



# Catalogue Produits 2020







## **Notre métier :**

Fondée en 1994, PHILEA est une société marocaine de distribution d'intrants agricoles comportant les produits de protection phytosanitaire et de nutrition des cultures. Depuis Avril 2018 l'entreprise fait partie du groupe CMGP, le leader du marché de l'irrigation au Maroc. Aujourd'hui, la société représente plusieurs partenaires de renommée internationale.

Dotée d'un réseau de distribution très étendu, PHILEA est présente dans toutes les régions agricoles du royaume afin d'assurer une proximité et une assistance technique auprès des producteurs.

La société dispose d'une large gamme de fongicides, insecticides, herbicides et fertilisants qui aident les agriculteurs à améliorer le rendement et la qualité des cultures de manière durable.

Chaque culture et chaque agriculteur ont des besoins spécifiques. Les caractéristiques du sol, de l'eau et les facteurs climatiques environnants sont en constante évolution. Par conséquent, la protection phytosanitaire et les besoins nutritionnels doivent être identifiés et pourvus très efficacement. Les recommandations que nous mettons au point à travers un système de conseil personnalisé, reposent sur une étude précise de chacune des situations dans lesquelles se trouvent les agriculteurs.

L'entreprise participe au développement de l'agriculture marocaine par l'organisation de plusieurs actions de proximité et de sensibilisation couvrant toutes les zones potentiels du royaume.

# Sommaire

A propos de PHILEA	03
--------------------	----

## **Insecticides**

---

Cypgold 500 EC	06
Cyplan 25 EC	
Cythrine 10 EC	07
Pychlorex 48 EC	
Emectone SG	08
Dymezyl 40 EC	

## **Herbicides**

---

Corida 75 WG	10
Dam	
Focus Ultra	11
Panida 33 EC	
Selectone D 55	12

## **Fongicides**

---

Agrizeb 80 WP	14
Rapid Bull 72 WP	15
Rival 607 SL	
Balear 720 SC	16
Priam	
Strongil 75	17
Pyrus 400 SC	18
Bistar SC	
Defend WG	19
Difference EC	
Landia DP	20
Bordo 25 WG	
Hidro-cup WG	21
Oxi-cup WG	
Radial	22
Ogam	23
Swing Gold	
Thiramic	24
Basafort WP	25

## **Engrais Spéciaux & Oligo-éléments**

---

Thio-sul	27
Kts	28
Cats	29
Trisert-CB	30
Libfer SP	31
Trazex WG	32
Agro-K	33
Barrier	34
H 85 WG	35
Mainstay-calcio	36
Maxi-Grow	37
Rootex	38

## **Produits Professionnels**

---

Neostop 500 HN	40
Neostop	

## **Programmes de Traitement**

---



# Insecticides

---

Cyppgold 500 EC  
Cyplan 25 EC  
Cythrine 10 EC  
Pychlorex 48 EC  
Emectone SG  
Dymezył 40 EC



## CYPGOLD

**Famille :** Pyréthrinoïdes

**Matière active :** Cyperméthrine(500 g/l)

**Formulation :** Concentré émulsionnable (EC)



homologation N° E11-9-102

### • Mode d'action :

Cypgold 500 EC est un produit agissant par ingestion ou par contact sur les insectes cibles. Il est doté d'un effet répulsif et d'une activité inhibitrice sur la nourriture des larves et la ponte chez les adultes.

### • Mode d'emploi :

- Agiter le flacon avant la dilution.
- Rincer le pulvérisateur après l'utilisation.
- Renouveler en cas de nouvelle infestation.
- Éviter d'appliquer lorsque les températures sont supérieures à 27°C. Une meilleure suppression est obtenue à des températures plus fraîches.

### • Usage homologués :

Culture	Ennemi	Dose	D.A.R
Betterave à sucre	Casside	75 cc/ha	21
Maïs	Sésamie	75 cc/hl	30
Melon	Pucerons	75 cc/ha	3
Pommier	Carpocapse	7,5 cc/hl	14
Pommier	Pucerons	7,5 cc/hl	14
Tomate	Mouche blanche	100 cc/ha	3
Tomate	Pucerons	100 cc/ha	3

## CYPLAN®

**Famille :** Pyréthrinoïdes

**Matière active :** Cyperméthrine(250 g/l)

**Formulation :** Concentré émulsionnable (EC)



homologation N° E11-9-108

### • Mode d'action :

Cyplan 25 EC est un produit agissant par ingestion ou par contact sur les insectes cibles. Il est doté d'un effet répulsif et d'une activité inhibitrice sur la nourriture des larves et la ponte chez les adultes.

### • Mode d'emploi :

- Agiter le flacon avant la dilution.
- Rincer le pulvérisateur après l'utilisation.
- Renouveler en cas de nouvelle infestation.
- Éviter d'appliquer lorsque les températures sont supérieures à 27°C. Une meilleure suppression est obtenue à des températures plus fraîches.

### • Usage homologués :

Culture	Ennemi	Dose	D.A.R
Betterave à sucre	Casside	150 cc/ha	21
Betterave à sucre	Cléone mendiant	250 cc/hl	21
Betterave à sucre	Prodenia	250 cc/ha	21
Betterave à sucre	Taupins	250 cc/hl	21
Luzerne	Noctuelles	200 cc/hl	21
Maïs	Sésamie	200 cc/ha	30
Poivron	Noctuelles	300 cc/ha	3
Pommier	Carpocapse	15 cc/ha	14
Tomate	Noctuelles	20 cc/ha	3

## Cythrine 10 EC

**Famille :** Pyréthriinoïdes

**Matière active :** Cyperméthrine(100 g/l)

**Formulation :** Concentré émulsionnable (EC)



homologation N° E01-2-003

### • Mode d'action :

Cythrine 10 EC est un produit agissant par ingestion ou par contact sur les insectes cibles. Il est doté d'un effet répulsif et d'une activité inhibitrice sur la nourriture des larves et la ponte chez les adultes.

### • Mode d'emploi :

- Agiter le flacon avant la dilution.
- Rincer le pulvérisateur après l'utilisation.
- Renouveler en cas de nouvelle infestation.
- Éviter d'appliquer lorsque les températures sont supérieures à 27°C. Une meilleure suppression est obtenue à des températures plus fraîches.



### • Usage homologués :

Culture	Ennemi	Dose	D.A.R
Courgette	Noctuelles défoliatrices	0,5 cc/ha	3
Pommier	Carpocapse	35 cc/hl	14
Pommier	Pucerons	35 cc/ha	14
Tomate	Noctuelles défoliatrices	40 cc/hl	3

## PYCHLOREX 48 EC

**Famille :** Organophosphorés

**Matière active :** Chlorpyrifos-éthyl (480 g/l)

**Formulation :** Concentré émulsionnable (EC)



homologation N° E01-1-003

### • Mode d'action :

Pychlorex 48 EC est un produit non-systémique. Il agit par ingestion, inhalation ou par contact sur les insectes cibles. Il est doté d'un effet neurotoxique sur les ravageurs.

### • Mode d'emploi :

- Appliquer au premier signe d'attaques des ravageurs.
- Faire 2 traitements à intervalle de 10 à 14 jours.



### • Usage homologués :

Culture	Ennemi	Dose	D.A.R
Agrumes	Cochenilles (pou de Californie)	150 cc/ha	45
Betterave à sucre	Casside	0,75 cc/hl	21
Betterave à sucre	Cléone mendiant	1 cc/ha	21
Figuier de barbarie	Cochenilles à carmin	150 cc/hl	7
Maïs	Sésamie	125 cc/hl	30
Pommier	Carpocapse	125 cc/ha	30
Pommier	Cochenilles (pou de San José)	150 cc/ha	30
Tomate	Noctuelles	150 cc/ha	21

## EMECT

**Famille :** Avermectines

**Matière active :** Emamectin benzoate (5,7%)

**Formulation :** Granulé soluble dans l'eau (SG)



homologation N° F06-6-007



### • Mode d'action :

Emectone SG 250g est un produit agissant par ingestion ou par contact sur les insectes cibles. Il véhicule de façon translaminaire uniquement. Il agit au niveau du système neuromusculaire. Il induit une décontraction immédiate et irréversible des muscles, entraînant un arrêt rapide de la nutrition et de la mobilité des insectes ravageurs.

