

2.

L'étiquette

Swjet 2a

Comment lire
l'étiquette d'un
pesticide

FEUILLE DES FAITS

2. L'étiquette

Sujet 2a : Comment lire l'étiquette d'un pesticide

Chaque produit pesticide a une étiquette qui contient des instructions sur comment manipuler et utiliser le pesticide efficacement et en sécurité. Les agriculteurs et les marchands devraient toujours lire l'étiquette avant de manipuler le pesticide.

Chaque étiquette d'un pesticide contient plusieurs sections importantes. En général, l'étiquette comporte deux ou trois parties. Dans l'exemple ci-dessous, l'étiquette en a trois parties: une partie centrale et deux parties latérales.

The image shows a pesticide label for 'DEDEVAP 1000'. The label is divided into three main sections:

- Partie centrale (Central Part):** Contains the product name 'DEDEVAP 1000', the Bayer logo, and a purple triangle warning symbol with the word 'DANGER'. Below the triangle, it states 'VERY DANGEROUS POISON' and 'EXTREMELY HARMFUL BY SKIN ABSORPTION'. It also lists the active ingredient 'dichlorvos' and the volume '1 litre'.
- Parties latérales (Lateral Parts):**
 - Left Side:** Contains 'DIRECTIONS FOR USE' with a table for different crops (Tomatoes, Beans, Cabbages, Lemons) and their respective dosages and application methods. It also includes a 'WARNING' section and 'Date of manufacture'.
 - Right Side:** Contains 'PRECAUTIONS', 'SYMPTOMS OF POISONING', and 'FIRST AID' instructions.

Arrows from the text boxes on the right point to these sections: one arrow points to the central part, and two arrows point to the left and right lateral parts.

La **partie centrale**, contient d'habitude : le nom du produit, la formulation, la composition et la matière active, le triangle avertissant le danger, le volume ou la masse des contenus, le numéro d'enregistrement, le mode d'emploi et le logo du fabricant.

La ou les deux **parties latérales** contiennent d'habitude: les indications d'usage, les avertissements, les précautions, les symptômes d'empoisonnement, les instructions pour les premiers soins d'urgence, des notes pour les médecins, la compatibilité, le numéro du lot, la date de fabrication, la date d'expiration, les instructions pour la conservation, la garantie, les détails sur le distributeur et d'autres notes.

