



Oroside Plus

Fongicide, Insecticide,
Acaricide

powered by :

 **OROWET**
Technology

Let's grow greener

 **Rovensa**
Next

Oroside Plus

Biocontrôle

Fongicide, Insecticide, Acaricide



Technologie de formulation
brevetée Orowet®



Gestion
des résistances



Modulation
d'IFT



Absence de résidus
(pas de LMR)

Informations et bénéfices produits

Oroside Plus est une solution de biocontrôle à base d'huile essentielle d'orange nouvellement formulée qui offre une action fongicide, insecticide et acaricide utilisable sur pomme de terre, céréales à paille et sur diverses cultures maraîchères.

Oroside Plus est utilisable en agriculture biologique et n'est pas soumis aux limites maximales de résidus. De plus son délai avant récolte très court en fait un vrai allié pour contrôler les bioagresseurs au plus près de la récolte.

Le mode d'action de **Oroside Plus** offre une alternative sans risque de résistance, véritable outil pour la gestion des résistances dans les programmes de protection.

Caractéristiques produit

Composition : Huile essentielle d'orange – 60g/L

Formulation : Micro émulsion (ME)

Mode d'action : Fongicide, insecticide, acaricide

Numéro AMM : 2200324

Listé sur la liste officielle des produits de biocontrôle

Classement : Attention, H315, H319, H411

DRE : 24 heures

DAR : 3 jours

Conditionnement : 10L



Utilisable en Agriculture Biologique

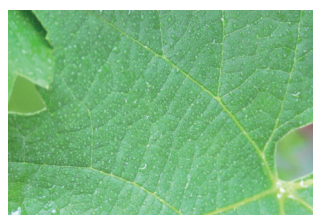
Let's grow greener



Fongicide, Insecticide, Acaricide

Technologie de formulation Orowet

Le mélange breveté de tensioactifs biodégradables et d'huile d'orange pressée à froid de Rovensa Next offre une innovation de pointe pour une pulvérisation de qualité supérieure, assurant au produit **Orocidé Plus** un fort pouvoir étalant et une excellente compatibilité avec l'ensemble des produits de protection des plantes.



Eau seule



Eau + **Orocidé Plus**

Mode d'action

Orocidé Plus est un produit de contact avec un mode d'action physique. Sa formulation à faible tension superficielle permet à l'huile essentielle d'orange de se répandre efficacement et de couvrir complètement les ravageurs cibles, endommageant l'exosquelette des insectes à corps mou et des acariens, entraînant une mort rapide par dessiccation (séchage).

➔ Effet sur les aleurodes



Avant application

➔ Effet sur les cochenilles



30mn après application



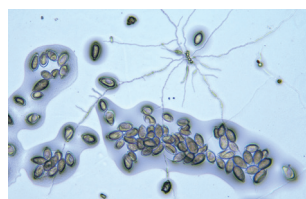
15mn après application



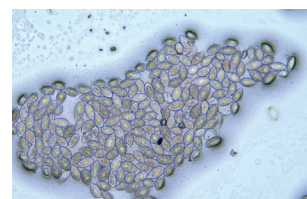
48h après application

Orocidé Plus est également un fongicide de contact qui mouille et décompose les couches de mycélium fongique, les sporanges et les spores, les exposant à l'effet desséchant de l'atmosphère. La dessiccation des mycéliums fongiques et du tissu foliaire infecté environnant empêche la propagation de l'infection.

➔ Effet sur les spores (ex : *Phytophthora infestans*)

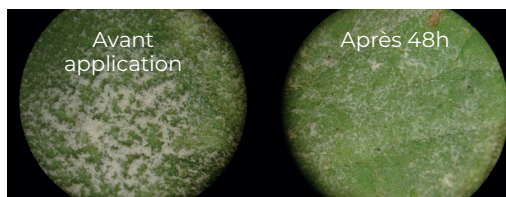


Eau
Germination des zoospores visibles



Orocidé Plus à 0,4 %
Pas d'émission de zoospores, ni de germination

➔ Effet sur le mycelium (ex : *oïdium*)



Après 48 heures, le produit imprègne les filaments mycéliens entraînant leur dessèchement.