### • Mode d'emploi :

- Ne pas dépasser 3 applications par an.
- Compatible avec la production intégrée et la protection raisonnée.

### • Usage homologués :

Culture	Ennemi	Dose	D.A.R
Tomate	Noctuelles	250 g/ha	7
Tomate	Mineuse (Tuta absoluta)	250 g/ha	7



## Dimezyl EC 40

**Famille :** Organophosphorés

**Matière active :** Diméthoate(400 g/l)

**Formulation :** Concentré émulsionnable (EC)



homologation N° B03-9-001



### • Mode d'action :

Dimezyl 40 EC est un produit systémique. Il agit par ingestion ou par contact sur les insectes cibles. Il inhibe l'acétylcholine estérase et bloque le système nerveux.

### • Mode d'emploi :

- Verser le produit directement dans le réservoir rempli à moitié d'eau, ensuite compléter selon besoin et agiter constamment la bouillie.
- Ne pas dépasser 2 à 3 traitements par culture.
- Ne pas utiliser en période de floraison.
- Respecter un intervalle de 14 jours entre 2 traitements.

### • Usage homologués :

Culture	Ennemi	Dose	D.A.R
Cotonnier	Pucerons	1 l/ha	30
Olivier	Mouche de l'olive	75-125 cc/hl	30
Olivier	Psylle	75-125 cc/hl	30
Olivier	Teigne	75-125 cc/hl	30
Plantes ornementales	Pucerons	75 cc/hl	-





# Herbicides

---

Corida 75 WG  
Dam  
Focus Ultra  
Panida 33 EC  
Selectone D 55



## Corida

**Famille :** Sulfonylurées

**Matière active :** Tribénuron-méthyle  
(750 g/kg)

**Formulation :** Granulé à disperser dans  
l'eau (WG)



homologation N° F05-5-005



### • Mode d'action :

Corida 75 WG est un herbicide sélectif de post-levée absorbé par le feuillage. Il est doté d'un effet inhibiteur d'acétolactate synthase (ALS).

### • Mode d'emploi :

- Compatible avec le Glyphosate.
- Application après émergence des herbes à feuilles large dans les cultures céréalières.
- Stade d'application : stade 3 feuilles de la culture (2 nœuds).

### • Usage homologués :

Culture	Ennemi	Dose	D.A.R
Blés	Adventices Dicotylédones	12,5 g/ha	

## DAM

**Famille :** Aryloxyacides

**Matière active :** 2,4-D-sel d'amine(400 g/l)

**Formulation :** Concentré émulsionnable (EC)



homologation N° B08-9-005



### • Mode d'action :

DAM est un herbicide absorbé par les feuilles et réparti dans la plante par la sève. Il provoque une croissance exagérée des feuilles et des tiges entraînant finalement la mort de plante.

### • Mode d'emploi :

- Ne pas traiter les cultures par temps très chaud
- Éviter de contaminer les étangs, les ruisseaux, les rivières et les autres sources d'eau

### • Usage homologués :

Culture	Ennemi	Dose	D.A.R
Blés	Adventices Dicotylédones	1 l/ha	
Gazon	Adventices Dicotylédones	2 l/ha	

# HERBICIDES

## Focus® Ultra

**Famille :** Cyclohexanes diones

**Matière active :** Cycloxydime(100 g/l)

**Formulation :** Concentré émulsionnable (EC)



homologation N° D10-1-001



### • Mode d'action :

Cycloxydime est une matière active systémique. Elle est absorbée principalement par les feuilles et après, se redistribue dans la plante. La pénétration foliaire est très rapide ; en effet, une heure après le traitement, le cycloxydime est à l'abri du lessivage par les pluies. Dans la feuille, le cycloxydime inhibe le développement des tissus méristématiques. Les premiers symptômes de dépérissement apparaissent quelques jours après l'application. Des températures élevées et une humidité de l'air élevée renforcent l'efficacité.

### • Mode d'emploi :

- le traitement se fait en post-émergence dès le stade 3 feuilles jusqu'au début tallage des graminées.
- Le chiendent et autres graminées pérennes doivent avoir au moins 3 feuilles (env. 20 cm de hauteur).

### • Usage homologués :

Culture	Ennemi	Dose	D.A.R
Agrumes	Adventices Graminées vivaces	4 l/ha	
Arbres fruitiers	Adventices Graminées vivaces	4 l/ha	
Betterave à sucre	Adventices Graminées annuelles	1-1,5 l/ha	
Colza	Adventices Graminées annuelles	2 l/ha	
Colza	Adventices Graminées vivaces	4-6 l/ha	28
Fève	Adventices Graminées annuelles	1-1,5 l/ha	
Féverole	Adventices Graminées	1-1,5 l/ha	
Haricot vert	Adventices Graminées annuelles	2 l/ha	28
Haricot vert	Adventices Graminées vivaces : Chiendent	4-6 l/ha	28



## PANIDA®

**Famille :** Dinitroanilines

**Matière active :** Pendiméthaline (33%)

**Formulation :** Concentré émulsionnable (EC)



homologation N° F11-1-037



### • Mode d'action :

PANIDA 33 EC est un herbicide sélectif de pré-levée des cultures. Il agit sur les adventices en inhibant la division et l'élongation cellulaire dans les méristèmes des tiges et des racines, principalement pendant la phase de germination.

### • Mode d'emploi :

- Utiliser en maximum une seule application.
- Traiter par pulvérisation sur sol nu de préférence sur sol humide.
- Appliquer immédiatement après le semis ou après 24 heures du semis.
- Semences doivent être enfouies à 2-3 cm de profondeur

### • Usage homologués :

Culture	Ennemi	Dose	D.A.R
Arachide	Adventices Dicotylédones annuelles	4 l/ha	
Arachide	Adventices Graminées annuelles	4 l/ha	
Maïs	Adventices Dicotylédones annuelles	4 l/ha	
Maïs	Adventices Graminées annuelles	4 l/ha	
Poivron	Adventices Dicotylédones annuelles	4 l/ha	28
Poivron	Adventices Graminées annuelles	4 l/ha	
Tournesol	Adventices Dicotylédones annuelles	4 l/ha	
Tournesol	Adventices Graminées annuelles	4 l/ha	28



# HERBICIDES

## Selectone D.55

Famille : Aryloxyacides

Matière active : 2,4-D -sel d'amine(550 g/l)

Formulation : Concentré émulsionnable (EC)



homologation N° B08-9-003

1 l.

5 l.

20 l.

### • Mode d'action :

SELECTONE D 55 est un herbicide contenant 2,4 D absorbé par les feuilles et répartis dans la plante par la sève. Il provoque une croissance accélérée des feuilles et des tiges entraînant la mort des adventices dicotylédones.

### • Mode d'emploi :

- Ne pas traiter les cultures par temps très chaud.
- Éviter de contaminer les étangs, les ruisseaux, les rivières et les autres sources d'eau.

### • Usage homologués :

Culture	Ennemi	Dose	D.A.R
Blés	Adventices Dicotylédones	1 l/ha	75





# Fongicides

---

Agrizeb 80 WP  
Rapid Bull 72 WP  
Rival 607 SL  
Balear 720 SC  
Priam  
Strongil 75  
Pyrus 400 SC  
Bistar SC  
Defend WG  
Difference EC  
Landia DP  
Bordo 25 WG  
Hidro-cup WG  
Oxi-cup WG  
Radial  
Ogam  
Swing Gold  
Thiramic  
Basafort WP



## AGRIZEB®

**Famille :** Carbamates

**Matière active :** Mancozèbe (80%)

**Formulation :** Poudre mouillable (WP)



homologation N° E07-4-006



### • Mode d'action :

Agrizeb 80 WP est un fongicide multi-site de contact. Il inhibe la germination des spores de nombreux champignons pathogènes. Il agit sur 6 sites cellulaires au niveau des chaînes respiratoires et alimentaires du champignon.

