



BENLATE[®] OD

NET
25 kg

FUNGICIDE
OIL-DISPERSIBLE POWDER

ACCEPTED

FONGICIDE
DISPERSIBLE DANS L'HUILE

For Use On Bananas and Plantains

Fongicide Systémique Contre Le
Cercospora Du Bananier

ACTIVE INGREDIENT:

Benomyl [Methyl 1-(butylcarbamoyl)-2 benzimidazolecarbamate]

INERT INGREDIENTS:

U.S. Pats. 3,541,213 & 3,631,176

EPA Reg. No. 352-385

EPA Est. 352-WV-1, 42761 MS-1

Superscript used is first letter of lot number.

Under the Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act as amended, for the pesticide registered under EPA Reg. No. 352-385

COMPOSITION:

Poudre mouillable titrant 50% de Benomyl

HOMOLOGATION n° 7700 608

Dose homologuée 250 g/ha

Keep out of reach of children.

**PRECAUTIONARY STATEMENTS
HAZARDS TO HUMANS**

CAUTION! MAY IRRITATE EYES, NOSE, THROAT, AND SKIN.

Avoid breathing dust or spray mist. Avoid contact with skin, eyes, and clothing. Wash thoroughly after using.

First Aid: In case of contact, flush skin or eyes with plenty of water; for eyes, get medical attention.

ENVIRONMENTAL HAZARDS

This product is toxic to fish. Keep out of lakes, streams, or ponds. Do not apply where runoff is likely to occur. Do not apply when weather conditions favor drift from areas treated.

PHYSICAL OR CHEMICAL HAZARDS

Keep away from fire or sparks.

STORAGE AND DISPOSAL

Do not contaminate water, food, or feeds by storage or disposal.

STORAGE: Never allow "Benlate" to become wet during storage. This may lead to certain chemical changes which will reduce the effectiveness of "Benlate" as a fungicide. Keep container tightly closed when not in use.

PESTICIDE DISPOSAL: Pesticide mixture or rinsate that cannot be used according to label instructions must be disposed of according to federal, state or local procedures under the Resource Conservation and Recovery Act.

CONTAINER DISPOSAL: Dispose of bags according to approved federal, state or local procedures under the Resource Conservation and Recovery Act.

DIRECTIONS FOR USE

Du Pont "Benlate" OD is a systemic fungicide recommended for use as a foliar spray on bananas and plantains for the control of Sigatoka diseases. If treatment as recommended is not effective and monitoring indicates the presence of benomyl resistant strains, then neither "Benlate" OD nor any other benzimidazole or thiophanate type fungicide is likely to effectively control the disease. Other fungicides should be used until resistance declines. Consult your Du Pont representative for a recommendation in cases where resistance develops.

"Benlate" OD may be applied in spray oil alone or in oil-water emulsion by aircraft or ground equipment.

Yellow Sigatoka: Use "Benlate" OD at 3 to 4 oz per acre (210 to 280 g per ha). Rotate with Manzate[®] 200 at 1.5 to 2.0 lb. per acre (1.7 to 2.0 kg per ha)

Black Sigatoka: Use "Benlate" OD at 4 oz per acre (280 g per ha) plus "Manzate" 200 at 2.2 to 2.7 lb per acre (2.5 to 3.0 kg per ha). Rotate with one or more applications of "Manzate" 200. Apply on average 6 and no more than 8 cycles of "Benlate" OD preferably in the wet months. Suspend use of "Benlate" OD and use "Manzate" 200 or other suitable fungicide during the relatively drier months.

Apply at the recommended rates at 14 to 21 day intervals throughout the year for Yellow Sigatoka. Under severe disease pressure or against Black Sigatoka shorten spray intervals to 7 to 10 days for "Manzate" 200 and 10-12 days for "Benlate" OD sprays.

Spray Oil Mixture --- Use the fungicides in 1.0 to 2.0 gal per acre (10 to 20 liters per ha) of banana oil.

Oil Water Emulsion --- Add emulsifier at the rate of 0.75 to 1% of oil at 0.5 to 1.0 gal per acre (5 to 10 L per ha). Apply a total volume with water of 2 to 3 gal per acre (19 to 28 liters per ha) for aerial application and at least 5 gal per acre (47 liters per ha) with mist blowers.