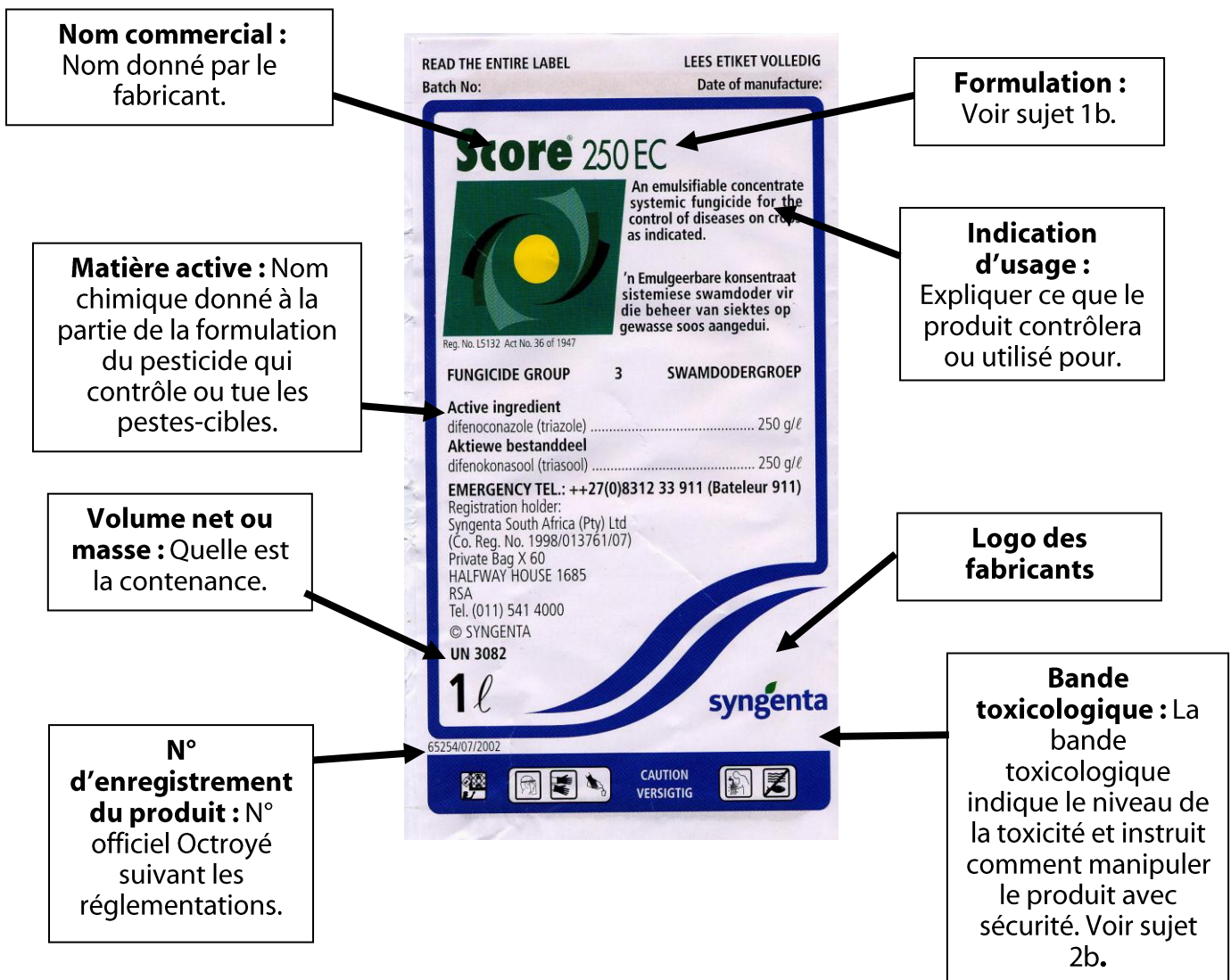
Substitutions

Les fournisseurs pourraient substituer un produit par un autre si la matière active est la même. N'acceptez pas les substitutions jusqu'à ce que vous ayez vérifié que le

produit-substitut peut être utilisé sur les cultures que vous voulez traiter. Si vous n'êtes pas sûrs, vérifiez chez le fabricant.

Note : Chaque étiquette est différente. Les informations se trouvent toujours à une autre place.

La partie centrale



Partie latérale 1

Mode d'emploi :
recommandations par culture.

DIRECTIONS FOR USE
Use only as directed.

Crop	Pest	Dosage	Remarks
Tomatoes Potatoes Beans	Semi-looper	100 ml/100 litres water	Apply as a high volume, full cover spray and repeat as required.
Cabbages	Diamond-back moth	100 ml/100 litres water	Apply as a high volume, full cover spray. Commence spraying when infestation is noticed and repeat at weekly intervals.
Lawns	Lawn caterpillar	100 ml/100 litres water	Apply as a high volume, full cover spray. Commence spraying when infestation is noticed and repeat as required.

WARNING
ALLOW 2 DAYS BETWEEN LAST APPLICATION AND HARVEST ON CABBAGES, TOMATOES AND POTATOES AND 3 DAYS ON BEANS.

TO CAUSE A HAZARD IN THE USE, STORAGE OR DISPOSAL OF THIS SUBSTANCE IS AN OFFENCE.

THIS PRODUCT WHEN STORED IN ITS UNOPENED ORIGINAL CONTAINER AWAY FROM DIRECT SUNLIGHT AND IN A COOL, DRY PLACE WILL BE FIT FOR USE FOR AT LEAST 18 MONTHS.

Date of manufacture:
Batch No.:

Manufactured by Bayer AG, Germany
®Registered trade mark of Bayer AG, Germany

Code 10086400/02/95- Printed by TnS Print (011) 894-4348 RSA

Date d'expiration, date de fabrication et numéro du lot

Avertissement :
Conseil sur l'utilisation du produit.

Partie latérale 2

Précautions :
Précautions à prendre en utilisant le produit.

Premiers secours :
Description des étapes à suivre en cas de contamination.