### • Mode d'emploi :

- Compatible avec de nombreux fongicides.
- Éviter les mélanges avec des engrais foliaires.

### • Usage homologués :

Culture	Ennemi	Dose	D.A.R
Carotte	Alternariose	200 g/hl	30
Carotte	Mildiou	200 g/hl	30
Haricot vert	Rouille	200 g/hl	21
Melon	Mildiou	200 g/hl	3
Pomme de terre	Mildiou	2,5 kg/ha	7
Pommier	Tavelure	200 g/hl	45
Tomate	Mildiou	2,5 kg/ha	3
Vigne	Mildiou	2 kg/ha	56



# FONGICIDES

## RAPID 72 WP BULL

**Famille :** Carbamates + Acétamides  
**Matière active :** Mancozèbe(640 g/kg) /  
 Cymoxanil(80 g/kg)  
**Formulation :** Poudre mouillable (WP)



homologation N° F05-5-006



### • Mode d'action :

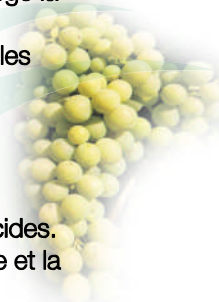
RAPID BULL 72 WP est un fongicide préventif et curatif. L'association Mancozèb et Cymoxanil induit à une protection préventive et curative parfaite. Le Mancozèb forme un film protecteur et protège la plante d'une future attaque. Le Cymoxanil pénètre rapidement les tissus végétaux et détruit les pathogènes déjà émergés.

### • Mode d'emploi :

- Possibilité de combinaison avec d'autres fongicides et insecticides.
- Répéter les traitements en fonction de la croissance végétative et la santé des plantes.
- Traiter les parties aériennes lorsque les conditions sont favorables à l'apparition de la maladie.

### • Usage homologués :

Culture	Ennemi	Dose	D.A.R
Pomme de terre	Mildiou	200 g/hl	15
Tomate	Mildiou	200 g/hl	15
Vigne	Mildiou	200 g/hl	28



## RIVAL

**Famille :** Carbamates  
**Matière active :** Propamocarbe HCl (722 g/l)  
**Formulation :** Concentré soluble (SL)



homologation N° F07-4-005



### • Mode d'action :

Rival 607 SL contient du Propamocarbe, matière active permet de lutter efficacement contre les fontes de semis et de nombreuses maladies des racines et du collet. Il est absorbé par les racines. Le produit étant systémique il circule dans toute la plante, la protégeant ainsi des attaques de champignons du sol ou de l'appareil végétatif.

### • Mode d'emploi :

- Traitement du sol en pépinière juste après semis et avant transplantation des plantules
- Faire un trempage de la partie racinaire des plantules dans le produit avant transplantation
- RIVAL 607 SL peut être combiné avec d'autres produits fongicides et insecticides

### • Usage homologués :

Culture	Ennemi	Dose	D.A.R
Concombre (pépinière)	Fonte de semis	5 cc/m2	NR
Poivron (pépinière)	Fonte de semis	5 cc/m2	NR
Tomate (pépinière)	Fonte de semis	5 cc/m2	NR





**balear**<sup>720 SC</sup>

**Famille :** Isophtalonitriles

**Matière active :** Chlorothalonil(720 g/l)

**Formulation :** Suspension concentrée (SC)



homologation N° E11-9-105

• **Mode d'action :**

Balear 720 SC est un fongicide multi-site de contact. Il perturbe divers enzymes importants des champignons parasites en empêchant leur germination.

• **Mode d'emploi :**

- Autorisé jusqu'à la floraison.
- Miscible avec plusieurs fongicides et insecticides.
- En cas des précipitations, altération de l'efficacité du produit est confirmée au plutôt 4 heures après le traitement.

• **Usage homologués :**

Culture	Ennemi	Dose	D.A.R
Pomme de terre	Mildiou	200 g/hl	7
Tomate	Alternariose	200 g/hl	3
Tomate	Mildiou	200 g/hl	3



**PRIAM**

**Famille :** Pyridines

**Matière active :** Pyriméthanol(400 g/l)

**Formulation :** Suspension concentrée (SC)



homologation N° F03-6-013

• **Mode d'action :**

PRIAM 40 SC est un fongicide de contact contre toutes les souches du Botrytis. Il est doté d'une activité translaminaire avec un effet vapeur. Il inhibe le processus de sécrétion de l'enzyme laccase.

• **Mode d'emploi :**

- 2 applications maximum par campagne.
- Application une seule fois sur vigne (Fin floraison, début fermeture de la grappe ou véraison).

• **Usage homologués :**

Culture	Ennemi	Dose	D.A.R
Fraisier	Pourriture grise	2 l/ha	3
Tomate	Pourriture grise	2l/ha	7
Vigne	Pourriture grise	2 l/ha	21





## Strongil®

**Famille :** Isophtalonitriles

**Matière active :** Chlorothalonil (75%)

**Formulation :** Poudre mouillable (WP)



### • Mode d'action :

Strongil 75 est un fongicide multi-site de contact. Il perturbe divers enzymes importants des champignons parasites en empêchant leur germination.

### • Mode d'emploi :

- Autorisé jusqu'à la floraison.
- Miscible avec plusieurs fongicides et insecticides.
- En cas des précipitations, altération de l'efficacité du produit est confirmée au plutôt 4 heures après le traitement.

### • Usage homologués :

Culture	Ennemi	Dose	D.A.R
Pomme de terre	Mildiou	200 g/hl	-

homologation N° F02-8-007



## PYRUS

**Famille :** Pyrinides

**Matière active :** Pyriméthanyl(400 g/l)

**Formulation :** Suspension concentrée (SC)



homologation N° E02-8-001



### • Mode d'action :

PYRUS 400 SC est un fongicide de contact contre toutes les souches du Botrytis. Il est doté d'une activité translaminaire avec un effet vapeur. Il inhibe le processus de sécrétion de l'enzyme laccase.

### • Mode d'emploi :

- 2 applications maximum par campagne.
- Application une seule fois sur vigne (Fin floraison, début fermeture de la grappe ou véraison).

### • Usage homologués :

Culture	Ennemi	Dose	D.A.R
Fraisier	Pourriture grise	2 l/ha	3
Pommier	Tavelure	20 cc/hl	30
Tomate	Pourriture grise	2 l/ha	3
Vigne	Pourriture grise	2 l/ha	21

## Bistar

**Famille :** Strobilurines

**Matière active :** Azoxystrobine(250 g/l)

**Formulation :** Suspension concentrée (SC)



homologation N° F12-5-006



### • Mode d'action :

BISTAR SC est un fongicide systémique. Il intervient au niveau des stades de développement des champignons les plus gros consommateurs d'énergie: la germination des spores, la croissance mycélienne et la sporulation.

### • Mode d'action :

- Limiter le nombre d'application à 3 par saison.
- Délai de rentrée dans la parcelle : 6 heures en plein champ et 8 heures sous serre.

### • Usage homologués :

Culture	Ennemi	Dose	D.A.R
Blés	Septoriose	0,8 l/ha	42
Melon	Oïdium	0,6 l/ha	14
Tomate	Oïdium	50 cc/hl	3
Vigne	Oïdium	0,6 l/ha	30



## defend

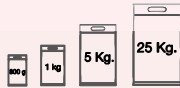
**Famille :**

**Matière active :** Soufre (80%)

**Formulation :** Granulé à disperser dans l'eau (WG)



homologation N° F06-2-053



• **Mode d'action :**

DEFEND WG est un fongicide multi-site de contact. Il agit sur les champignons pathogènes avant la pénétration dans les tissus végétaux.

• **Mode d'emploi :**

- Utilisation préventive.
- Miscible avec plusieurs fongicides et insecticides.
- Ne pas mélanger avec des Triazole.