The fungicides must be mixed and kept in suspension by continuous agitation through mechanical or hydraulic means.

NOTICE OF WARRANTY

Du Pont warrants that this product conforms to the chemical description on the label thereof and is reasonably fit for purposes stated on such label only when used in accordance with the directions under normal use conditions. It is impossible to eliminate all risks inherently associated with the use of this product. Crop injury, ineffectiveness or other unintended consequences may result because of such factors as weather conditions, presence of other materials, or the manner of use or application, all of which are beyond the control of Du Pont. In no case shall Du Pont be liable for consequential, special or indirect damages resulting from the use or handling of this product. All such risks shall be assumed by the buyer. DU PONT MAKES NO WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE NOR ANY OTHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY EXCEPT AS STATED ABOVE.

PRECAUTIONS

--- Eviter toute humidification du "BENLATE" OD lors du stockage. Il pourrait en résulter une modification chimique réduisant l'efficacité du produit.

--- Conserver "BENLATE" OD dans les emballages d'origine fermés, sous clé, à l'écart des denrées alimentaires et hors de portée des enfants.

--- Ne pas fumer, ni manger, ni boire pendant les traitements. Se laver les mains et le visage après le travail.

--- Ne pas contaminer les mares ou cours d'eau. Détruire ou enterrer les emballages vides.

Si le traitement s'avère inefficace sur une maladie, à la suite de l'emploi de "BENLATE" OD selon les préconisations, on peut se trouver en présence d'une souche tolérante.

Dans de telles conditions, il convient de prendre contact avec les représentants de Du Pont ou de ses distributeurs locaux et d'envisager l'utilisation prompte d'un autre fongicide d'une famille chimique différente.

REMARQUES

Nos indications d'emploi sont établies d'après les résultats d'essais officiels et privés qui se sont montrés le plus constants dans la pratique.

Elles ne constituent pas des règles absolues, mais des recommandations générales qui doivent être adaptées au cas particulier de tout traitement, en raison des nombreux facteurs qui échappent à notre contrôle, tels que: nature du sol, variétés végétales, état de la culture, conditions atmosphériques particulières, matériel et conditions d'application, etc.

Nous déclinons en conséquence toute responsabilité quant aux résultats et conséquences de cette adaptation.

Celle-ci est une initiative, en dehors de notre contrôle, qui laisse au compte de l'utilisateur les risques éventuels inhérents au stockage, à l'emploi et à la manipulation de nos produits.

Notre responsabilité est expressément limitée à la fourniture de spécialités contrôlées, légalement autorisées à la vente et conformes à la formule indiquée sur l'emballage.

"BENLATE" OD est efficace en traitement préventif ou curatif contre Cercospora musae (Cercosporiose du bananier ou maladie de Sigatoka).

Sa formulation est spécialement étudiée pour une mise en suspension facile et stable dans l'huile.

DOSES ET MODE D'EMPLOI

"BENLATE" OD doit être pulvérisé sur les feuilles du bananier, au sol ou par avion, en mélange avec l'huile seule ou dans un mélange huile + eau.

Méthode à l'huile seule:

Appliquer par hectare { 150 à 300 g de "BENLATE" OD
15 litres d'huile

Méthode émulsion huile + eau:

Appliquer par hectare { 150 à 300 g de "BENLATE" OD
5-10 litres d'huile
15-20 litres d'eau
et 50-100 cc d'émulsifiant

Il est recommandé de maintenir l'agitation du mélange pendant la préparation et l'application.

RYTHME D'APPLICATION

--- Le rythme des traitements est variable en fonction des conditions climatiques et écologiques

--- Suivre les avis des Stations d'Alerte

A défaut, appliquer un traitement toutes les 3 semaines pendant les périodes d'infection active de la maladie

"BENLATE" OD est parfaitement bien toléré par les plantes traitées même les plus sensibles. Il ne tache ni le feuillage, ni les fleurs, ni les fruits

COMPATIBILITES

"BENLATE" OD est compatible avec la plupart des insecticides susceptibles d'être utilisés en cours de végétation