Symptômes d'empoisonnement :
Description des symptômes qui apparaîtront en cas de d'empoisonnement

Note aux médecins:
Instructions pour les médecins sur les médicaments à administrer en cas de d'empoisonnement

PRECAUTIONS

1. **HANDLE WITH CARE;** avoid splashing contact. Poisonous by swallowing, inhalation and contact with the skin.
2. **WEAR FULL PROTECTIVE WATERPROOF CLOTHING** i.e. rubber boots, rubber boots, overalls and a respirator.
3. **DO NOT eat, drink or smoke** while applying this insecticide.
4. Remove protective clothing on completion of spraying and wash hands and face thoroughly with soap and water. Wash all protective clothing thoroughly before use.
5. Clean applicator before using with other remedies. Dispose of wash water where it will not contaminate crops, grazing, rivers and dams.
6. **DANGEROUS TO WILD ANIMALS, BIRDS, BEES, FISH AND OTHER ANIMALS.**
7. **DO NOT CONTAMINATE DRINKING POOLS, DAMS, RIVERS AND WATERWAYS.**
8. **DANGEROUS TO LIVESTOCK AND DOMESTIC PETS.**
9. **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.**
10. **KEEP APART FROM FOOD AND FOODSTUFFS.**
11. Store in original container and **KEEP UNDER LOCK AND KEY.**
12. Destroy empty containers. **DO NOT** use for any other purpose.
13. **KEEP AWAY FROM HEAT AND NAKED FLAME.**

SYMPTOMS OF POISONING
These may include excessive sweating, headache, weakness, faintness and giddiness, nausea, stomach pains, vomiting, small pupils, blurred vision, muscle twitching.

FIRST AID

1. Remove patient from source of poisoning and quickly remove any contaminated clothing.
2. **CALL A DOCTOR** but continue with First Aid Treatment.
3. Wash contaminated body area thoroughly with soap and cold water. Do not rub skin.
4. If breathing is weak or has ceased give artificial respiration immediately.
5. If swallowed and patient is conscious induce vomiting by tickling the finger on the back of the patient's throat.
6. Keep patient as quiet as possible. Keep patient warm and comfortable.

SHOW ATTENDING DOCTOR THIS LABEL

NOTE TO PHYSICIAN
ANTIDOTE FOR POISONING
Atropine sulphate 2-4 mg adult, intravenously, repeated at 10 minute intervals until atropinisation (dry flushed skin and tachycardia) appears. In addition to Atropine, PAM.

Packed for Bayer Zimbabwe (Pvt) Ltd
P.O. Box AY78, Amby, Harare
By Bayer (Pty) Ltd
P.O. Box 143, Isando 1600. RSA

MEMBER OF
ACIA
AGRICULTURAL CHEMICALS
INDUSTRY ASSOCIATION

INFORMATION ADDITIONNELLE

2. L'étiquette

Sujet 2a : Comment lire l'étiquette d'un pesticide

Partie centrale

1. **Nom du produit ou nom commercial** : C'est le nom que le fabricant donne au produit pour le distinguer des produits des autres fabricants. Notez que plusieurs produits contiennent les mêmes matières actives. Un nom commercial est la propriété d'une société et ne peut être utilisé par une autre société pour un pesticide (par exemple, Gramoxone, Bravo). Ceci est mis en vigueur par la législation internationale.
2. **matière active et composition** : La matière active est le nom chimique donné à la fraction de la formulation du pesticide qui contrôle et tue le nuisible. Il est reconnu internationalement. La composition indique la concentration du produit.
3. **Volume net ou masse** : Ceci indique quelle quantité y-t-il dans le container.
4. **N° d'enregistrement du produit** : C'est le n° d'enregistrement officiel du pesticide, octroyé selon la réglementation.
5. **Formulation** : Le pesticide doit être formulé convenablement pour fonctionner correctement ou pouvoir être appliqué. Plusieurs formulations possibles sont décrites dans le sujet 10a.
6. **Indication d'usage** : Ceci décrit ce que le produit contrôlera ou sera utilisé pour (cultures et nuisibles).
7. **Le logo du fabricant** : L'emblème ou le logo du fabricant apparaît quelques fois sur la partie centrale ou la partie latérale de l'étiquette.
8. **La bande toxicologique** : La bande toxicologique indique que le niveau de la toxicité et instruit comment manipuler avec sécurité le produit. Ceci est décrit en détail au sujet 11b.

