rupsen in het voorjaar voor de bloei of bij begin bloei een gewasbehandeling uitvoeren op rupsen die zich na de overwintering inspinnen in de jonge rozetbladeren, bloesems of scheuttoppen. In de zomer kan een gewas-behandeling worden uitgevoerd bij aanwezigheid van rupsen van de zomergeneratie. Vanaf de ontwikkeling van de bloemknoppen tot de vruchten 50% van hun eindgrootte hebben bereikt (BBCH 50-75).
Max. 1 toepassing per 12 maanden.

- ter bestrijding van wintervlinders (Geometridae):

Behandelen in het voorjaar tijdens de bloei (BBCH 60-70) bij aanwezigheid van de spanrupsen van wintervlinders op rozetbladeren of bloesems.
Max. 1 toepassing per 12 maanden.

- ter bestrijding van het fruitmotje (*Carpocapsa pomonella* - *Cydia pomonella*):

Behandelen in de nabloe. Vanaf het einde van de bloei tot dat de vruchten 50% van hun eindgrootte bereikt hebben (BBCH 69-75). Vanaf de top van de vluchten van fruitmot (gebaseerd op vangsten in feromoonvallen). RUNNER bestrijdt alle stadia van de fruitmot. De beste eidodende werking wordt verkregen wanneer RUNNER toegepast wordt vlak voor de ei-afleg. De optimale positionering is vanaf eerste ei-afleg tot de ei-piek. Max. 1 toepassing per 12 maanden.

Dosis: 400 mL RUNNER/ha haag.

2-2 - PERENBOMEN (open lucht)

ter bestrijding van de vruchtschilvretter (vruchtbladroller) (*Capua reticulana* - *Adoxophyes orana*) **en fruitmotje** (*Carpocapsa pomonella* - *Cydia pomonella*):

Bij aanwezigheid van rupsen in het voorjaar voor de bloei of bij het begin van de bloei een gewasbehandeling uitvoeren op rupsen die zich na de overwintering inspinnen in de jonge rozetbladeren, scheuttoppen of bloesems. In de zomer kan een gewasbehandeling worden uitgevoerd bij aanwezigheid van rupsen van de zomergeneratie. Vanaf de ontwikkeling van de bloemknoppen tot de vruchten 50% van hun eindgrootte bereikt hebben (BBCH 50-75).
Max. 1 toepassing per 12 maanden.

Dosis: 400 mL RUNNER/ha haag.

2-3 - TOMATEN, AUBERGINE/EIERPLANT, PEPINO, PAPRIKA/ SPAANSE PEPER (onder bescherming)

ter bestrijding van bladvretende rupsen (Mamestra, Spodoptera, Autographa, Orthosia, Thaumetopoidae, Pieris,...) **en tomatenmineermot** (*Tuta absoluta*):

RUNNER toepassen bij het vaststellen van de eerste symptomen van aanwezigheid van bladvretende rupsen. Bij het spuiten moet zowel de boven- als de onderkant van het blad en de bloemen zo goed mogelijk worden geraakt.
Max. 2 m hoogte behandelen (voor paprika/Spaanse peper).
Maximaal 2 bespuitingen per teelt, met een interval van minimum 7 dagen.

Dosis: 350 mL RUNNER/ha haag.

2-4 - SIERPLANTEN (niet bestemd voor consumptie) (open lucht en onder bescherming)

Ter bestrijding van bladvretende rupsen (Mamestra, Spodoptera, Autographa, Orthosia, Thaumetopoidae, Pieris,...).

Het gebruik in sierplanten werd toegestaan op basis van proeven uitgevoerd met de volgende soorten: Azalea, Chamaecyparis, Pelargonium en Waldsteinia.

Maximaal 2 toepassingen per 12 maanden.

toepassing in open lucht:

Het gebruik is enkel toegelaten in gesloten waterrecirculatiesystemen. Het door het product gecontamineerde water mag in geen enkel geval in contact komen met het oppervlaktewater.

Dosis: 0.06 L/100L.

Dow AgroSciences is niet aansprakelijk voor eventuele gevolgen bij het gebruik van RUNNER in sierplanten.

3 - RISICOBEPERKENDE MAATREGELEN

Om in het water levende organismen te beschermen mag u in een welbepaalde bufferzone rond oppervlaktewater niet sproeien.

Appel- en perenbomen:

Bufferzone van 5 m met klassieke techniek.

