



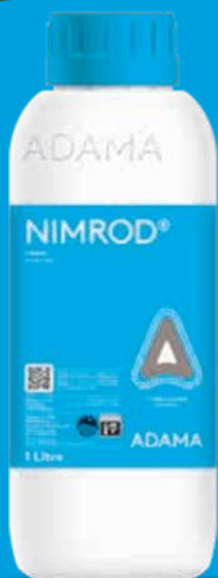
ADAMA

ADAMA.COM

FONGICIDES

NIMROD®

L'arme absolue contre tous les
oidiums.



- **Une protection optimale et intégrale** : 3 modes d'action complémentaires (translaminaire, systémique et vapeur).
- **Indispensable dans la gestion des résistances** : molécule originale, seule représentante de sa famille.
- **Souple d'utilisation** : utilisable toute la saison, en préventif ou curatif sur de nombreuses cultures.

Listen ▶ Learn ▶ Deliver



Composition et modes d'action du Nimrod®

Le fongicide à différents modes d'action, indispensable dans la lutte contre les résistances.

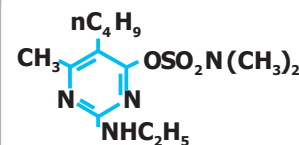
Fongicide à base de bupirimate de la famille des pyrimidines, Nimrod® permet de lutter efficacement en préventif et en curatif sur les oïdiums de nombreuses cultures.

Nimrod® agit au niveau du noyau cellulaire en inhibant la synthèse des acides nucléiques des cellules mycosiques. Efficace à différents stades de développement de l'oïdium, Nimrod® agit sur :

- **La production des spores.**
- **La formation du tube germinatif** au niveau des appressoria (renflements) et haustoria (suçoirs).
- **La croissance des filaments** (hyphes) dans une certaine mesure.

Rendant le champignon incapable de poursuivre son cycle.

Sa diffusion **systémique et translaminaire** couplée à un **effet vapeur** assure une protection rapide et optimale de tous les organes de la plante :



Nimrod® : 250 g/L de bupirimate

Seul représentant de sa famille (groupe FRAC A2#8), le bupirimate constitue une solution efficace sur les souches d'oïdium devenues résistantes aux autres familles chimiques. Il permet également d'alterner les matières actives et prévenir le risque d'apparition des résistances, notamment aux QoI (strobilurines, groupe FRAC C3#11) et aux IDMs (triazoles G1#3).

1 Action translaminaire :

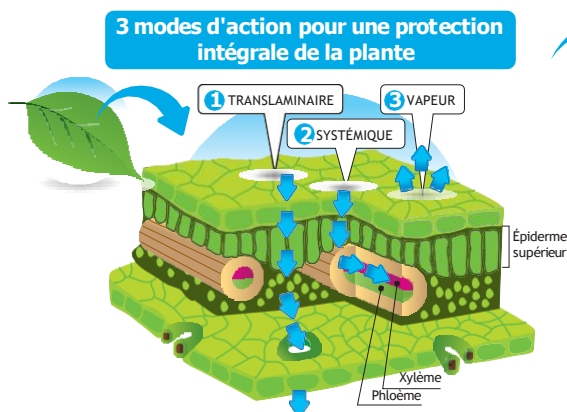
Rapidement transporté dans les feuilles pour résister au lessivage et atteindre la face non traitée des feuilles.

2 Action systémique ascendante :

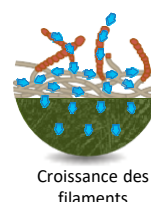
Touche l'ensemble de la feuille et protège les organes néoformés.

3 Action vapeur :

Améliore l'efficacité quand la végétation est dense.