Les parties latérales

1. **Mode d'emploi** : Ce sont des recommandations sur comment utiliser le produit, comprenant une liste de cultures sur lesquelles le produit peut être appliqué, les taux d'application ou de dilution (tels que les grammes/litres et litres/hectare), méthodes d'application et les intervalles de récoltes.
2. **Avertissements, précautions ou consignes de sécurité** : Ceci indique à l'utilisateur quelles sont les précautions à prendre en utilisant le pesticide.
3. **Date d'expiration, date de fabrication et le numéro du lot** : C'est une information importante; les pesticides expirés ne doivent pas être utilisés.

4. **Instructions pour les premiers soins** : Ce sont les actions immédiates à entreprendre en cas d'empoisonnement.
5. **Symptômes d'empoisonnement** : Ceci décrit les symptômes à identifier en cas d'empoisonnement et les mesures d'aide d'urgence à mener.
6. **Notes aux médecins** : Ce sont des instructions pour les médecins sur ce qu'il faut administrer en cas d'empoisonnement.
7. **La conservation des containers** : Ceci explique comment conserver les containers.
8. **Compatibilité** : Ceci décrit ce que le pesticide peut et ne peut pas être mélangé avec.
9. **Garantie** : La garantie est une déclaration du fabricant ou du distributeur sur le contenu du conteneur de pesticide et son mode d'action.
10. **autres notes** : Il s'agit de toutes autres notes provenant du fabricant.

INSTRUCTIONS

I. Connaissance du produit

Sujet 2a : Comment lire une étiquette d'un pesticide

Matériels nécessaires :

- Tableau à papier avec des papiers Padex
- Marqueurs (1 noir, 1 bleu, 1 vert, 1 rouge)
- Cartes de différentes couleurs pour les préparations
- Scotch

Temps nécessaire : 45 minutes

Préparations : Papier Padex avec le titre *Comment lire une étiquette d'un pesticide*

- 1 bouteille d'eau vide
- Les copies de l'effet visuel 1 à 4 (si possible, ce serait mieux d'avoir 4 étiquette identiques réels)
- Les cartes colorées avec une étiquette d'information:
 - *Nom du Produit*
 - *Ingrédient actif*
 - *Concentration de l'ingrédient actif et le matériel inerte*
 - *Cultures et maladies pour lesquelles le pesticide est recommandé*
 - *Taux des doses*
 - *Toxicité et les avertissements des dangers*
 - *Précautions de sécurité*
 - *L'intervalle d'avant la récolte*
 - *Pictogrammes*
 - *Date d'expiration*
 - *Numéro d'enregistrement*
 - *Nom du fabricant*
 - *Note au médecin*
 - *Premiers soins*

- Poster en papier Kraft avec un grand dessin d'une étiquette. S'assurer que toute chose écrite sur une liste comme information essentielle sur la brochure 7.3 est présente sur l'étiquette (voir exemple poster à la fin de ces instructions)

Situer

- Attention :** Montrez aux participants une bouteille d'eau vide et demandez-leur ce que c'est. Ils diront: une bouteille vide. Demandez-leur le nom de la marque de cette eau. Ils mentionneront la marque. Demandez comment ils le savent. Ils diront qu'il est écrit sur la bouteille. Dites aux participants que le nom de la marque est écrit sur l'étiquette et dites ce qui est à l'intérieur de la bouteille. Chaque container de pesticide a aussi une étiquette qui dit ce qui est à l'intérieur du container.
- Titre :** Dites aux participants le titre au moment où vous montrez le papier Padex avec le titre: *Comment lire une étiquette d'un pesticide.*
- Crédibilité :** Expliquez votre expérience avec les pesticides.
- Objectifs :** Expliquer les informations figurant sur les trois parties d'une étiquette d'un pesticide.
- Bénéfices :** Toutes les informations trouvées sur l'étiquette peuvent vous aider à mieux conseiller les clients.
- Direction :** Pendant cette session, nous nous focaliserons sur l'étiquette, mais nous ne discuterons pas de la bande toxicologique.

