

L'ESSENTIEL POUR LA VIGNE

Le micro-organisme à intégrer dans votre programme de protection contre l'oïdium.



syngenta®
Biologicals

Solution d'origine naturelle sans classement pour l'utilisateur et l'environnement, respectueux des auxiliaires et pollinisateurs.

- Large miscibilité et bonne compatibilité, même à haute température
- Solution également utilisable en Agriculture biologique et Programme VARIO
- Pas de résidus – exempté de la classification LMR

LES 3 MODES D'ACTION DE TAEGR0®

L'efficacité de TAEGR0® repose sur le « *Bacillus amyloliquefaciens* », qui se trouve dans la nature en tant que bactérie du sol. Il inhibe la croissance des champignons nuisibles de plusieurs manières :

Production de métabolites fongicides.

Les bactéries sécrète des produits métaboliques (métabolites) ayant des propriétés fongicides.

Botrytis cinerea



Phaeosphaeria nodorum

Alternaria solani

Croissance non traitée de trois champignons différents

Botrytis cinerea



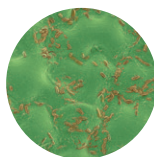
Phaeosphaeria nodorum

Alternaria solani

Des bandes traitées avec TAEGR0® limitent l'incidence des dégâts.

Concurrence pour la surface des plantes.

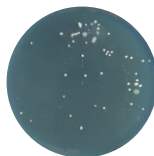
La colonisation bloquante sur la surface d'infection empêche la pénétration de champignons pathogènes dans le tissu végétal. TAEGR0® est donc utilisé avant l'infestation.



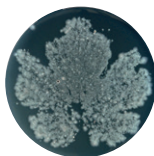
3 heures après l'application



Colonisation complète (à gauche) comparée à non traitée (à droite)



non traité



traité avec TAEGR0®

Déjà 2 heures après le traitement avec TAEGR0®, on observe un fort développement de la bactérie.

Activation de mécanismes de défense

La bactérie déclenche des mécanismes de défense propres à la plante contre les maladies de la vigne.



LES FACTEURS CLÉS DE SUCCÈS

- Préparation de la bouillie: 15 à 20 minutes dans une eau à température ambiante pour réactiver le Bacillus.
- Températures supérieures à 15°C et humidité élevée (afin d'optimiser la multiplication rapide des bactéries)
- Application recommandée en dehors des horaires de forte luminosité
- Renouvellement si pluies supérieures à 20 mm

Pour plus de détails scannez ici











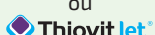



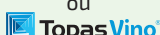



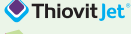
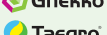

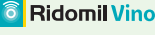
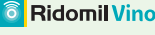
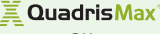




POSITIONNEMENT POUR LA VIGNE

TAEGR0® est compatible avec la plupart des produits dont le soufre et le cuivre, en programme, partenaire particulièrement intéressant en fin de saison.



INTÉGRER TAEGR0® DANS UN PLAN DE TRAITEMENT VARIO

Exemple

	Jusqu'en post-floral				Post-floral			
								
	Préfloral G	Préfloral H	Floral	Début de développement du fruit	Début de fermeture des grappes	Fermeture des grappes	Véraison	
Oïdium	 TopasVino® ou  ThiovitJet®	 Dynali® ou  Cidely®	 RondoSky® ou  TopasVino®	 Dynali® ou  Cidely®	 Auralis®			+  ThiovitJet® +  Ghekko® +  Taegro®
Mildiou	 RidomilVino®	 RidomilVino®	 QuadrisMax® ou  Cyrano®	 Pergado®	 Auralis®			+  CuprofixFluid

UTILISATION

Pourquoi est-il essentiel d'ajouter TAEGR0® dans un programme VARIO?

CARTE D'IDENTITÉ

- **Concentration:** 1.1013 UFC/kg (équivalent à 130 g/kg) Bacillus amyloliquefaciens souche FZB24
- **Formulation:** poudre mouillable (WP)
- Sans classement.
- **Emballage:** 370 g
- **Durée de vie:** 3 ans

SUR VIGNE

- **Cibles:** Oïdium
- **Doses:** 0,023% (0,37 kg/ha)
- **Nb d'applications possibles:** 10/an
- Egalement homologué sur tomate, aubergine, poivron, concombres, salades, melons, pastèques, courgettes et fraise (uniquement sous serre)



Lutte depuis l'intérieur

stimule la capacité naturelle de la plante à se défendre.



Lutte par l'extérieur

Le cuivre et le soufre luttent contre les champignons.