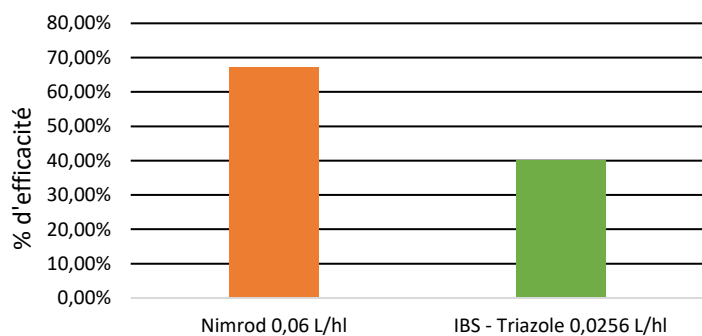


Action du bupirimate sur le développement de l'oïdium

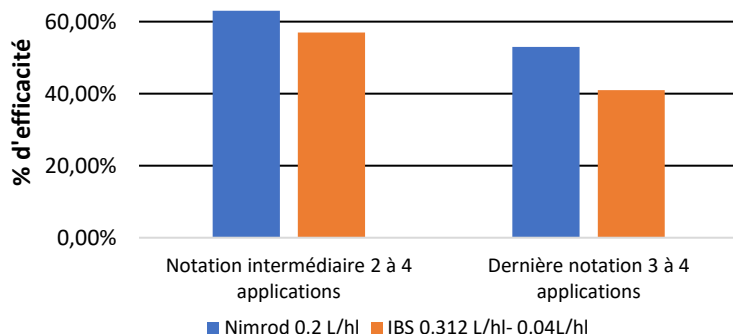


Bénéfices du Nimrod®

Efficacité sur Oïdium des pommiers (feuilles)



Efficacité sur Oïdium du melon en plein champ Moyenne de 6 essais



Bénéfices du Nimrod®



UNE SOUPLESSE D'UTILISATION

- Ses propriétés permettent de **lutter en préventif mais également en curatif** sur un grand nombre de cultures et dans de nombreuses situations.
- **Nimrod®** s'utilise sur cucurbitacées, fruits à pépins et noyaux, fruits rouges, autres petits fruits et cultures ornementales.
- Efficacité régulière dans un vaste intervalle de température.
- **Utilisable toute la saison.**



UNE FORMULATION OPTIMISÉE

- Une parfaite sélectivité même par températures élevées : Sur pomme, **Nimrod®** est non rugogène, en particulier sur les variétés sensibles de type Golden.
- **Nimrod®** est compatible avec la plupart des produits.



UN PROFIL FAVORABLE

- Par le respect des auxiliaires utiles et des pollinisateurs, **Nimrod®** est particulièrement **adapté aux programmes de lutte intégrée.**
- **Une organisation de travail facilitée.**

Conditions d'emploi et préparation de la bouillie

- Intervenir dès l'apparition de l'oïdium. Renouveler les applications.
- **Nimrod®** est particulièrement adapté aux programmes de lutte intégrée.
- Afin de respecter les limites maximales en résidus, ne pas implanter de cultures de céréales, de cultures à feuilles ou oléagineuses comme culture suivante ou de remplacement après une culture traitée avec **Nimrod®**

*Réaliser les mélanges dans le respect de la réglementation. Avant d'appliquer **Nimrod®** en association avec un autre produit, vérifier que ce mélange est bien autorisé et s'assurer de la compatibilité.

Stratégie de protection avec Nimrod®

	Traitements pré-floraux	Traitements post-floraux	
		Préventif	Curatif
Abricotier, Pêcher, Nectarinier, Pommier, Pommette, Nashi, Poirier.	0,6 L/ha tous les 10 à 15 jours.	0,6 L/ha tous les 8 à 14 jours selon le risque.	2 applications à 0,6 L/ha à 6-8 jours d'intervalle, puis 0,6 L/ha tous les 8 à 10 jours.
Rapprocher les traitements plutôt que d'augmenter les doses, alterner les matières actives.			
		Préventif	Curatif
Fraisier	1 L/ha tous les 8 à 10 jours dès que les conditions deviennent favorables		2 applications à 1 L/ha à 3 jours d'intervalles, puis revenir à une cadence préventive de traitement
Volume de bouillie : 300 L/ha			
Cassissier (Ribes nigrum) Groseillier (à grappes et à maquereau) Framboisier (Rubus idoeus)	Traiter tous les 12 à 14 jours à 1,5 L/ha		
		Préventif	Curatif
Concombre Cornichon Courgette Melon Pastèque Potiron Potimarron Cucurbitacées à peau comestible Cucurbitacées à peau non comestible	0,2 L/hl, soit 1,5 L/ha, tous les 8 à 10 jours puis tous les 12 jours quand la végétation se ralentit. Veiller à resserrer les cadences des traitements en cas de forte pression de maladie sans dépasser 4 applications maximum par an sur concombre, cornichon et courgette		Traiter 2 fois à 4 jours d'intervalle à 1,5 L/ha (ou 0,2 L/hl), puis revenir au programme de traitements préventifs sans dépasser 4 applications maximum par an sur concombre, cornichon et courgette
Volume Max de bouillie : 750 L/ha			
Aubergine	Traiter 2 fois entre le début floraison et 3 jours avant récolte		
Tomate			
		Préventif	Curatif
Rosier	1,5 L/ha tous les 8 à 14 jours		2 applications à 1,5 L/ha à 4-5 jours d'intervalle
Volume de bouillie : jusqu'à 2000 à 3000 L/ha			