• **Usage homologués :**

Culture	Ennemi	Dose	D.A.R
Courgette	Oïdium	300 g/hl	Non requis
Haricot vert	Oïdium	300 g/hl	Non requis
Melon	Oïdium	500 g/hl	5
Poivron	Oïdium	500 g/hl	Non requis
Pommier	Oïdium	500 g/hl	5
Tomate	Oïdium	500 g/hl	Non requis
Vigne	Oïdium	500 g/hl	5



## Différence

**Famille :** Triazoles

**Matière active :** Difénoconazole(250 g/l)

**Formulation :** Concentré émulsionnable (EC)



homologation N° E11-9-107



• **Mode d'action :**

DIFFERENCE EC est un fongicide préventif et curatif avec une systémie locale contre plusieurs maladies. Il agit au niveau de la synthèse des stéroïdes et il empêche la croissance des hyphes dans les tissus végétaux et stoppe ainsi le développement de la maladie.

• **Mode d'action :**

- Traiter les parties aériennes lorsque les conditions sont favorables à l'apparition de la maladie.
- 2 applications maximum par an sur oïdium.

• **Usage homologués :**

Culture	Ennemi	Dose	D.A.R
Betterave à sucre	Cercosporiose	0,5 l/ha	45
Pomme de terre	Alternariose	50 cc/hl	30
Pommier	Oïdium	15 cc/hl	45
Pommier	Tavelure	15 cc/hl	45
Tomate	Alternariose	50 cc/hl	7
Tomate	Oïdium	50 cc/hl	7



**Matière active :** Soufre(93%)  
**Formulation :** Poudre pour poudrage (DP)



homologation N° F02-4-008



## FONGICIDES



### • Mode d'action :

LANDIA DP est un fongicide agissant par contact et par vapeur contre l'oïdium à tous les stades de développement. Il bloque la respiration cellulaire et inhibe la synthèse des acides nucléiques et des protéines

### • Mode d'emploi :

- Traiter les parties aériennes lorsque les conditions sont favorables à l'apparition de la maladie.
- Utiliser des faibles doses en cas de climat sec et chaud.
- Action préventive et curative.

### • Usage homologués :

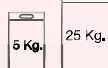
Culture	Ennemi	Dose	D.A.R
Concombre	Oïdium	10-12 kg/ha	Non requis
Melon	Oïdium	10-12 kg/ha	Non requis
Poivron	Oïdium	12 kg/ha	Non requis
Tomate	Oïdium	10 kg/ha	Non requis
Vigne	Oïdium	20 kg/ha	Non requis

## BORDO 25wc

**Matière active :** Cuivre - sulfate  
 tétracuvrique tricalcique (25%)  
**Formulation :** Granulé à disperser dans l'eau  
 (WG)



homologation N° F11-1-036



### • Mode d'action :

BORDO 25 WG est un fongicide préventif. Les ions de cuivre affectent des enzymes dans les spores des champignons parasites de manière à empêcher leur développement.

### • Mode d'action :

- Utilisation préventive.
- Ne pas pulvériser par forte chaleur ou en plein soleil.

### • Usage homologués :

Culture	Ennemi	Dose	D.A.R
Agrumes	Pourriture brune	400 g/hl	15
Olivier	Oeil de paon	300 g/hl	15
Pêcher	Cloque du pêcher	600 g/hl	15
Pêcher	Moniliose	750 g/hl	-
Pomme de terre	Mildiou	4 kg/ha	15
Vigne	Mildiou	500 g/hl	15





# FONGICIDES

## HIDRO-CUP WG

**Matière active :** Cuivre - hydroxyde de cuivre(50%)

**Formulation :** Granulé à disperser dans l'eau (WG)



homologation N° F12-4-006

### • Mode d'action :

HIDRO-CUP WG est un fongicide de contact. Les ions du cuivre empêchent la germination des spores en bloquant les processus respiratoires, en freinant la biosynthèse des protéines et en diminuant l'activité membranaire des champignons.

### • Mode d'emploi :

- Traiter les parties aériennes lorsque les conditions sont favorables à l'apparition de la maladie.
- Répéter le traitement en fonction de la croissance végétative.
- Le nombre des traitements dépend de la maladie à prévenir et les espèces concernées.

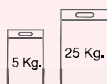
### • Usage homologués :

Culture	Ennemi	Dose	D.A.R
Agrumes	Gommose à phytophthora	500 g/hl	15
Olivier	Oeil de paon	500 g/hl	15
Pêcher	Moniliose	500 g/hl	15

## OXI-CUP WG

**Matière active :** Cuivre - oxychlorure de cuivre (50%)

**Formulation :** Granulé à disperser dans l'eau (WG)



homologation N° E11-8-009

### • Mode d'action :

OXI-CUP WG est un fongicide préventif. Les ions de cuivre affectent des enzymes dans les spores des champignons parasites de manière à empêcher leur développement.

### • Mode d'emploi :

- Utilisation préventive.
- Ne pas pulvériser en présence du vent.
- Compatible avec la plupart des insecticides.

### • Usage homologués :

Culture	Ennemi	Dose	D.A.R
Olivier	Oeil de paon	500 g/hl	15
Pêcher	Cloque du pêcher	500 g/hl	15
Pomme de terre	Mildiou	500 g/hl	15
Pommier	Tavelure	500 g/hl	15
Tomate	Mildiou	500 g/hl	15
Vigne	Mildiou	500 g/hl	15

# FONGICIDES

# RADIAL®

Famille : Triazoles

Matière active : Epoxiconazole (125 g/l)

Formulation : Suspension concentrée (SC)



homologation N° F06-8-011



## • Mode d'action :

RADIAL® est un fongicide à base de l'époxiconazole développé pour protéger les cultures des céréales. Cette substance inhibe en particulier le métabolisme des cellules fongiques qui infestent les plantes cultivées et empêche donc le développement du mycélium (cellules fongiques), comme elle peut aussi limiter la production de conidies (mitospores).

## • Mode d'emploi :

- Traitement préventif ou dès l'apparition des premières attaques au niveau des parties aériennes ;
- Traiter au moment du 1er nœud (+1 cm du plateau de tallage)- début épiaison (inflorescence sortie d'épi) ;
- Respecter le nombre maximal d'applications : 2.

## • Usage homologués :

Culture	Ennemi	Dose	D.A.R
Blés	Rouilles	1 l/ha	35
Blés	Septoriose	1 l/ha	35



## Ogam®

**Famille :** Strobilurines Triazoles

**Matière active :** Epoxiconazole(125 g/l) /  
Kresoxim-méthyl(125 g/l)

**Fomulation :** Suspension concentrée (SC)



homologation N° E11-7-020



### • Mode d'action :

Le krésoxim-méthyl et l'époxiconazole se complètent parfaitement avec un champ d'action plus large, un mode d'action préventif, curatif et éradiquant.

Le krésoxim-méthyl diffuse régulièrement sous forme gazeuse et se répartit sur toute la surface de la feuille. Il se déplace aussi de façon translaminaire.

L'époxiconazole est un fongicide systémique qui pénètre et migre à l'intérieur de la feuille.

### • Mode d'emploi :

- OGAM s'utilise de la montaison à l'épiaison.
- Le traitement montaison est particulièrement recommandé pour profiter pleinement des avantages d'Ogam.
- Dans tous les cas, lire attentivement l'étiquette et respecter les bonnes pratiques agricoles

### • Usage homologués :

Culture	Ennemi	Dose	D.A.R
Blés	Rouille	0,8 l/ha	35
Blés	Septoriose	0,8 l/ha	35

## SWING® GOLD

**Famille :** Strobilurines Triazoles

**Matière active :** Dimoxystrobine(133 g/l) /  
Epoxiconazole(50 g/l)

**Fomulation :** Suspension concentrée (SC)



homologation N° E11-6-030



### • Mode d'action :

La dimoxystrobine est une substance active de la famille strobilurines, qui agit comme inhibiteur spécifique de la chaîne respiratoire mitochondriale, contrôlant de ce fait la germination des spores. Elle assure une excellente efficacité contre les maladies du feuillage et les maladies de l'épi.