Délivrer

Explication, Démonstration, Exercice et Guider :

1. Demander aux participants de vous joindre devant. Collez le poster étiquette sur le mur pour qu'il soit visible à tout le monde. Dites aux participants que celle-ci est une **étiquette d'un pesticide** et que nous pouvons trouver beaucoup d'information sur l'étiquette.
2. Donnez les cartes colorées avec l'étiquette d'information aux participants. Si possible, donnez à chaque participant une carte. Sinon, faites que deux personnes regardent sur une carte. Demandez-leur de penser à propos du **but** de l'information sur la carte que chacun a reçu. Laissez les participants raisonner pour quelques minutes.
3. **Discutez les réponses.** Une à une, lisez l'information sur les cartes colorées. La personne qui a cette carte colorée doit venir devant, identifier la pièce de l'information sur le poster étiquette, attachez la carte près de l'information sur le poster et dire aux autres participants quel est le but de cette information. Quand toutes les cartes sont discutées, demandez à chacun de retourner à leurs places.
4. Laissez les participants former des paires. Donnez à chaque paire une copie d'une **étiquette d'un pesticide** réelle ou effet visuel 1. Dites aux participants que l'information indiquée sur le poster étiquette est aussi écrite sur l'étiquette qui leur a été donnée. Lisez l'information sur le poster une à une et laissez les participants trouver l'information sur leur étiquette. Marchez tout autour pour

voir si tous les pairs ont identifié l'information. Répétez jusqu'à ce que l'information soit identifiée.

5. Si vous n'avez pas utilisé les effets visuels dans votre exercice, montrez aux participants et dites- leur que chaque étiquette est **différente**.

Finir

Synthétiser : Donnez un résumé en utilisant le tableau.

Répondre : Demandez si quelqu'un a une question ou un commentaire.

Evaluation : Demandez quelques informations qui peuvent être trouvées sur l'étiquette.

Prochaine Etape : Dans la session suivante, nous allons discuter de la bande toxicologique en détails.

Distribuez la **feuille des faits** à tous les participants.

Visuel 1

FONGICIDE SYSTEMIQUE

Homologation : 132/00/FO/HOMO/CNHPA/CAM
(550 g/l de chlorothalonil + 100 g/l de carbendazime)

• Spécial maraîchage •

BANKO PLUS est un fongicide systémique très performant grâce à sa composition double assurant une action préventive (empêchant l'installation du champignon) et curative (limitant son développement et inhibant sa sporulation).

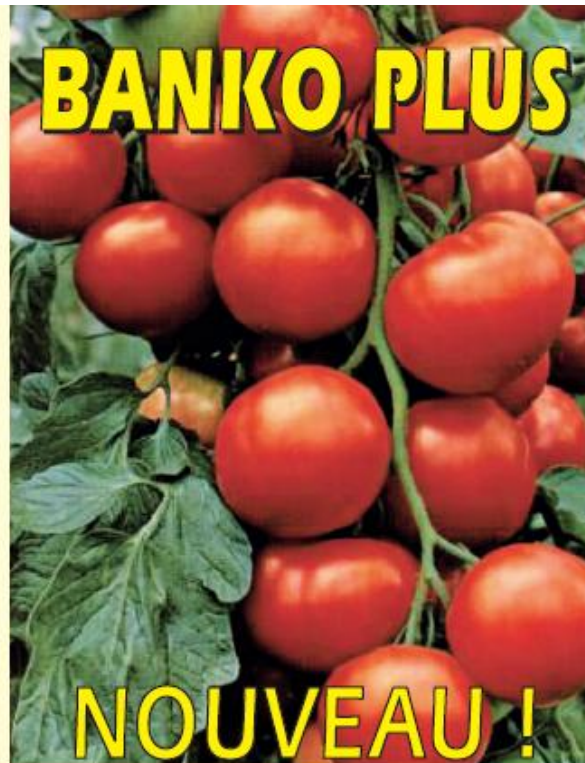
BANKO PLUS se caractérise également par une longue rémanence (efficace durant 2 semaines) permettant de réduire et économiser la fréquence des traitements fongicides traditionnels. Il permet enfin de gérer les risques de résistance aux fongicides.