Usages et Doses autorisés du NIMROD®

Libellé de l'usage	Cultures	Cibles	Dose homologuée	Nombre max d'appli/ an/ culture	DAR	ZNT
Arboriculture fruitière						
Pêcher- Abricotier *Oïdium(s) (plein champ)	Abricotier, Pêcher et Nectarinier	Oïdium spp	0,6 L/ha	4	14 jours	5 m
Fruits à pépins*Oïdium(s) (plein champ)	Pommier, Pommette, Nashi et Poirier					
Petits fruits						
Framboisier - Cassissier*Oïdium (plein champ et sous abri)	Cassissier (Ribes nigrum), Groseillier (à grappes et à maquereau) et Framboisier (Rubus idoeus)	Oïdium spp	1,5 L/ha	4	7 jours	5 m
Cultures maraichères et horticoles						
Cucurbitacées à peau comestible*Oïdium(s)	Concombre, Cornichon et autres cucurbitacées à peau comestible (tous sous abri)	Oïdium spp	0,2 L/hl (750 l/ha de bouillie max)	4	3 jours	-
	Courgette (plein champ et sous abri)		1 L/ha			5 m
Fraisier*Oïdium(s) (plein champ et sous abri)	Fraisier		0,2 L/hl (750 l/ha de bouillie max)			
Cucurbitacées à peau non comestible*Oïdium (s) (plein champ)	Melon, Potiron, Pastèque, Potimarron et Autres cucurbitacées à peau non comestible	Oïdium spp	2 L/ha	4	3 jours	5 m
Poivron*Oïdium(s) (plein champ et sous abri)	Poivron et Piment	Oïdium spp	2 L/ha	4	3 jours	5 m
Tomate – Aubergine* Oïdium(s) (plein champ et sous abri)	Aubergine et Tomate	Oïdium spp	2 L/ha	4	3 jours	5 m
Rosier*Oïdium(s) (sous abri)	Rosier	Oïdium spp	1,5 L/ha	2	NC	-

DRE: 48h.

Nimrod® –EC–250 g/L de Bupirimate–AMM N°7600008 –Danger–H226, H304, H315, H351, H336, H410, EUH066, EUH208, EUH401.

Respectez les usages autorisés, doses, conditions et restrictions d'emploi mentionnés sur l'étiquette du produit et/ou consultez www.adama.com et/ou www.phytodata.com. 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>. ©Marque déposée Adama France s.a.s.- RCS N° 349428532. Agrément n° IF01696 : Distribution de produits phytopharmaceutiques à des utilisateurs professionnels. Mars 2023. Annule et remplace toute version précédente.

Nimrod®

Danger

H226 : Liquides et vapeurs inflammables.

H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315 : Provoque une irritation cutanée.

H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H351 : Susceptible de provoquer le cancer.

H410 : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.

EUH066 : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

EUH208 : Contient du bupirimate. Peut produire une réaction allergique.

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



ADAMA France s.a.s | 33 rue de Verdun | 92156 Suresnes Cedex | Tél. : 01 41 47 33 33 | www.adama.com

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