L'époxiconazole est une substance active de la famille des triazoles qui agit comme inhibiteur de la biosynthèse des stéroïdes (IBS). Il fait partie des triazoles les plus efficaces pour contrôler les septorioses et les rouilles

### • Mode d'emploi :

- Bien agiter le bidon avant de prélever la quantité nécessaire
- Seuls les mélanges autorisés peuvent être utilisés
- S'utilise du stade BBCH 31 au stade 51 pour protéger les feuilles et l'épi

### • Usage homologués :

Culture	Ennemi	Dose	D.A.R
Blés	Septoriose	1 l/ha	35



## THIRAMIC

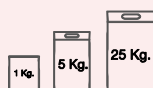
Famille : Carbamates

Matière active : Thirame (80%)

Formulation : Poudre mouillable (WP)



homologation N° E11-8-070



### • Mode d'action :

C'est un fongicide de contact à large spectre qui agit en bloquant la reproduction des champignons.

### • Usage homologués :

Culture	Ennemi	Dose	D.A.R
Amandier	Cloque du pêcher	250 g/hl	15
Amandier	Maladie criblée	250 g/hl	15
Amandier	Moniliose	250 g/hl	15
Amandier	Tavelure	250 g/hl	15
Betterave à sucre	Phoma	600 g/hl	-
Betterave à sucre	Pythium	600 g/hl	-
Blés	Fusariose	200 g/hl	-
Blés	Pythium	200 g/hl	-
Blés	Septoriose	200 g/hl	-
Céleri	Septoriose	250 g/hl	15
Cognassier	Moniliose	250 g/hl	15
Cognassier	Tavelure	250 g/hl	15
Fraisier	Maladies des taches brunes	250 g/hl	15
Fraisier	Pourriture grise	250 g/hl	15
Haricot	Anthraxose	250 g/hl	15
Légumineuses	Alternariose	300 g/hl	-
Légumineuses	Phoma	300 g/hl	-
Maïs	Fusariose	200 g/hl	-
Maïs	Pythium	200 g/hl	-
Maïs	Septoriose	200 g/hl	-
Pêcher	Cloque du pêcher	250 g/hl	15
Pêcher	Maladie criblée	250 g/hl	15
Pêcher	Moniliose	250 g/hl	15
Pêcher	Tavelure	250 g/hl	15
Poirier	Moniliose	250 g/hl	15
Poirier	Tavelure	250 g/hl	15
Pommier	Moniliose	250 g/hl	15
Pommier	Tavelure	250 g/hl	15



## Basafort

Famille : Carbamates

Matière active : Zirame(90%)

Formulation : Poudre mouillable (WP)



homologation N° 972



### • Mode d'action :

BASAFORT WP est un fongicide organique multi-site de contact. Il agit préventivement sur un grand nombre de champignons pathogènes des arbres fruitiers. Sur fruits à pépins et sur fruits à noyaux, cette polyvalence permet de contrôler les maladies majeures (cloque du pêcher, tavelure du pommier...) et des maladies dites secondaires (Coryneum, maladie de la suie et des crottes de mouches, etc.).

### • Mode d'emploi :

- Sans effet sur la plupart des insectes auxiliaires.
- Renouvellements d'application en cas de fortes pluies.

### • Usage homologués :

Culture	Ennemi	Dose	D.A.R
Amandier	Cloque du pêcher	250 g/hl	28
Amandier	Maladie criblée	250 g/hl	28
Amandier	Moniliose	250 g/hl	28
Amandier	Tavelure	250 g/hl	28
Cognassier	Cloque du pêcher	250 g/hl	28
Cognassier	Moniliose	250 g/hl	28
Cognassier	Tavelure	250 g/hl	28
Pêcher	Cloque du pêcher	250 g/hl	28
Pêcher	Maladie criblée	250 g/hl	28
Pêcher	Moniliose	250 g/hl	28
Pêcher	Tavelure	250 g/hl	28
Plantes ornementales	Rouilles	250 g/hl	-
Poirier	Cloque du pêcher	250 g/hl	28
Poirier	Moniliose	250 g/hl	28
Poirier	Tavelure	250 g/hl	28
Pommier	Cloque du pêcher	250 g/hl	28
Pommier	Moniliose	250 g/hl	28
Pommier	Tavelure	250 g/hl	28



# Engrais Spéciaux & Oligo-éléments

Thio-sul  
Kts  
Cats  
Trisert-CB  
Libfer SP  
Trazex WG  
Agro-K  
Barrier  
H 85 WG  
Mainstay-calcio  
Maxi-Grow  
Rootex



## Thio-Sul



### • Description du produit

Thio-Sul est une solution de thiosulfate d'ammonium liquide et limpide qui permet d'augmenter les rendements en satisfaisant les besoins essentiels des cultures en azote et en soufre

- Mélangé avec vos solutions azotées, un moyen efficace et économique de réduire les pertes d'azote due à la volatilisation de l'ammoniac, et de ralentir la nitrification
- Totalement compatible avec les solutions azotées y compris UAN et le lisier
- Engrais liquide sans chlorure
- Fournit du soufre sous forme 100 % liquide

### • Composition :

Composition	% p/p
N (p/p) azote ammoniacal	12 %
S (p/p)	26 %

### • Avantages :

#### Fonctionnement du sol

- Réduit la salinité du sol
- Améliore la décomposition des résidus de culture
- Améliore l'aération du sol

#### Absorption des nutriments

- Est une source très efficace d'azote et de soufre, essentielle pour toutes les cultures
- Augmente l'efficacité d'utilisation de l'azote (urée ammonium, nitrates) via son effet stabilisant
- Augmente la teneur en protéines des récoltes

#### Avantages du thiosulfate actif

- Augmente le taux de chlorophylle
- Optimise la synthèse et le fonctionnement des enzymes et vitamines dans la plante
- Optimise l'efficacité de l'engrais
- Améliore la disponibilité des nutriments dans le sol, en particulier du phosphore et des micronutriments

#### Avantages des engrais liquides

- Facile à manipuler et sûr à utiliser
- Rentable et écologique
- Entièrement compatible avec les systèmes d'irrigation et les pulvérisateurs
- Ne bouche pas les lignes d'égouttement ni les buses de pulvérisation

### • Dose d'application :

Culture	Dose
Marâchage	20 l/ha, 2 semaines avant le semis 20 l/ha, 3 à 4 fois pendant le cycle
Agrumes	Une application de 30 l/ha en mois de Mars, Suivie de 3 applications de 20 l/ha pendant le reste du cycle
Arbres fruitiers & Vigne	Une application de 20 l/ha au moment de la floraison suivie de 3 applications pendant le reste du cycle
Bananier	20 l/ha, 3 à 4 fois
Fruits rouges	15 l/ha, 3 à 4 fois



KTS



## • Description du produit

KTS® est une solution liquide dont la teneur en potassium et en soufre est élevée

- Stimule la qualité des cultures en améliorant la consistance, la teneur en protéines, la couleur et la durée de conservation
- La teneur élevée en potassium procure de l'efficacité pour un meilleur rendement
- Engrais liquide à base de potassium et de soufre sans azote et sans chlorure
- Température de cristallisation basse

## • Composition :

Composition	% p/p
K <sub>2</sub> O	25 %
S (p/p)	17 %

## • Avantages :

### Qualité des cultures

- Contribue à un développement régulier
- Augmente la production de protéines et leur qualité
- Améliore la résistance des cultures au stress environnemental
- Contribue à la translocation des sucres et de l'amidon

### Absorption des nutriments

- Absorption du potassium jusqu'à 30 % plus efficace par rapport à d'autres sources
- Apporte du potassium et soufre, essentiels pour toutes les cultures

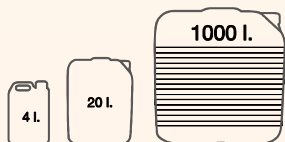
## • Dose d'application :

Culture	Dose en Fertigation	Dose en Foliaire
Maraichage	10L/Ha 2 à 3 fois	3 L/Ha après floraison
Fruits à pépins et à noyaux	20L/Ha/semaine 2 à 3 fois après nouaison	3-5L/Ha 2 à 3 fois au stade grossissement de fruit
Agrumes	10L/Ha/semaine 3 à 4 fois au stade grossissement de fruit	3L/Ha 3 fois au stade grossissement
Betterave sucrière	5L/Ha/semaine pendant 2 mois à partir du stade 8 feuilles	3L/Ha 2 à 3 fois un mois avant la récolte
Fruits rouges	20L/Ha par semaine 3 à 4 fois après floraison	3-5L/Ha par application après floraison
Banancier	20L/Ha par semaine au grossissement des régimes	2L/Ha appliquée directement sur le régime
Pomme de terre	15L/Ha/semaine à partir de la tubérisation	5L/Ha à partir de a tubérisation





## CaTs



### • Description du produit

CaTs® est un engrais liquide limpide contenant du calcium et du soufre qui réduit les effets néfastes des sels, tels que le sodium présent dans le sol, et pouvant servir d'amendement du sol. c'est une source de calcium et de soufre hautement efficace.