Bien lire l'étiquette avant emploi

Volume net : 1 litre



Distribué au Cameroun par :
FIMEX International
BP 3224 DOUALA



RECOMMANDATIONS D'EMPLOI

Très efficace en pulvérisation foliaire, notamment contre le mildiou de la tomate à la dose de 2 litres/ha (soit 50 à 75 ml /15 litres d'eau, sur la base de 400 à 600 litres de bouillie à l'hectare).

Intervalle de traitement entre 7 et 14 jours selon le degré d'infestation et la pluviométrie. Délai d'emploi avant récolte : 3 jours.

CONSEILS DE PREPARATION

Bien agiter l'emballage avant l'emploi.

Verser la quantité nécessaire de BANKO PLUS dans le pulvérisateur rempli d'eau aux 3/4. Agiter et compléter en eau. BANKO PLUS est compatible avec de nombreuses spécialités phytosanitaires. Toutefois, toute association doit faire l'objet d'un essai préalable et ne saurait engager la responsabilité du fournisseur. Par ailleurs, les mélanges avec les engrais liquides sont déconseillés.

MESURES DE SECURITE

- Irritant pour les yeux et la peau
- Conserver hors de portée des enfants
- Conserver à l'écart des aliments et boissons
- Ne pas fumer, manger ou boire pendant l'utilisation
- En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement abondamment avec de l'eau et consulter un médecin
- Le chlorothalonil est toxique pour les poissons. Ne pas déverser dans les cours d'eau, mares, etc...

Fabriqué par :



Arysta LifeScience

Arysta LifeScience S.A.S.
Route d'Artix - B.P. 80
64150 NOGUES - FRANCE
<http://www.arysta-eame.com>

Bilanlog. CH. IL. 150400 BANKO PLUS



3CM0023



SECMBKP0

Visuel 2

**LIRE ATTENTIVEMENT L'ETIQUETTE AVANT L'EMPLOI.
TENIR HORS DE PORTEE DES ENFANTS**

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Conserver sous clef et hors de portée des enfants. Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Ne pas respirer les vapeurs. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas jeter les résidus à l'égout. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Eliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux. Utiliser ce produit loin des cours d'eau (50 m minimum) et loin des zones agricoles.

PREMIERS SOINS

Consignes générales : Eloigner la personne atteinte de la zone de travail. La conduire dans un endroit bien aéré et la protéger de l'hypothermie. Ne rien administrer par voie orale et ne pas tenter de faire vomir, contacter le centre anti-poison ou un médecin. Se munir si possible de l'étiquette.

Inhalation : Aérer au maximum le sujet. Alerter un médecin par précaution.

Contact avec les yeux : Rincer immédiatement et abondamment avec une solution oculaire ou de l'eau claire, en maintenant les paupières ouvertes pendant au moins 10 à 15 minutes. Consulter un spécialiste si une douleur ou une rougeur persiste.

Contact avec la peau : Laver abondamment la peau avec du savon et de l'eau. Retirer les vêtements souillés et nettoyer la peau sous-jacente dès que possible.

Ingestion : Consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'étiquette. Ne pas faire vomir.

INFORMATION POUR LE MEDECIN

Cyperal est un insecticide de la famille des pyréthrinoides de synthèse.
Antidote : pas d'antidote spécifique, traitement symptomatique.

CLASSEMENT TOXICOLOGIQUE

Classe II (FAO/OMS) : Modérément dangereux, NOCIF.
N° D'HOMOLOGATION : 462/08/IN/HCMO/CNHPCAT/CMR

Date de formulation } Voir sur le bidon
N° de lot }
Validité : 2 ans à partir de la date de fabrication

7CM0501-0009

CYPERDIM 220 EC



200 g/L de diméthoate +
20 g/L de cyperméthrine ; EC

**INSECTICIDE POUR LA PROTECTION
DES CULTURES MARAICHÈRES.**



DOSE D'EMPLOI :
1 à 1,5 Litre / ha

Volume net : 1 litre

USAGES

Cyperdim 220 EC est un insecticide à très large polyvalence utilisable sur toutes cultures (cultures maraichères, fruitières, cacaoyères et fruitières) et efficace contre de nombreux insectes : lépidoptères, pucerons, aleurodes, etc.

