

Ortiva®

La nature vient à l'aide de la nature

ORTIVA® est un fongicide liquide contenant de l'azoxystrobine.

L'azoxystrobine est une matière active à large spectre appartenant à la nouvelle famille chimique des strobilurines. **ORTIVA®** est maintenant agréé en poireau, carottes et pois.



Origine naturelle

Oudemansiella mucida et *Strobilurus tenacellus* sont des petits champignons des bois, de quelques centimètres qui ont été découverts dans les forêts tchèques. Ces champignons attiraient rapidement l'attention de différents scientifiques.

En effet ces champignons possèdent des capacités d'auto défense. Ce pouvoir d'auto défense est basé sur la libération de substances, permettant de maintenir à distance ou de détruire toutes concurrences d'autres champignons. Ces observations pour le moins remarquables sont à la base du développement de l'azoxystrobine, la matière active d'ORTIVA®.

Mode d'action

Un des avantages d'ORTIVA® est que son mode d'action est complètement différent de celui des autres produits disponibles dans la culture légumière. ORTIVA® possède une triple action: préventive, curative et antisporulante.

L'action préventive étant la plus importante. Pour obtenir un effet optimal il est donc conseillé d'utiliser ORTIVA® dans un stade précoce du développement de la maladie. Après l'application, la matière active azoxystrobine est absorbée par la feuille après quoi elle se disperse dans la plante entière. Par diffusion, azoxystrobine peut également se disperser au sein des feuilles, aussi bien de manière ascendante que descendante. Cette systémie locale permet aux parties de la feuille non atteintes par le produit d'être également protégées.



Comment utiliser au mieux ORTIVA®

Poireau

ORTIVA® ne peut être appliqué que trois fois par saison culturale. Il est pour cela primordial de bien envisager ces 3 applications.

ORTIVA® est le produit le plus efficace sur Phytophthora et doit donc être positionné principalement contre cette maladie. Des essais ont clairement démontré qu'il est préférable d'utiliser ORTIVA® avant le gel. En effet l'utilisation de produits systémiques est plus judicieuse lorsqu'il subsiste une systémie suffisante au sein de la plante. Lors d'attaque sévère de rouille, celle-ci sera de préférence combattue par une triazole.

ORTIVA® s'utilise de préférence toutes les trois applications, toujours en alternance avec un produit d'une autre famille chimique également active contre le Phytophthora. Un intervalle de 14 à 21 jours entre deux applications est conseillé, dépendant de la pression des maladies et des produits utilisés dans le schéma.

Carottes

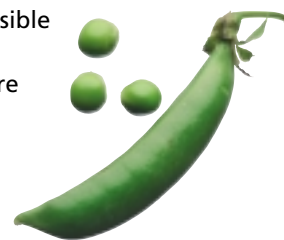
SYNGENTA possède deux fongicides de qualité dans la culture de carottes: ORTIVA® et GEYSER®. GEYSER® est une triazole avec une excellente activité contre oïdium et Alternaria.

La lutte contre Alternaria doit démarrer assez tôt et doit tenir compte de la sensibilité variétale. ORTIVA® et GEYSER® peuvent s'utiliser en alternance dans un schéma. ORTIVA® possède préventivement une action légèrement supérieure à GEYSER® sur Alternaria. ORTIVA® sera donc de préférence positionné (préventivement) sur Alternaria. Si un début d'Alternaria ou d'oïdium est déjà visible au moment du traitement, le GEYSER® aura la préférence, suivi endéans les 14 à 21 jours (en fonction des conditions climatiques et de la pression de maladie) par ORTIVA®.

Un fongicide moderne avec un profil environnemental favorable

L'azoxystrobine possède un profil toxicologique et écotoxicologique moderne, répondant pleinement aux attentes du secteur horticole actuel.

ORTIVA®, appliqué selon les précautions d'emploi (cf. étiquette) est non nuisible pour l'homme, les animaux et l'environnement. ORTIVA® peut être appliqué dans des programmes de cultures intégrées.



Règles à suivre pour limiter les risques de résistances

Pour limiter le plus possible le risque de résistance, des règles ont été mises en place au niveau international:

- Utilisez ORTIVA® à la dose agréé.
- Utilisez ORTIVA® le plus possible préventivement.
- Se tenir au nombre maximum d'applications.
- Utiliser ORTIVA® en alternance avec un produit d'une autre famille chimique.



Cultures	Maladies	Doses	Délais avant récolte
Poireau	Phytophthora porri Rouille (Puccinia porri) Alternaria	1 l/ha max. 3 traitements	42 jours
Carotte	Oïdium et Alternaria	1 l/ha max. 2 traitements	14 jours
Pois	Anthraxnose (Ascochyta) Botrytis oïdium, rouille	1 l/ha max. 1 traitement	14 jours