- Multi-usages : il apporte les nutriments essentiels et agit comme amendement du sol
- Stimule la qualité des cultures : la fermeté, la couleur des fruits et légumes et leur durée de conservation
- Fournit du calcium et du soufre immédiatement disponible à 100 %
- Renforce la vivacité des cultures
- Engrais liquide sans azote et sans chlorure
- Température de cristallisation

### • Composition :

Composition	% p/p
Ca	6 %
S (p/p)	10 %

### • Avantages :

#### Fonctionnement du sol

- Améliore la structure du sol et l'infiltration de l'eau
- Permet une meilleure assimilation des éléments nutritifs présents dans le sol (calcium, potassium, magnésium, fer et manganèse)
- Réduit le pH et lessive les sels nocifs

#### Qualité des cultures

- Améliore la fermeté des fruits et légumes
- Améliore la structure cellulaire
- Renforce la plante
- Augmente la durée de conservation

#### Absorption des nutriments

- Source de calcium et soufre immédiatement disponible
- Libère une partie du calcium présent dans le sol

### • Dose d'application :

Culture		Dose
Goutte à goutte	Maraîchage	20 l/ha, 3 à 4 fois
	Arbres fruitiers & Vigne	30 à 40 l/ha, 4 à 5 fois
Pulvérisation foliaire	Maraîchage	1 litre dans 100 litres d'eau
	Arbres fruitiers & Vigne	1 litre dans 100 litres d'eau, 3 fois



**TRISERT**  
CB



## • Description du produit

Trisert-CB® est un engrais à effet mouillant et stimulant à base de triazole (libération contrôlée d'azote)

Trisert-CB® peut être mélangé avec les fongicides et les herbicides pendant l'application, Il joue le rôle de mouillant et augmente l'efficacité des traitements.

Trisert-CB® peut être mélangé avec les herbicides et fongicides pendant l'application. Il joue le rôle de mouillant et augmente l'efficacité des traitements.

## • Composition :

Composition	% p/p
N	26 %
B	0,5 %

## • Dose d'application :

Culture	Doses en Foliaire
Maraichage	2-5L/Ha avant et après floraison
Fruits à pépins et à noyaux	3L/Ha 1 à 2 fois au avant et après floraison
Agrumes	5L/Ha avant floraison
Betterave sucrière	1-3L/Ha à partir du stade 10 feuilles
Fruits rouges	1-5L/Ha par application avant floraison
Céréales	1-5L/Ha après la levée
Pomme de terre	1-5L/Ha 30 jours après semis



## Libfer® SP



### • Description du produit

Libfer® SP est une solution efficace et de qualité contre les carences en fer. Libfer® se dissout rapidement et complètement dans l'eau. La stabilité de sa formule assure une biodisponibilité du fer même pour les cultures implantées dans des sols calcaires très alcalins.

Libfer® SP se dissout rapidement et entièrement dans l'eau afin d'être complètement efficace contre les chloroses ferriques. Contrairement à de nombreux autres chélates de faible qualité, Libfer® ne laisse aucun résidu de dissolution, la qualité de pulvérisation est excellente et sans bouchage de buses.

Libfer® SP est un produit sous forme microgranulés, à dissolution rapide comparée aux formulations poudres.

### • Composition :

Composition
6% Fe EDDHA dont 4% d'isomère ortho/ortho

### • Dose d'application :

Culture	Doses
Grandes cultures	2.5 - 5.5 Kg/ha juste avant le semis ou dès l'apparition des premiers symptômes
Agrumes Arbres jeunes Arbres matures Apport annuel	500 - 750 g pour 100 m <sup>2</sup> 200 - 500 g par arbre 100 - 150 g par arbre
Fruits à pépins et à noyau	750 - 1500 g pour 100 mètres de rang
Vigne	600 - 800 g pour 100 mètres de rang
Arbustes ornementaux Rosiers, rhododendron, ...	25 - 50 g par arbuste
Plantes ornementales	50 g pour 10 m <sup>2</sup>



## Trazex



### • Description du produit

Formulation de micro-éléments complexés à haut rendement d'assimilation. Idéal pour des applications foliaires comme traitement préventif et (ou) curatif des carences durant tout le cycle de la culture. TRAZEX WG est un complexe de micro-éléments mis en équilibre (poudre soluble) pour une application foliaire avec une haute concentration en fer, manganèse, zinc, bore et en cuivre, complétées avec des extraits organiques et des acides aminés libres idéals pour le renforcement de la plante dans toutes ses étapes physiologiques.

### • Composition :

Composition	% p/p
Fer (Fe)	6.0%
Manganèse (Mn)	6.0%
Zinc (Zn)	6.0%
Bore (B) Cuivre (Cu)	2.0%
Acides aminés	2.0%
pH 1%	3.0%
	2,2 - 3%

### • Dose d'application :

Culture	Dose (Kg/ha)	Culture	Dose (Kg/ha)
Luzerne	3 à 5	Maïs et sorgho	3 à 5
Coton	2 à 4	Melón, concombre,	2 à 4
Solanacées: Capsicum	2 à 4	pastèque, potiron, etc.	2 à 4
Tomate, Aubergine	2 à 4	Melón, concombre,	2 à 4
Haricots, soja, pois	2 à 4	pastèque, potiron, etc.	2 à 4
Chiche	2 à 4	Tropical: Papaye	2 à 4
Fraise (fruits rouges)	1 à 3	Avocat, mangue	2 à 4
Fruitiers et d'agrumes	2 à 5	Banane	1 à 3
Blé, avoine, orge	2 à 5		





## Agro-K



### • Description du produit

Fertilisant foliaire (poudre soluble) à forte concentration en potassium et phosphore. Parfaitement adapté pour optimiser et améliorer la floraison et fructification des plantes et combler les carences en potassium à tout stade de la culture.

Agro-K est un fertilisant foliaire (poudre soluble) à forte concentration en potassium et phosphore. Parfaitement adapté pour optimiser et améliorer les stades de floraison et fructification des cultures.

### • Composition :

Composition	% p/p
Phosphore (P2O5)	31.5 %
Potassium (K2O)	52 %

### • Dose d'application :

Culture	Dose (Kg/ha)	Période d'application
Luzerne	3 à 5	12 jours après chaque coupe.
Tomate/Aubergine	1 à 4	3 à 5 traitements en fonction de chaque cycle cultural. Pour les semis, pulvériser une solution à 0.3% les après-midi.
Pomme De Terre	2 à 4	Tous les 15 jours durant tout le cycle de la culture.
Haricot/Soja/Pois	1 à 3	Après 30 jours post-semis, puis 55 jours, puis sur gousses vertes.
Fraise	2 à 4	Quand il y a suffisamment de feuillage après repiquage, puis pendant la floraison et tous les 15 jours pendant la période de production.
Arbres fruitiers	3 à 6	Appliquer tous les 15 jours durant tout le cycle de la culture.
Mais/Sorgho	1 à 4	Pulvériser 3 à 4 fois, commencer après floraison et durant le remplissage des grains
Melon/Concombre/Courage	1 à 4	Pulvériser 3 à 4 fois, commencer après 30 jours puis 10 à 15 jours entre chaque traitement.
Blé/Orge/Riz	1 à 3	1 à 2 applications durant le développement végétatif et le remplissage du grain.



## Barrier



### • Description du produit

Fortification des tissus du végétal permettant d'augmenter sa durée de vie, d'en optimiser sa conservation et de minimiser les dommages mécaniques.