Sierplanten:

Bufferzone van 10 m met klassieke techniek.

De gebruiker kan de bufferzone beperken in vergelijking met bovenstaande aanduidingen indien hij beschikt over driftreducerende spuittoestellen/apparaten en/of hagen/schermen (fruitteelt) voorziet.

4 - RESISTENTIEMANAGEMENT

Om resistentie te voorkomen, raadt Dow Agrosciences aan de aanbevolen dosis te respecteren en het maximaal aantal bespuitingen met RUNNER niet te overschrijden. De maximaal erkende dosis toepassen in geval van menging met insecticiden die voor de bestrijding van een andere plaag worden ingezet.

5 - NUTTIGE FAUNA, BIJEN en HOMMELS

RUNNER is veilig voor bijen en kan tijdens de bloei zonder nadelige effecten voor bijen of bijengedrag worden toegepast.

6 - VEILIGHEIDSTERMIJN

Tomaten, aubergine, pepino, paprika, Spaanse peper: 1 dag.
Appelbomen, perenbomen: 14 dagen.

7 - REINIGING VAN HET SPUITTOESTEL

Het spuittoestel moet schoongemaakt worden met water na gebruik van RUNNER.

8 - VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

P280 Beschermende handschoenen en beschermende kleding dragen.

P391 Gelekte/gemorst stof opruimen.

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

SPo2 Was alle beschermende kleding na gebruik.

9 - OPSLAGOMSTANDIGHEDEN

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

10 - EERSTE-HULPMAATREGELEN

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

NA INSLIKKEN:

De mond spoelen.

Het ANTIGIFCENTRUM (tel: 070/245.245) 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 (tel: 070/245.245) 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 070/245.245.

GARANTIE

Le fabricant n'est pas responsable des risques de stockage, de l'utilisation et de la manipulation de RUNNER™ puisqu'il n'a aucun contrôle sur ceux-ci. Le fabricant garantit exclusivement la composition et le contrôle de qualité du produit qui est légalement autorisé à la vente et qui correspond à la formule mentionnée sur l'étiquette.

EMBALLAGE VIDE ET SURPLUS DE TRAITEMENT

L'emballage vide de ce produit doit être rincé à l'eau suivant un système manuel (3 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 au point de ramassage prévu 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 ou 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 en fonction de la superficie à traiter et du débit par hectare.



www.agrirecover.eu

MODE D'EMPLOI

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 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. Bien que cette remarque générale s'applique à la plupart des produits de protection des plantes, Dow AgroSciences veut souligner que la diminution de la dose d'un insecticide peut favoriser l'apparition de résistance.

1 - CULTURES AGREEES

Pommiers et poiriers (plein air).
Tomates, aubergines, pépinos, poivrons/piments (sous protection).
Plantes ornementales (non destinées à la consommation) (plein air et sous protection).

2 - DOSES et CONSEILS D'APPLICATION

2-1 - POMMIERS (plein air)

Ne pas appliquer sur des pommiers destinés à la production de cidre.

- Pour lutter contre la tordeuse de la pelure (*Capua reticulana* - *Adoxophyes orana*):

En présence de chenilles au printemps avant la floraison ou au début de la floraison, effectuer un traitement sur les chenilles qui après l'hivernage font leur cocon sur les jeunes rosettes, les pousses de l'année ou fleurs. En été, on peut traiter les chenilles issues de la génération d'été (BBCH 50-75 apparition de l'inflorescence – les fruits on atteint 50 % de leur taille finale).

Max. 1 application par 12 mois.

- Pour lutter contre la chéimatobie brumeuse et la phalène défeuillante (Geometridae):

Traiter au printemps pendant la floraison (BBCH 60-70) en présence de chéimatobie et phalènes sur les rosettes ou fleurs.
Max. 1 application par 12 mois.

- Pour lutter contre le carpocapse (*Carpocapsa pomonella* - *Cydia pomonella*):

Traiter fin de la floraison (BBCH 69-75 fin de la floraison – les fruits on atteint 50% de leur taille finale) à partir du pic des vols du carpocapse (basé sur la capture dans les pièges à phéromones).

RUNNER est efficace à tous les stades du carpocapse. Les meilleurs résultats ovicides sont obtenus en traitant juste avant les premières pontes des oeufs. Le positionnement optimal se situe dès les premières pontes jusqu'au pic des pontes.
Max 1 application par 12 mois.

Dose: 400 mL RUNNER/ha de haie.