Le mode d'action physique de **Orocidé Plus** garantit l'absence d'apparition de résistance et représente une bonne solution dans une stratégie de lutte contre les phénomènes de résistance vis-à-vis des produits de synthèse.

Fongicide, Insecticide, Acaricide

Positionnement mildiou pomme de terre

Pour lutter efficacement contre le mildiou de la pomme de terre, il est recommandé d'effectuer les applications de **Orocidé Plus** de manière préventive, dans le cadre d'un programme fongicide. Les applications doivent débuter lorsque le risque d'apparition de la maladie est avéré, afin de bénéficier de l'action de **Orocidé Plus** sur les spores et ainsi réduire la quantité d'inoculum viable au sein de la parcelle.

L'efficacité du produit étant variable et partielle, il est conseillé d'appliquer **Orocidé Plus** en mélange avec d'autres fongicides. Dans ce cadre, il est nécessaire de respecter les conditions d'emploi du ou des produits associés.

Orocidé Plus peut s'utiliser en fin de cycle également, jusqu'aux dernières applications du programme fongicide. Le produit ne présente pas de risque de résidus. De plus, **Orocidé Plus** est parfaitement compatible avec les produits défanants du marché.



Application possible sur l'ensemble du cycle

2 feuilles à 3 jours avant récolte

Préconisation principale : Fongicide dose N + **Orocidé Plus** à 0,3 L/ha = Sécurisation / renforcement de la protection fongicide.

Modulation fongicide possible avec la préconisation suivante : Fongicide dose 75% à 100 % de N + **Orocidé Plus** à 0,6 L/ha (validée en situations de forte pression mildiou ; essais 2024 et 2025)

Préconisations générales d'emploi

- Assurer une bonne qualité de pulvérisation (produit de contact)
- Utiliser un volume de bouillie suffisant mais non excessif (ne pas dépasser le point de ruissellement)
- Éviter les traitements en journée combinant fortes chaleurs (> 30°C) et fort ensoleillement
- Introduire en dernier dans la cuve
- Ne pas ajouter d'adjuvant ou d'huile
- Association possible avec l'ensemble des fongicides, insecticides, acaricides et défanants