METHODE ET DOSE D'APPLICATION

Cyperdim 220 EC s'applique à l'aide d'un pulvérisateur à dos. Il est efficace à la dose de 1 à 1,5 litre/ha soit 40 à 60 mL pour 15 L d'eau. Cyperdim 220 EC est un insecticide systémique et de contact. Il est recommandé de traiter dès l'apparition des ravageurs et de respecter un intervalle de 15 jours entre 2 applications.

Bien agiter le bidon avant emploi. Remplir le réservoir du pulvérisateur à moitié d'eau. Verser la quantité nécessaire de Cyperdim 220 EC, agiter et compléter avec de l'eau claire.

Cyperdim 220 EC est compatible avec de nombreuses spécialités phytosanitaires. Toutefois, toute association doit faire l'objet d'un essai préalable et ne saurait engager la responsabilité du fournisseur. Par ailleurs les mélanges avec les engrais liquides sont déconseillés.

STOCKAGE / STABILITE

Stocker dans les emballages d'origine, bien fermés, à l'abri de la lumière dans un local fermé à clef, frais, sec et bien ventilé. Ne pas conserver à une température supérieure à 38°C pendant une période trop prolongée.

**La dose recommandée de CYPERDIM 220 EC
est de 1 à 1,5 litre/ha.**

Nos indications d'emploi ne sont que des recommandations générales dont l'adaptation au cas particulier de tout traitement est laissée au compte de l'utilisateur. Nous déclinons toute responsabilité quant aux conséquences de cette adaptation, au égard aux nombreux facteurs qui échappent à nos contrôles. Notre responsabilité est exclusivement limitée à la fourniture de spécialités conformes à la formule indiquée sur l'emballage.

Un produit :
ARYSTA LIFESCENCE

Distribué par :
FIMEX International
B.P. 5224 - Douala
CAMEROUN
Tel. : (237) 3 330 23 74
Fax : (237) 3 330 23 75



FIMEX INTERNATIONAL SA



1CM0501-0022/B9



NOCIF



Visuel 3

DOMINEX 100DT est un ectoparasiticide à large spectre d'activité pour la lutte contre les insectes et les tiques du bétail. Le produit allie un effet de choc et une longue action résiduelle sur les parasites du bétail à une faible toxicité vis à vis des mammifères.

RECOMMANDATIONS D'UTILISATION:

En tunnel, par pulvérisation manuelle ou en bain détiqueur (en première charge): diluer 1 litre de Dominex 100DT par 2000 litres d'eau. Pour recharger l'équipement de pulvérisation ou ajuster le niveau du bain détiqueur: diluer 1/2 litre de Dominex 100DT par 2000 litres d'eau ajoutée.

PREMIERS SOINS:

En cas de contact avec la peau: laver à l'eau et au savon.

En cas de contact avec les yeux: rincer à l'eau claire.

En cas d'ingestion: Ne PAS provoquer le vomissement. Appeler un médecin.

Note au Médecin: Ce produit contient des hydrocarbures aromatiques pouvant causer des dommages pulmonaires par aspiration. En cas d'ingestion procéder à un lavage gastrique avec intubation endotrachéenne. Traiter symptomatiquement. Eviter les graisses animales et végétales et l'alcool qui peuvent favoriser l'absorption.

OMS/FAO - Classe II - Modérément dangereux

Dominex® 100 DT

Concentré émulsionnable

Matière active: p/v
 alphacyperméthrine. 10%
 Matières inertes. 90%

Contenu: 20 L



LIRE ATTENTIVEMENT L'ÉTIQUETTE AVANT L'EMPLOI
 CONSERVER HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS

NOCIF EN CAS D'INGESTION ET PAR INHALATION

PRÉCAUTIONS:

Eviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation.

Se laver les mains, les bras, le visage et toute autre partie du corps entrée en contact avec le produit à l'eau et au savon.

Eviter de contaminer les sources d'eau avec des emballages vides, des restes de produit ou de bouillie non utilisés ainsi que des eaux de rinçage.

Détruire les emballages vides. Ne PAS les réutiliser.

NE PAS MÉLANGER DOMINEX 100DT À D'AUTRES PRODUITS.

