

Nospor® Combi

Fongicide translaminaire et de contact contre le mildiou de la pomme de terre

Description du produit en bref

Fongicide translaminaire et de contact en pommes de terre

Matières actives

300 g/l Fluazinam 200 g/l Cymoxanil

Formulation

Suspension concentrée (SC)

Trademark

Stähler Suisse SA

Numéro d'homologation

W-7024-1

Mode d'action

Le **Fluazinam** appartient à la famille chimique des amines (pyridinamines). Le **Fluazinam** est un fongicide de contact avec une action préventive. Il agit à des doses très basses. Le **Fluazinam** a un mode d'action multisite, ainsi tout risque de résistance est pratiquement exclu. Il désorganise la production d'énergie au niveau des mitochondries (action sur les fonctions respiratoires du champignon), il perturbe le transfert du potassium et de l'eau au travers de la membrane cellulaire. Le **Fluazinam** bloque la pénétration du mycélium dans la plante, inhibe la germination et la production des spores du champignon. Sur pomme de terre, il combat à la fois le mildiou des feuilles et des tubercules en empêchant la production de nouvelles spores, évitant ainsi la propagation d'infections secondaires et la contamination des tubercules par les spores de mildiou. Il protège aussi les fanes contre le botrytis. Le **Cymoxanil** appartient à la famille chimique des acétamides. Son activité fongicide est caractérisée par quatre actions

distinctes et complémentaires : 1-action de contact au moment de la germination des spores, 2-action translaminaire, la matière active se répartit dans la feuille traitée jusqu'à la face inférieure. Il pénètre dans les tissus des feuilles et détruit le champignon présent jusqu'à 3 jours après une infection. 3-action stoppante, destruction du champignon à l'intérieur de la plante, 4-action antisporeuse, réduction des conidies infectieuses. L'association d'une matière active préventive avec une matière stoppante (éradicante) apporte une efficacité sûre et de longue durée contre le mildiou. L'association d'une matière active préventive (protectrice) avec une matière active capable de stopper (curative) une infection assure une excellente efficacité et une rémanence exceptionnelle contre le mildiou sur feuilles, sur les tiges et sur les tubercules ainsi que contre l'alternariose.

Utilisation Grandes cultures

Pommes de terre (plantons et consommation)

Dosage : 0.6 l/ha contre le mildiou sur feuilles, sur tiges et sur tubercules. Premier traitement en présence d'un risque d'infection ou lorsque les fanes se touchent sur la ligne, répéter les traitements tous les 7-10 jours. Délai d'attente : 2 semaines (1 pour les pommes de terre primeur). Durant la période de la plus forte croissance des fanes, appliquer de Nospor Combi ensuite poursuivre les applications avec Leimay Eleto ou Signal. Pour lutter contre l'alternariose utiliser Amistar et Slick en mélange avec Nospor Combi.

Restrictions

Premier traitement en cas de risque d'infection ou sur conseil du service d'avertissement. 1 semaine de délai d'attente pour les pommes de terre

primeurs. SPe 3: Pour protéger les organismes aquatiques des conséquences liées à la dérive, respecter une zone tampon non traitée de 6 m par rapport aux eaux de surface. Cette distance peut être réduite en recourant à des mesures techniques de réduction de la dérive, conformément aux instructions de l'OFAG. Préparation de la bouillie: Porter des gants de protection + une tenue de protection. Application de la bouillie: Porter des gants de protection + une tenue de protection + une visière + un couvre-chef. Les équipements techniques utilisés lors de l'application (p. ex. cabine de tracteur fermée) peuvent remplacer les équipements personnels de protection s'ils offrent de manière avérée une protection semblable ou supérieure. SPe 3: Pour protéger les organismes aquatiques, le risque de ruissellement doit être réduit de 3 points selon les instructions de l'OFAG.

Miscibilité

Nospor Combi est miscible avec les herbicides Titus + Gondor et Dancor 70 WG, avec les fongicides Leimay, Signal, Amistar et Slick, avec les insecticides Elvis et Gazelle SG et avec les produits Goëmar. Se référer aux instructions d'emploi des produits à associer!

Production sous label et PI

Il faut tenir compte des lignes directrices PI (PER) et des indications des productions sous LABEL. PI (PER):

Conditions climatiques

L'efficacité du produit n'est pas altérée si des précipitations surviennent au plus tôt 4 heures après le traitement. Nospor Combi se distingue par sa très bonne résistance au lessivage.

Indications de risques particuliers et conseils de prudence

Pour une utilisation conforme des produits, seules les indications du mode d'emploi sur/ou joint à l'emballage font foi.

Restes et emballages vides

Les restes de produits doivent être déposés dans une déchetterie communale, un centre collecteur pour déchets spéciaux ou dans les points de vente desdits produits. Les récipients vides doivent être nettoyés soigneusement et déposés dans une décharge.

Indications pour l'acheteur

Nous garantissons que la composition du produit dans son emballage d'origine fermé, correspond aux indications mentionnées sur les étiquettes. Nous déclinons toute responsabilité pour des conséquences directes ou indirectes liées à un entreposage ou à une application non conforme aux recommandations légales, à une mauvaise qualité d'application ou au non-respect des bonnes pratiques agronomiques. De nombreux facteurs, spécialement les particularités régionales, comme par exemple la structure du sol, les variétés et les conditions climatiques peuvent avoir une incidence négative sur l'efficacité souhaitée du produit, voire même aboutir à des dégâts sur les plantes cultivées traitées. Pour des préjudices de cet ordre, nous déclinons toute responsabilité.

Phrases H

H302 Nocif en cas d'ingestion. **H317** Peut provoquer une allergie cutanée. **H361fd** Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus. **H373** Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. **H410** Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Phrases EUH

EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Phrases P

P102 À conserver hors de portée des enfants.
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
P501 Éliminer le contenu/récipient en prenant toutes précautions d'usage.
SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.
P261 Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
P305+P351+P338 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.
P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.



GHS07



GHS08



GHS09

En cas d'urgence, intoxications

Centre d'information toxicologique à Zurich, Tél. 145
ou 044 251 66 66.

Emballage

10 03 17 Emballage simple à 5 l
10 03 17 Carton à 4 x 5 l

Contact

Stähler Suisse SA
Henzmannstrasse 17 A
4800 Zofingen
Tél: 062 746 80 00
Fax: 062 746 80 08
info@staehler.ch
<http://www.staehler.ch>