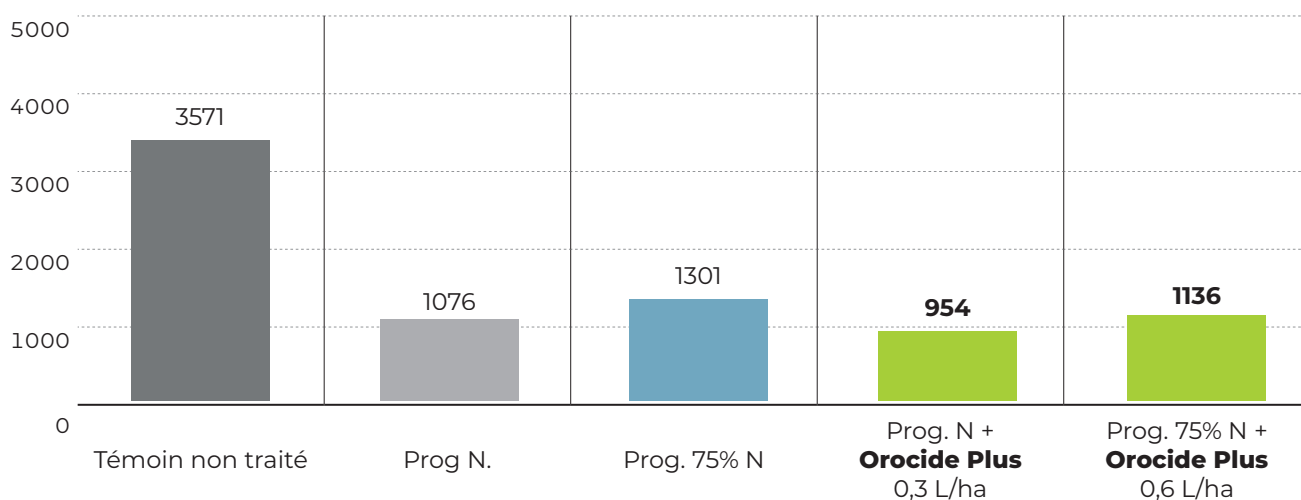
Fongicide, Insecticide, Acaricide

Essais

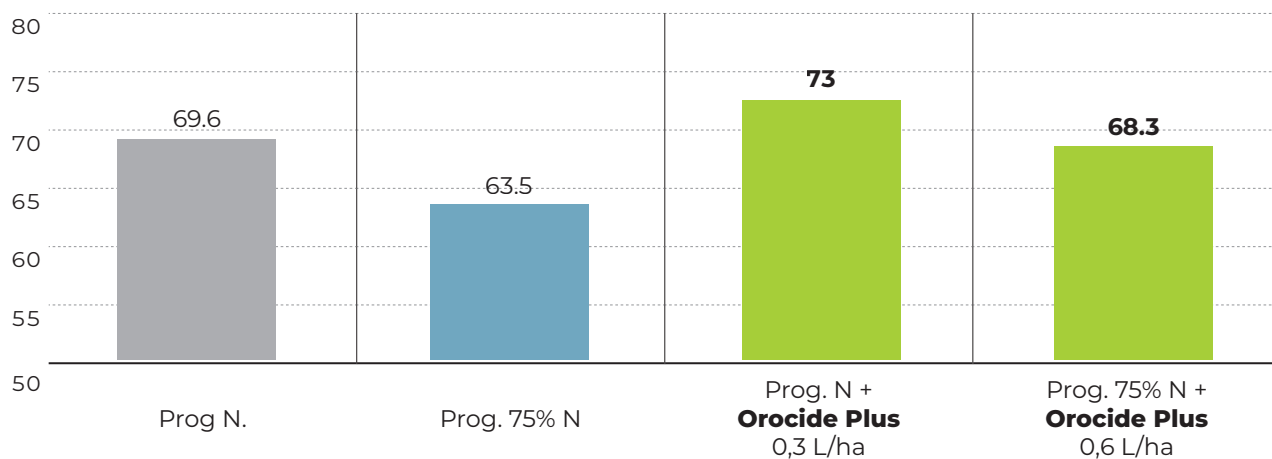
Synthèse de 4 essais en situation de forte pression mildiou, et avec des dynamiques de développement mildiou similaires :

- 2 essais Normandie 2024 (variété Surya, Monalisa)
- 1 essai Normandie 2025 (variété Surya)
- 1 essai Fredon Hauts de France 2025 (variété Bintje)

Aire sous la courbe de progression de la maladie (AUDPC) Moyenne de 4 essais (2024, 2025)



Pourcentage d'efficacité (calculé sur AUDPC) Moyenne de 4 essais (2024, 2025)



- Prog. N + Orocidé Plus 0,3 L/ha : **+ 3 points à 5 points d'efficacité / programme Dose N**
- Prog. 75% N + Orocidé Plus 0,6 L/ha : **Réduction d'IFT et maintien de l'efficacité au niveau du programme Dose N**

Fongicide, Insecticide, Acaricide

Tableau des usages et conseils d'utilisation

Les doses par hectares exprimées sont les doses MAXIMALES homologuées mais peuvent différer des doses recommandées en pratique. En cas de doute et pour obtenir une recommandation adaptée à votre situation, contactez votre conseiller.

Respecter les plages de concentration recommandées. La dose de **Orocidé Plus** et le volume d'eau doivent être adaptés à la pression de la maladie ou du parasite et au développement végétatif de la culture sans dépasser la dose hectare maximale d'application, en cas de doute contactez votre conseiller.