STOCKAGE:

Conserver le Dominex 100DT dans son récipient d'origine hermétiquement fermé, dans un endroit aéré et, si possible, frais. Stocker hors de la portée des enfants et à l'écart des denrées alimentaires et fourrages.

© Dominex et FMC sont des marques déposées de FMC Corporation
 Date de production / Numéro de lot: voir emballage

10056681-15067614

Fabriqué par:

FMC®

FMC Corporation
 1735 Market Street
 Philadelphia, Pa 19103, USA



NOCIF



Visuel 4

CAMEROUN 10 x 1 L

Dose d'emploi et ciblés
 STEWARD® 150 EC permet de contrôler efficacement à 25 g de matière active par ha (soit 170 ml de produit commercial par ha) les Lépidoptères ravageurs *Helioverpa armigera*, *Spodoptera littoralis*, *Cosmopolia fava*, *Diparopsalis walensii*, *Earias* spp., *Sylepta derogata*.

Mode d'emploi
 Appliquer STEWARD® 150 EC à la dose de 170 ml/ha, dans un programme de traitement tous les 14 jours. Suivre les recommandations locales. Le matériel et les techniques de pulvérisation sont ceux habituellement employés pour les traitements du cotonnier. Bien mélanger le brouillard lors de sa préparation.

Délai avant récolte
 Ne pas employer durant les 14 jours qui précèdent la récolte du coton.

Incompatibilités
 Aucune incompatibilité connue. En cas de doute, contactez votre distributeur.

Résistance
 Lorsque des insecticides ayant le même mode d'action sont utilisés de façon répétitive, pendant plusieurs années dans un même site et sur un même ravageur, les individus les moins sensibles peuvent survivre, se développer et devenir dominants. Un ravageur est considéré résistant à un insecticide, s'il survit à un traitement correctement appliqué, à la dose et à la période recommandées, dans les conditions climatiques normales. Le développement de la résistance, chez le ravageur incriminé, peut être évité ou retardé en alternant ou en associant des insecticides à mode d'action différent. Surveiller les populations d'insectes et appliquer le produit quand les seuils économiques localement identifiés sont atteints. Suivre précisément les recommandations mentionnées sur l'étiquette pour les dosages, les intervalles de traitements, le nombre d'applications ainsi que les périodes d'application.

Emballage
 Détruire l'emballage vide selon les recommandations locales.

Phrases de risques
 • Nocif par inhalation et en cas d'ingestion
 • Peut entraîner une sensibilisation en cas de contact avec la peau.

Conseils de prudence
 • Conserver hors de la portée des enfants
 • Conserver à l'écart des boisons et aliments, y compris ceux pour animaux • Éviter le contact avec la peau • Porter des gants appropriés • En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

Premiers soins
 • Inhalation : mettre la victime à l'air libre. Coughine ou respiration artificielle si nécessaire. Appeler un médecin • Contact avec la peau : laver immédiatement et abondamment à l'eau et au savon • Contact avec les yeux : laver immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin • Ingestion : boire 1 ou 2 verres d'eau. Ne pas faire vomir sans l'aide du médecin. Ne rien faire avaler à une personne inconsciente. Consulter un médecin.

Antidote : traitement symptomatique

K-21825/30903

N° de lot : voir sur l'emballage



Indoxacarb 150 g/L

STEWARD® 150 EC contrôle à très faible dose un grand nombre d'insectes ravageurs du cotonnier

Application aux traitements 1-2 et/ou 3-4 selon les recommandations locales

Homologation : 428/08/IN/HOMO/CNHPCAT/CMR
 INSECTICIDE OPC-C-GIE 2009 / 2010.
 UTILISATION STRICTEMENT INTERNE. VENTE INTERDITE



DU PONT
 The miracles of science™

Un produit
DU PONT

Fabriqué à l'usine de Flatte
 PO Box 6166 - 917 Flatte Rd
 Greenville, Mississippi - USA

Fournisseur :
 Arysta LifeScience

Importé par :
 FIMEX International
 B.P. 2234 - Douala
 CAMEROUN
 Tel. : (237) 3 339 23 74
 Fax : (237) 3 339 23 75

FIMEX INTERNATIONAL S.A.
 Distribué par :
 OPC-C-GIE
 BP 1371 - Garoua - CAMEROUN