

# L'ESSENTIEL ORTIVA® MELON UNE ACTION PRÉVENTIVE ET POLYVALENTE



syngenta®



- **Composition :**  
250 g/l azoxystrobine
- **Formulation :**  
SC Suspension concentrée
- **Dose :** 0,8 l/ha
- **DAR :** 3 jours
- **ZNT Organismes aquatiques :**  
5 mètres minimum
- **DRE :**  
6 heures en plein champ et  
8 heures en cultures sous serre  
après ventilation
- **Nb d'applications max :**  
3 applications maximum
- **Volume de bouillie :**  
minimum 500 à 600 litres  
(recommandé par Syngenta)
- **Emballages :**  
1 litre et 5 litres

## MODE D'ACTION

- L'**azoxystrobine**, substance active d'Ortiva, empêche tout développement du champignon en **bloquant la formation d'énergie** au niveau des mitochondries.
- L'azoxystrobine est absorbée par le végétal puis **se diffuse** dans l'organe traité par mouvement translaminaire et **protège ainsi les deux faces de la feuille** atteinte par le produit.
- L'activité de l'azoxystrobine est **préventive**, les applications doivent donc être effectuées en préventif strict et jamais sur des attaques déclarées.

Ortiva en début de programme :  
polyvalence et efficacité sur mildiou, nuiles et oïdium.

## LA POLYVALENCE D'ORTIVA

Sur melon, Ortiva est autorisé à la **dose unique de 0,8 l/ha** contre :

- **le mildiou,**
- **les nuiles :** cladosporiose, anthracnose et *mycosphaerella citrulina*.
- **l'oïdium.**

Le **très large spectre d'activité de l'azoxystrobine** est reconnu au travers d'un très grand nombre d'autorisations :

- **au total, plus de 50 usages différents sur plus de 30 cultures différentes.**



Nouveau catalogue des usages :  
Préconisations des cultures, cibles  
et conditions d'emploi, se reporter  
à l'étiquette du produit ou  
[www.syngenta.fr](http://www.syngenta.fr)



## VOS AVANTAGES

- Spectre polyvalent adapté à la culture
- Efficacité
- Dose unique
- Bonne résistance au lessivage



Cladosporiose du melon

## L'EFFICACITÉ D'ORTIVA

Avec Ortiva, une lutte simultanée contre :

- **Le mildiou** : cette maladie est foudroyante, Ortiva et Folio Gold sont les bases d'un programme de qualité.
- **L'oïdium** : importante maladie sur melon qui peut arriver très tôt, Ortiva est efficace grâce à sa capacité à protéger les faces intérieures et supérieures des feuilles.
- **Cladosporiose, et nuiles en général** : Ortiva, **pénétrant puis translaminaire, résiste au lessivage** et est mis à l'abri du lessivage au cœur de la plante. C'est donc un atout important pour lutter contre ces maladies en périodes pluvieuses à haut risque. Ortiva s'avère, en moyenne dans les essais, supérieur à la référence CEB.

### Oïdium

Essai Syngenta 2004

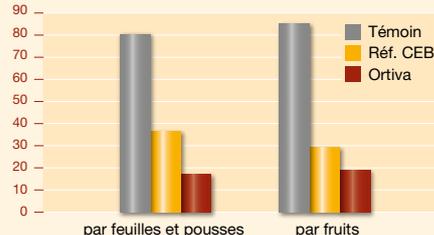
% surface attequée face inférieure



### Cladosporiose

Essai d'homologation Syngenta et SPV

% d'attaque



## RECOMMANDATIONS GÉNÉRALES D'UTILISATION

- Ortiva sera **toujours appliqué préventivement** et en aucun cas sur maladie déclarée.
- Ortiva s'utilise dans le cadre de programmes de protection incluant d'autres familles chimiques.
- Peu préjudiciable à la faune auxiliaire, Ortiva peut être **recommandé dans des programmes de protection intégrée**.
- Syngenta recommande l'utilisation d'un volume de bouillie d'au moins 500 à 600 l/ha.

Syngenta France SAS - 12, Chemin de l'Hobit - 31790 Saint-Sauveur France. SAS au capital de 111 447 427 Euros.