POMME DE TERRE ET CÉRÉALES À PAILLE									
Cultures	Cibles	Stade d'application Conditions d'emploi	Dose maximum d'emploi (L/ha) (nombre d'application max par an et par usage) Dose recommandée (L/ha) Lire les recommandations d'emploi	Nombre maximum d'applications par an et par culture	Intervalle minimum entre application	Délai avant récolte (en jours)	Emploi en floraison	Zone non traitée aquatique (en mètres)	Distance de sécurité riverain (en mètres)
Pomme de terre	Mildiou	BBCH 12 - 49	4 L/ha (12x) (0,3 à 0,6 L/ha)	12 / an	4 jours	3	Possible	5	3
Céréales à paille	Pucerons	BBCH 51 - 85	1,8 L/ha (2x)	2 / an	7 jours	3	Possible	5	3

CULTURES MARAICHÈRES (CULTIVÉES SOUS ABRI)									
Cultures Uniquement sous abri	Cibles	Stade d'application Conditions d'emploi	Dose maximum d'emploi (L/ha) (nombre d'application max par an et par usage) Dose recommandée (L/ha) Lire les recommandations d'emploi	Nombre maximum d'applications par an et par culture	Intervalle minimum entre application	Délai avant récolte (en jours)	Emploi en floraison	Zone non traitée aquatique (en mètres)	Distance de sécurité riverain (en mètres)
Concombre	Aleurodes	BBCH12 - BBCH89	7,2 L/ha (3x) (0,4 à 0,8%)	3 / an possibilité de traiter 3 cycles culturaux par an.	7 jours	1	-	5	Non mentionné
Melon	Aleurodes	BBCH12 - BBCH89	7,2 L/ha (3x) (0,4 à 0,8%)	3 / an	7 jours	1	-	5	Non mentionné
Poivron	Aleurodes	BBCH12 - BBCH89	8L/ha (6x) (0,4 %)	5 / an	7 jours	1	-	5	Non mentionné
	Acariens	BBCH12 - BBCH89	8L/ha (5x) (0,4 %)	6 / an	7 jours	1	-	5	Non mentionné
Tomate	Aleurodes	BBCH12 - BBCH89	8L/ha (6x) (0,4 à 0,8%)	6 / an	7 jours	1	-	5	Non mentionné
	Acariens	BBCH12 - BBCH89	8L/ha (5x) (0,4 à 0,8%)	5 / an	7 jours	1	-	5	Non mentionné



technologie. **Orowet**

Le mélange breveté de tensioactifs biodégradables et d'huile d'orange pressée à froid de **Rovensa Next offre une innovation de pointe pour une pulvérisation de qualité supérieure.**



Avantages

- **Formulation unique :** Assure une compatibilité et une synergie avec de nombreuses substances actives.
- **Pulvérisation de qualité :** Des microgouttelettes régulièrement réparties assurent une couverture uniforme, assurant une efficacité optimale et réduisant les risques de sur ou sous-dosage.
- **Durabilité :** Les tensioactifs biodégradables et les extraits naturels soutiennent les pratiques agricoles durables.
- **Sécurité :** Conçu pour protéger les plantes tout en améliorant les performances des programmes de lutte intégrée contre les ravageurs.



Orocidé Plus



 Rovenssa
Next

PRODUITS POUR LES PROFESSIONNELS : UTILISER LES PRODUITS PHYTOPHARMACEUTIQUES AVEC PRECAUTIONS. AVANT TOUTE UTILISATION, CONSULTER L'ETIQUETTE DU PRODUIT.



Mentions de danger : Attention, H315: Provoque une irritation cutanée. H319: Provoque une sévère irritation des yeux. H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme. Conseils de prudence: P102: Tenir hors de la portée des enfants. P264: Se laver soigneusement après manipulation. P273: Éviter le rejet dans l'environnement. P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. 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. P332 + P313: En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. P337 + P313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. P362 + P364: Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P405: Garder sous clef. P501: Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/ régionale/nationale/internationale en vigueur. RÉEMPLOI DE L'EMBALLAGE INTERDIT. Informations additionnelles: EUH208: Contient orange, douce, ext., 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, Masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1). Peut produire une réaction allergique. EUH210: Fiche de données de sécurité disponible sur demande. EUH401: Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement. SP 1: Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes. SPe 8 : Dangereux pour les abeilles. UFI : UIU0-40Q5-0001-4HNE.

info.france@rovensanext.com
www.rovensanext.fr



 **Rovenssa
Next**