



La maladie

L'oidium est une maladie qui attaque de nombreuses cultures. Elle est due à différents champignons (*Erysiphe*, *Microsphaera*, *Podosphaera*, *Sphaerotheca*...), spécifiques de la plante hôte. Les dégâts causés par l'oidium sur la production comprennent une réduction de la photosynthèse, une altération de la croissance, une sénescence prématurée et par conséquent une perte de rendement. La mort précoce des feuilles a aussi un impact sur la qualité de la récolte, car le fruit pourra présenter des coups de soleil, se conservera moins bien ou perdra sa saveur.

Les symptômes

Les premiers symptômes peuvent apparaître sur les feuilles les plus âgées ou les plus jeunes, en fonction de la culture. Le dessus des feuilles se couvrent de points blancs, le feutrage s'étend ensuite aux faces inférieures puis à la totalité des feuilles, avant de gagner toute la plante. Les feuilles se déforment et se dessèchent et, en absence de traitement, la plante meurt. Dans les vergers, l'oidium empêche les fruits de se développer.

Développement de la maladie

Les oidiums se développent rapidement en conditions favorables telles qu'une croissance soutenue, un éclairage faible, une température élevée et une humidité importante. La maladie se transmet par contact, d'une plante à l'autre, disséminée par le vent, la pluie et/ou l'irrigation.

Contrôle de l'oidium

Actions préventives :

- Choisir des variétés peu sensibles
- Préférer l'arrosage au pied plutôt que sur le feuillage
- Favoriser l'aération des cultures en limitant la densité
- Supprimer et brûler les parties atteintes, branches ou feuilles malades
- Eviter les fumures trop riches en azote

Stratégie fongicide :

Un suivi de la dynamique des infestations est crucial afin de gérer au mieux la prévention, l'apparition et le développement de la maladie. Une rotation des différents types de fongicides permet d'assurer un contrôle efficace et durable.

NIMROD 25 EC est un fongicide systémique à action préventive et curative.

C'est un spécialiste des oidiums attaquant de nombreuses cultures telles que les rosacées, les fruits à noyaux, les cucurbitacées, la tomate, le poivron, le fraisier, les petits fruits rouges et la vigne.

NIMROD 25 EC présente un site d'action spécifique et une triple action contre les oidiums.

De plus, il est respectueux de l'environnement.

Ses caractéristiques en font un fongicide unique, d'une grande flexibilité, incontournable dans une stratégie anti-oidium durable, parfaitement adapté aux programmes de lutte intégrée et de résistance intégrée.

NIMROD 25 EC, un mode d'action unique et une triple action anti-oidium

NIMROD 25 EC est l'unique représentant de la famille des hydroxy-pyrimidines. Il agit au niveau de la biosynthèse de l'ARN (inhibition de l'adénosine-désaminase I) quelque soit le stade du champignon (germination des spores, formation des appressoria, haustoria, croissance hyphale, sporulation). Son mode d'action unique en fait un outil de choix dans les programmes de prévention et de gestion des résistances des oidiums aux fongicides chimiques.

De plus, NIMROD 25 EC agit de 3 façons différentes permettant une protection intégrale de la culture :

- **SYSTEMIQUE** : après son application, NIMROD 25 EC est absorbé rapidement par le feuillage et les tiges, le mettant à l'abri d'un possible lessivage par la pluie ou l'irrigation. Il est véhiculé librement entre les feuilles et des tiges vertes vers les feuilles.
- **TRANSLAMINAIRE** : NIMROD 25 EC pénètre dans la feuille au point de contact et migre vers la face opposée de celle-ci.
- **VAPEUR** : NIMROD 25 EC agit aussi par effet vapeur, optimisant la répartition des particules de la matière active sur l'ensemble du feuillage, même en condition de forte densité et de mauvaise pénétration de la bouillie à l'intérieur de la culture.



Usage recommandé

Le positionnement, le nombre et la dose d'application de NIMROD 25 EC pour le contrôle des oidiums sont variables en fonction de la culture et du type de traitement nécessaire (préventif ou curatif). La dose d'application varie entre 50 et 100 ml/hl.

Il est conseillé d'utiliser NIMROD 25 EC en alternance avec d'autres fongicides ayant un mode d'action ou des propriétés chimiques différentes, tels que le soufre, les IBS (Inhibiteur de la Biosynthèse des Stéroïdes), les strobilurines, les SDHI (succinate déshydrogénase), etc...

Compatibilité

NIMROD 25 EC est compatible avec de nombreux insecticides, fongicides et adjuvants. Cependant, il est recommandé d'effectuer un test de compatibilité pour tout nouveau mélange avant de l'appliquer à grande échelle.

Lutte intégrée

NIMROD 25 EC est inoffensif envers de nombreux auxiliaires, acariens prédateurs et parasitoïdes tels que : *Amblyseus*, *Chrysopa*, *Coccygomimus*, *Encarsia*, *Phytoseiulus*, *Metaseiulus*, *Stehorus*, *Syrphus*, *Trichogramma*, *Typhlodromus*, *Orius* et autres espèces. De plus, NIMROD 25 EC n'a pas d'effet sur les pollinisateurs tels que les abeilles domestiques et bourdons.

Usages homologués

Cultures	Maladie	Doses	DAR
Fraisier	Oïdium	100 cc/hl	3 j
Abricotier	Oïdium	60 cc/hl	14 j
Concombre (plein champ)	Oïdium	100 cc/hl	8 j
Concombre (sous serre)	Oïdium	100 cc/hl	1 j
Courgette (sous serre)	Oïdium	100 cc/hl	1 j
Melon (plein champ)	Oïdium	100 cc/hl	8 j
Pêcher	Oïdium	60 cc/hl	14 j
Pommier	Oïdium	60 cc/hl	14 j
Rosier	Oïdium	50 cc/hl	-
Tomate (plein champ)	Oïdium	100 cc/hl	15 j
Tomate (sous serre)	Oïdium	100 cc/hl	3 j
Courgette (plein champ)	Oïdium	100 cc/hl	8 j
Framboisier	Oïdium	1,5 l/ha	7 j



Bien lire l'étiquette avant utilisation.



Un produit distribué par
OMNIUM AGRICOLE DU SOUSS



Pour plus d'information,
contacter:

أمنيوم فلاحي سوس

Omnium Agricole du Souss
Zone Industrielle Tassila III - Agadir
Tél : 0528331010 - Fax : 0528333582
Web : www.saoas-maroc.com

نمرود

NIMROD 25 EC

LE SPECIALISTE ANTI-OIDIUM