2-2 - POIRIERS (plein air)

- Pour lutter contre la tordeuse de la pelure (*Capua reticulana* - *Adoxophyes orana*) **et carpocapse** (*Carpocapsa pomonella* - *Cydia pomonella*):

En présence de chenilles au printemps avant la floraison ou au début de la floraison, effectuer un traitement sur les chenilles qui après l'hivernage font leur cocon sur les jeunes rosettes, pousses de l'année ou fleurs. En été, on peut traiter en présence de chenilles issues de la génération d'été (BBCH 50-75 apparition de l'inflorescence – les fruits on atteint 50 % de leur taille finale).

Maximum 1 pulvérisation par 12 mois.

Dose: 400 mL RUNNER/ha de haie.

2-3 - TOMATES, AUBERGINES, PEPINOS, POIVRONS/PIMENTS en culture (sous protection)

Pour lutter contre les chenilles défoliatrices (Mamestra, Spodoptera, Autographa, Orthosia, Thaumetopoidae, Pieris,...) **et Tuta absoluta**.

Traiter RUNNER dès l'apparition des premiers symptômes de l'infestation des chenilles défoliatrices. Veiller lors de la pulvérisation à atteindre la face inférieure et supérieure des feuilles et des fleurs.

Traiter au maximum 2 m de hauteur (pour les poivrons et les piments).

Maximum 2 pulvérisations par culture, à intervalle de 7 jours.

Dose: 350 mL/ha de haie.

2-4 - PLANTES ORNEMENTALES (non destinées à la consommation) (plein air et sous protection)

Pour lutter contre les chenilles défoliatrices (Mamestra, Spodoptera, Autographa, Orthosia, Thaumetopoidae, Pieris,...). L'utilisation en plantes ornementales a été accordée sur base d'essais réalisés sur les espèces suivantes: Azalea, Chamaecyparis, Pelargonium et Waldsteinia.
Maximum 2 applications par 12 mois.

-application en plein air

L'usage n'est autorisé que dans les systèmes fermés avec recirculation de l'eau. Les eaux contaminées par le produit ne peuvent, en aucun cas, entrer en contact avec les eaux de surface.

Dosage: 0.06 L/100L

Dow AgroSciences n'est pas responsable pour les dommages occasionnés après l'usage de RUNNER en plantes ornementales.

3 - MESURES DE REDUCTION DU RISQUE

Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone tampon entre la parcelle traitée et les points d'eau.

Pommiers et poiriers: zone tampon de 5 m avec technique classique.

Plantes ornementales: zone tampon de 10 m avec technique classique. L'utilisateur peut réduire la zone tampon par rapport aux indications ci-dessus lorsqu'il dispose de pulvérisateurs/matériels réduisant la dérive et/ou prévoit des haies/écrans (culture fruitière).

4 - STRATEGIE ANTI-RESISTANCE

Afin d'éviter l'apparition de résistance, Dow AgroSciences recommande de respecter la dose conseillée et de ne pas dépasser le nombre limite d'applications avec RUNNER. Appliquer la dose maximale agréée en cas de mélange avec des insecticides destinés à combattre d'autres insectes.

5 -FAUNE UTILE, ABEILLES et BOURDONS

RUNNER est sélectif pour les abeilles et peut être appliqué durant la floraison des pommes sans influencer négativement les abeilles ou leur comportement.

6 - DELAI AVANT RECOLTE

Tomates, aubergines, pépinos, poivrons, piments: 1 jour.

Pommiers, poiriers: 14 jours.

7 - NETTOYAGE DU PULVERISATEUR

Il faut nettoyer correctement avec d'eau le pulvérisateur après l'utilisation de RUNNER.

8 - CONSEILS DE PRUDENCE

P280 Porter des gants de protection et des vêtements de protection.

P391 Recueillir le produit répandu.

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.

SPo2 Laver tous les équipements de protection après utilisation.

9 - CONDITIONS DE STOCKAGE

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.

10 - 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 ANTIPOISONS (tél: 070/245.245 (pour la Belgique) ou (+352) 8002 5500 (pour le G.-D. du Luxembourg)) 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 (tél: 070/245.245 (pour la Belgique) ou (+352) 8002 5500 (pour le G.-D. du Luxembourg)) 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 le Centre Antipoisons 070/245.245 (pour la Belgique) ou (+352) 8002 5500 (pour le G.-D. du Luxembourg).