BARRIER fortifie les tissus de la plante :

- Il contient du calcium qui permet le renforcement des parois cellulaires à travers la production de chitinases.
- La plante a une plus grande tolérance aux changements soudains d'humidité et de température.
- BARRIER améliore la durée de vie du fruit et minimise les dommages mécaniques.
- C'est un produit naturel qui n'induit pas de phénomène de résistance.

### • Composition :

Composition	% p/p
Calcium (CaO)	20.7 %
Silicium (SiO <sub>2</sub> )	24 %

### • Dose d'application :

Culture	Dose en L/Ha/application	
	Fertigation	Foliaire
Ail et l'oignon	5 à 10	1 à 4
Bananiers Baies (fraise, framboise, myrtille, mûre)	7 à 15	1 à 4
Légumes crucifères (brocoli, chou et chou-fleur)	5 à 10	1 à 3
Cucurbitacées (melon, pastèque, courgette, concombre, etc.)	5 à 10	1 à 4
Arbres fruitiers	5 à 10	2 à 4
Graminées (maïs, sorgho, le blé, l'avoine, l'orge, la canne à sucre, etc.)	5 à 10	2 à 4
Légumineuses (haricots, soja, pois, luzerne, etc.)	5 à 10	1 à 4
Ornementaux	7 à 15	2 à 6
Pâturage	10 à 40	2 à 4
Solanacées (poivrons, tomates, aubergines, pommes de terre, etc.)	5 à 10	1 à 4
Carotte	5 à 10	1 à 3



## H-85 WG



1 Kg

### • Description du produit

Humus en poudre soluble issue de la Leonardite: idéal pour optimiser l'efficacité de la fertilisation.

H-85 WG est une poudre soluble contenant 850 grammes/kg d'acides humiques et fulviques issus de la leonardite. Le produit s'applique au sol, avec pour un principal objectif d'intensifier l'efficacité des fertilisants minéraux.

Les principaux bénéfices sont :

- Une meilleure utilisation des éléments minéraux du sol.
- Une augmentation de la capacité d'échange cationique
- Une amélioration de la structure du sol et des agrégats, par une augmentation de la partie poreuse, générant ainsi un meilleur équilibre entre les parties solides, liquides et gazeuses.

### • Composition :

Composition	% p/p
Acide humique	52 %
Acide fulvique	10 %
Potassium (K <sub>2</sub> O)	19 %

### • Dose d'application :

Culture	Dose Kg/ha	Stade d'application
Légumes	10 à 15	Tout au long du cycle
Céréales	5 à 10	appliquer au semis et/ou avant la floraison
Arbres fruitiers	10 à 20	Quatre applications a) démarrage b) Floraison c) Fructification d) Développement des fruits
Cultures ornementales	15 à 20	Tout au long du cycle





## Mainstay Calcio



### • Description du produit

Produit liquide à base de calcium fortement assimilable. La formule MAINSTAY CALCIO intègre un calcium hautement assimilable ainsi qu'un co-adjuvant. Il permet de fournir les besoins de calcium des végétaux de façon rapide et efficace quelles que soient les conditions.

### • Composition :

Composition	% p/p
Calcium (CaO)	30 %

Nous recommandons de ne pas mélanger le produit avec d'autres fertilisants.

### • Dose d'application :

Nous conseillons de mettre en place un programme nutritionnel avec Mainstay Calcio, prenant en compte les analyses de sol, les besoins de la culture et les objectifs qualitatifs et quantitatifs de production, afin de déterminer la dose adaptée du produit.

De manière générale, Mainstay Calcio s'inscrit dans les programmes calcium soit comme éléments nutritionnels, soit pour optimiser et améliorer le déroulement de stades clés tels que l'enracinement, la floraison et surtout la fructification. Sa dose d'application peut ainsi varier entre 5 à 20 litres par hectare.

Nous recommandons de ne pas mélanger le produit avec d'autres fertilisants au moment de l'application.





## Maxi-Grow



### • Description du produit

Complexe biostimulant pour applications foliaires, utilisé pour optimiser les fonctions de la plante à différents stades clés de son métabolisme.

Maxi-Grow est un produit organique, issu du processus de fermentation de sous-produits et d'un procédé de fabrication complexe, dont le but est d'améliorer l'équilibre délicat entre les fonctions respiratoires et photosynthétiques de la plante, de manière régulière et sécurisante.

### • Composition :

Composition	% p/p
Fer (Fe) EDTA chélaté	1.10
Cuivre (Cu) EDTA chélaté	1.07
Manganèse (Mn) EDTA chélaté	1.30
Zinc (Zn) EDTA chélaté	2.50

### • Dose d'application :

Culture	Dose ml ha / traitement	Stades et modes d'application
Luzerne	500	Après chaque coupe, lorsque la plante mesure entre 10 et 15 cm de hauteur
Tomate/ Aubergine	500	1. Début floraison 2. Fructification 3. Après deux semaines
Pomme de Terre	300	1. Entre 6 et 8 feuilles 2. après 1 mois
Haricot/Soja/Pois	600	1. Préfloraison
Framboise/ Mûre/ Cassis	500 à 1,000	1. Début gonflement des bourgeons 500 ml 2. Bourgeons naissants 500 à 1000 3. Développement végétatif : 250 ml tous les 21 jours 4. Apparition des premiers bourgeons floraux 500 ml 5. Fructification : tous les 21 jours jusqu'à la fin de la fin de la récolte
Fraise	500	1. Développement végétatif : tous les 21 jours 2. Apparition des premières fleurs 3. Apparition des premiers fruits
Vergers	700	1. Début floraison 2. Début fructification 3. Après 21 jours
Maïs/ Sorgho	600	1. Entre 6 et 8 feuilles
Melon/ Concombre/ Courge	500	1. Début floraison 2. Début fructification 3. Changement de couleur des fruits
Avocat/ Mangue	750	1. Début floraison 2. Début fructification 3. Après 2 à 4 semaines
Blé/Orge/Riz	600	Entre épi 1 cm et dernière feuille étalée
Vigne	600	1. 1 à 2 semaines après la reprise de végétation 2. Début floraison 3. Maturation des fruits ou changement de coloration



## Rootex



### • Description du produit

Formule performante avec une haute concentration de phosphore, parfaite pour l'induction et la croissance racinaire à tout stade de développement de la culture. Rootex, de par l'association de ses composants, permet :

- l'induction des racines
- la stimulation de la formation des poils absorbants
- le développement du chevelu racinaire

### • Composition :

Composition	% p/p
Azote (N)	8 %
Phosphore (P2O5)	45 %
Potassium (K2O)	6.7 %
Acide Humique	12 %
Acide Fulvique	2 %

### • Dose d'application :

Culture	Stade	Dose (Kg/ha)	Observations
Légumes : Tomate, fraise, melon, aubergine, concombre, courge, salade, pomme de terre, carotte, radis, poireau...	Démarrage et mise en place	2 à 5	Appliquer à la plantation, Répéter une semaine plus tard
	Développ- ement	2 à 4	Appliquer au pied de la plante de façon uniforme
		4 à 6	Appliquer une à deux fois avec l'irrigation en fonction de la problématique
Fruits : Vigne, pêcher, pommier, poirier, olivier, citronnier...	Démarrage et mise en place	3 à 5	Appliquer à la plantation, répéter une à deux fois en fonction de la problématique
	Développ- ement	5 à 8	Appliquer au pied de la plante de façon uniforme.
		5 à 10	Appliquer sortie d'hiver, début du stade débourrement
	Post-récolte	10 à 15	Appliquer juste après la récolte de manière à reconstituer les réserves de l'arbre de manière optimale.
Céréales	Démarrage et mise en place	2 à 5	Application au semis ou dans les 5 jours suivant.