FCS - RSAC Toulouse 443 716 832. Numéro de TVA intra-communautaire : FR 11 443 716 832. N° d'agrément MPO2249 : distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels. FOLIO GOLD® - AMM N° 9900331 - Composition : 500 g/l chlorothalonil \* + 36.3 g/l métalaxyl-M \* - Attention - H315 - Provoque une irritation cutanée. H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H332 - Nocif par inhalation. H335 - Peut irriter les voies respiratoires. H351 - Susceptible de provoquer le cancer. H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. P102 Tenir hors de portée des enfants. P261 Éviter de respirer les embruns de pulvérisation. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage pendant toutes les phases de mélange/chargement et d'application. P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau. 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. P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée. SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. SPe1 Pour les usages de plein champ sur tomate, melon, courge et pastèque : pour protéger les eaux souterraines, ne pas appliquer cette préparation ou toute autre préparation contenant du chlorothalonil à une dose annuelle supérieure à 1000 g/ha/an. SPe1 Pour les usages en plein champ sur cultures florales et arbres et arbustes d'ornement : pour protéger les eaux souterraines, ne pas appliquer cette préparation ou toute autre préparation contenant du chlorothalonil à une dose annuelle supérieure à 1000 g/ha/an tous les 3 ans. SPe1 Pour les usages sur oignon, ail, échalote et chou : pour protéger les eaux souterraines, ne pas appliquer cette préparation ou toute autre préparation contenant du chlorothalonil à une dose annuelle supérieure à 1000 g/ha/an tous les 3 ans. SPe3 Pour protéger les arthropodes non-cibles autres que les abeilles, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport à la zone non cultivée adjacente. SPe3 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 50 mètres par rapport aux points d'eau pour les usages sur arbres et arbustes d'ornement, de 20 mètres par rapport aux points d'eau pour les usages sur cultures ornementales dont la hauteur est supérieure à 50 centimètres et de 5 mètres par rapport aux points d'eau pour les autres usages en plein champ.

ORTIVA® - AMM N° 9700332 - Composition : 250 g/l azoxystrobin \* - Attention - H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. EUH208 - Contient de la 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Peut produire une réaction allergique. EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. 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. P280 Porter des gants de protection pendant toutes les phases de mélange et de chargement. P391 Recueillir le produit répandu. P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée. Porter des gants et un tablier de protection chimique lors du trempage des bananes et des gants pendant la phase d'emballage des bananes. SP1 Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. SPa1 Pour éviter le développement de résistances, ne pas appliquer ce produit ou tout autre produit contenant des inhibiteurs d'ubiquitones plus de 3 fois par saison de végétation et plus de 2 fois par cycle de culture pour les cultures de radis et de navet. SPe3 Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée de 5 mètres par rapport aux points d'eau pour les radis, navets, pommes de terre et arbustes dont la hauteur est inférieure à 50 cm, de 20 mètres pour les arbres et arbustes dont la hauteur est supérieure à 50 cm, et de 5 mètres minimum pour toutes les autres cultures.

® Marque enregistrée et \* substance active d'une société du groupe Syngenta.

Avant toute utilisation, assurez-vous que celle-ci est indispensable. Privilégiez chaque fois que possible les méthodes alternatives et les produits présentant le risque le plus faible pour la santé humaine et animale et pour l'environnement, conformément aux principes de la protection intégrée, consultez <http://agriculture.gouv.fr/ecophyto>.

Pour les conditions d'emploi et les usages, doses et conditions préconisées\* : se référer à l'étiquette du produit ou [www.syngenta.fr](http://www.syngenta.fr) (\*nouveau catalogue des usages).

Conformément à la Loi Informatique et Libertés du 06/01/1978, vous disposez d'un droit d'accès, de rectification et d'opposition aux informations vous concernant. Vous pouvez demander à ne pas recevoir nos offres et informations commerciales ou autres informations. Vous pouvez exercer vos droits soit en adressant un courrier électronique à partir de la rubrique « Nous contacter » du site [www.syngenta.fr](http://www.syngenta.fr) soit en envoyant un courrier à Syngenta France SAS, Département Marketing Client - 1, avenue des Prés CS 10537 78286 Guyancourt Cedex.



**PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISEZ LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRÉCAUTION. AVANT TOUTE UTILISATION, LISEZ L'ÉTIQUETTE ET LES INFORMATIONS CONCERNANT LE PRODUIT.**