







# **BIOVAL DICLOR (+ UN ACTIVEUR)**

UN DÉSINFECTANT D'AMPLE SPECTRE

UN EFFET CONTRE DES BACTÉRIES, DES CHAMPIGNONS, DE VIRUS **ET NEMÁTODOS** 

**UN LIQUIDE** 

FOLIOTER / DIRECT AU SOL / SYSTÉMIQUE / POST-FAIT LA RÉCOLTE TOUTES LES CULTURES (et dans n'importe quelle étape fenológica)

IL REQUIERT UNE ACTIVATION

UN COMPOSÉ NEUTRE de CHLORE

100 % biodégradables

## **TENEUR DÉCLARÉE**

Dioxyde de chlore CIO2 100,0 % p/p

## DES CARACTÉRISTIQUES PHYSICOCHIMIQUES

Le Dioxyde de Chlore de dernière génération BIOVAL DICLOR, c'est un gaz de couleur jaune avec un poids moléculaire de 67,46 gr/mol, attrapé dans un milieu aqueux, d'une haute solubilité et stable dans un ample rang de pH, sans que 4-10 perde son efficacité biocida entre un pH, et utilisé à de très basses concentrations en requérant très peu de temps de contact. Il n'est pas toxique, ni corrosif, ni inflammable, et il est respectueux avec le milieu, en se dissipant dans l'atmosphère aux heures sans laisser de déchets.

## **DES PROPRIÉTÉS**

BIOVAL DICLOR attaque les micro-organismes (des champignons, des bactéries, un virus, nemátodos, des parasites unicellulaires, des spores ...) par oxydation des composants de la membrane cellulaire pour les détruire et pour empêcher son renouvellement.

BIOVAL DICLOR interrompt le processus de fosforilación des pathogènes par ce qu'aucun ne générera de résistances.

Il n'attaque pas la matière organique.

Il attaque dans les eaux dures (300 ppm Ca).

Inoffensif pour des plantes et des animaux.

Sans des déchets d'odeur et de goût. 100 % utilisables. Applicable inclus des heures avant la coupure il (fait la

Pathogènes qu'il contrôle : Fusarium (une fraises et une tomates), Phytophtora (une tomate), Rhizoctonia (des légumes), Pythium (un melons et un melons d'eau), Amadou (une vigne) et les autres.





## JN AVERTISSEMENT:

**BIOVAL DICLOR NE SE DOIT JAMAIS SE** MÉLANGER AVEC UN AUTRE TYPE DE PRODUIT

### STOCKAGE:

Maintenir dans son paquet original.

Éloigné des aliments, des boissons et des aliments.

Dans un lieu frais, sec et sans une exposition prolongée au soleil. N'empiler à plus de 3 hauteurs.

Son usage est recommandé avant 2 ans de la date de lot.

Des précautions, des phrases de risque et de sécurité: voir une étiquette dans un paquet

#### PRÉSENTATION:



Bioval Diclor se présente commercialement avec l'Activeur inclus.



# BIO Diverse



**BIOVAL DICLOR (+ UN ACTIVEUR)** 





## D'ACTIVATION, DES USAGES ET DES APPLICATIONS BIOVAL DICLOR (+ UN ACTIVEUR):

#### I.-ACTIVATION:

BIOVAL DICLOR est une solution qui doit être activée au moment de son usage, étant pu être conservé ainsi par le long temps sans perdre d'effectivité.

LE PROCESSUS D'ACTIVATION est préalable à mêler avec eau, et consiste dans :

- -étape 1.-Mêler BIOVAL DICLOR dans un récipient avec l'activeur qui l'accompagne et toujours dans les mêmes proportions (un % un produit = un % un activeur).
- -étape 2.-Attendre entre 45-60 seconds (, après avoir réalisé cela, il remarquera que le mélange commence à bouillonner et à fumer).
- -étape 3.-Écoulé le temps d'activation marqué (60 seg) procède à mêler BIOVAL DICLOR déjà activé avec la quantité de l'eau selon le propos de son usage.

#### II.- USAGE:

BIOVAL DICLOR permet de s'employer d'une manière préventive ou curative pour désinfection de graines, pour au moyen de son application au sol, d'éradiquer des maladies de la culture provoquées par pathogènes (des champignons, des bactéries, un virus, nemátodos ...) très limitantes, pour désinfection d'endroits de semailles, comme injection systémique à la tige (selon chaque culture), aux plantes malades, comme solution de lavage il post-fait la récolte, et aussi pour désinfection d'eau d'arrosage ou de fumigations ou pour désinfection d'outils.

## III.- DES APPLICATIONS ET DES DOSAGES PLUS FRÉQUENTS:

À l'être une solution liquide peut être appliquée au système d'arrosage et, par aspersion ou pulvérisation, pour contrôler des maladies de propagation de spores.

- une application dirigée au sol: on peut réaliser avant les semailles ou dans des plantations déjà établies de manière dirigée.

On emploie dans une dose d'entre 2-3 L/hectárea de BIOVAL DICLOR déjà activé à raison de 500 cc chaque 1000L d'une eau on en devant appliquer au sol avec une bonne humidité et descend la température (près de l'aube ou la mise de soleil) ou dans des jours frais.

Réalisez le calibrage du fumigadora avant de commencer pour garantir la dose et le volume de l'eau.

Si vous le considérez opportun, par la gravité du problème, utilisez du plastique de forme immédiate pour couvrir la zone désinfectée, en assurant que le plus hermétique possible est, et laissez l'au moins 2 heures mis, pour obtenir ainsi le contrôle désiré et pour récupérer le potentiel productif.

- une application directe pour désinfection d'endroits de semailles: Il devra directement appliquer à raison de 0,5 ml de BIOVAL DICLOR déjà activé par endroit, et avec, au moins, 500cc (un litre moyen) d'eau par endroit. Préparez la solution conformément au nombre total d'endroits à faire le commerce. Tenez en compte des recommandations données pour l'application dirigée au sol.
- Une application Folioter : l'Applique par route folioter avec effet tant préventif comme erradicante et limitante de la prolifération de maladies par effet heurte.

La dose répond à 250 ml de BIOVAL DICLOR déjà ACTIVÉ dans un minime de 200 Litres de l'eau par mélange.

- Un lavage post-fait la récolte : à raison de 250 ml de BIOVAL DICLOR déjà ACTIVÉ chaque 200 litres d'eau.
- Une désinfection d'eau d'arrosage ou de fumigations : 1-2 ml de BIOVAL DICLOR déjà ACTIVÉ par chaque 10 litres d'eau (20-40 ml chaque 200 litres d'eau).

Pour des applications suggérées et non incluses dans cet endroit, consulter avec

- BIOVAL Tech. Service Unit -

On recommande de suivre cependant les doses et les applications établies par ses technicien à j'ai piaillé du champ qu'ils varieront selon un type de culture, ses extractions dans des unités des engrais et l'état fenológico de même. Depuis "Distribución del Levante Bioval, S.L." ou à travers de nos agents ou des distributeurs nous pouvons le conseiller en ce qui concerne une dose d'usage selon sa culture.