# Produits Professionnels

---

Neostop 500 HN  
Neostop





## NEO-STOP 500 HN

**Famille :** Carbamates

**Matière active :** Chlorprophame (500 g/l)

**Formulation :** Produit pour nébulisation à chaud (thermo nébulisation) (HN)



homologation N° F07-3-007

### • Mode d'action :

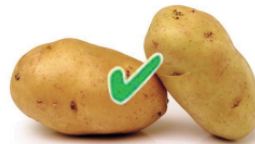
NEO-STOP 500HN est un fongicide de post-récolte. Il agit par inhibition de la croissance des racines et de l'épicotyle en perturbant la division cellulaire, la synthèse de protéines et d'ARN. Il stoppe la transpiration et la respiration en interférant sur la phosphorylation oxydative et la photosynthèse et en inhibant l'activité de la bêta-amy-lase.

### • Mode d'emploi :

- Ne pas traiter les pommes de terre destinées à la semence.

### • Usage homologués :

Culture	Ennemi	Dose	D.A.R
Pomme de terre	Anti-germe	72 cc/tonne	-



## NEO-STOP

**Famille :** Carbamates

**Matière active :** Chlorprophame (1%)

**Formulation :** Poudre pour poudrage (DP)



homologation N° E11-6-002

### • Mode d'action :

Le Chlorprophame est un fongicide de post-récolte. Il agit par inhibition de la croissance des racines et de l'épicotyle en perturbant la division cellulaire, la synthèse de protéines et d'ARN. Il stoppe la transpiration et la respiration en interférant sur la phosphorylation oxydative et la photosynthèse et en inhibant l'activité de la bêta-amy-lase.

### • Mode d'emploi :

- Ne pas traiter les pommes de terre destinées à la semence.

### • Usage homologués :

Culture	Ennemi	Dose	D.A.R
Pomme de terre	Anti-germe	1 kg/t	-



# Programmes de Traitement

Tomate  
Pomme de terre  
Bette à sucre  
Melon  
Fraise  
Agrumes  
Pommier  
Pêcher  
Vigne  
Olivier  
Blé





Recommandations			
Produit	Composition	Mode d'application	DAR (Jours)
RIVAL 607 SL ( en pépinière ) 5 cc/m <sup>2</sup>	Propamocarbe HCl 722 g/l	Application sur la tige	NR
CYPLAN 25 EC	Cyperméthrine 250 g/l	Foliaire	3
EMECTONE	Emamectin benzoate 5,7%	Foliaire	7
RAFALE	Alpha-cyperméthrine 100 g/l	Foliaire	3
Pychlorex	Chlorpyrifos-éthyl	Foliaire	21
CYPGOLD 500 EC	Cyperméthrine 500 g/l	Foliaire	3
CYPGOLD 500 EC	Cyperméthrine 500 g/l	Foliaire	3
LANDIA DP	Soufre 95%	Poudrage	NR
DEFEND WG	Soufre 80%	Foliaire	NR
BISTAR SC	Axoxystrobin 250g/l	Foliaire	3
DIFFERENCE EC	Difénoconazole 250g/l	Foliaire	7
AGRIZEB 80 WP	Mancozeb 80%	Foliaire	3
OXI-CUP WG	Oxidone de cuivre 50%	Foliaire	15
BALAR 720 SC	Chlorothaloniil 720 g/l	Foliaire	3
RAPID BULL 72 WP	Cymoxanil 8%	Foliaire	15
PYRUS 400 SC	Pyriméthanil 400 g/l	Foliaire	3
BALEAR 720 SC	Chlorothaloniil 720 g/l	Foliaire	3
DIFFERENCE EC	Difénoconazole 250g/l	Foliaire	7

Produit	Composition	Mode d'application	Période d'application
ROOTEX	Azote (N) 8% Phosphore (P2O5) 45 % Potassium (K2O) 6,7% Acide humique 12 % Acide fulvique 2 % Acide humique 52 % Acide fulvique 10 % Oxide de potasse (K2O) 19%	Fertigation	1 à 2 kg/ha à répéter 2 fois
H85 WG	Fer 1,1 % Cuivre 1,07 % Manganèse 1,3% Zinc 2,5 % Fer 6% Zinc 6% Bore 2% Manganèse 6% Cuivre 2% Acides aminés 3% 6% Fer (Fe) EDDHA dont 4% Fer (Fe) ortho-ortho	Fertigation	1 à 2 kg/ha chaque semaine
MAXI-GROW	Cuivre 1,07 % Manganèse 1,3% Zinc 2,5 % Fer 6% Zinc 6% Bore 2% Manganèse 6% Cuivre 2% Acides aminés 3%	Foliaire	Un passage pendant la floraison
TRAZEX	Azote (N) 16 % Soufre (Thioulfate) 34 % Potassium (K2O) 360 g/l Soufre (Thioulfate) 235 g/l Phosphore (P2O5) 31,5 % Potassium (K2O) 52 % Calcium (Ca) 6% Soufre (Sulfure) 10 %	Fertigation	2 à 3 passages en période de la floraison à la nouaison
LIBER SP	6% Fer (Fe) EDDHA dont 4% Fer (Fe) ortho-ortho	Fertigation	Un passage chaque 15 jours
THIO-SUL	Azote (N) 16 % Soufre (Thioulfate) 34 % Potassium (K2O) 360 g/l Soufre (Thioulfate) 235 g/l	Fertigation	4 passages pendant le développement 4 passages en grossissement
KTS	Potassium (K2O) 360 g/l Soufre (Thioulfate) 235 g/l Phosphore (P2O5) 31,5 % Potassium (K2O) 52 % Calcium (Ca) 6%	Fertigation	2 à 4 kg/ha tous les 15 jours à tout le cycle
AGRO-K	Phosphore (P2O5) 31,5 % Potassium (K2O) 52 % Calcium (Ca) 6%	Fertigation	3 passages en grossissement
CaTs	Soufre (Sulfure) 10 %	Fertigation	5 L/ha chaque semaine
Mainstay-Calcio	Oxide de Calcium (CaO) 40 % Calcium (CaO) 20,7 % Silicium (SiO2) 24 %	Fertigation	3 L/ha chaque semaine
Barrier		Foliaire	2 passages en période de grossissement et maturité du fruit





		Recommandations		
	Produit	Composition	Mode d'application	DAR (Jours)
Mildiou		<b>AGRIZEB</b> 2.5 kg/ha <b>BORDO 25</b> 4 kg/ha <b>OXI-CUP</b> 500g/ha <b>FORUM</b> 2 kg/ha <b>STRONGIL</b> 200 g/ha <b>BOLEOP</b> 200 cc/ha <b>RAPID BULL</b> 200 g/ha	Foliaire	7
		<b>AGRIZEB</b> 2.5 kg/ha <b>BORDO 25</b> 4 kg/ha <b>OXI-CUP</b> 500g/ha <b>FORUM</b> 2 kg/ha <b>STRONGIL</b> 200 g/ha <b>BOLEOP</b> 200 cc/ha <b>RAPID BULL</b> 200 g/ha	Foliaire	15
Alternariose		<b>AGRIZEB</b> 2.5 kg/ha <b>BORDO 25</b> 4 kg/ha <b>OXI-CUP</b> 500g/ha <b>FORUM</b> 2 kg/ha <b>STRONGIL</b> 200 g/ha <b>BOLEOP</b> 200 cc/ha <b>RAPID BULL</b> 200 g/ha	Foliaire	15
		<b>AGRIZEB</b> 2.5 kg/ha <b>BORDO 25</b> 4 kg/ha <b>OXI-CUP</b> 500g/ha <b>FORUM</b> 2 kg/ha <b>STRONGIL</b> 200 g/ha <b>BOLEOP</b> 200 cc/ha <b>RAPID BULL</b> 200 g/ha	Foliaire	30
	<b>Difference EC</b>	<b>Difference</b> 50 cc/ha	Foliaire	15
	<b>Difference EC</b>	<b>Difference</b> 250g/l	Foliaire	30



	Produit	Composition	Mode d'application	Période d'application
Biostimulant	<b>Maxi-grow</b>	Fer 1,1 % Cuivre 1.07 % Manganèse 1,3% Zinc 2,5 % Fer 6% Zinc 6% Bore 2% Manganèse 6% Cuivre 2%	Foliaire	Entre 6 à 8 feuilles Après un mois
Oligo-éléments et acides aminés	<b>Trazex</b>	Acides aminés 3% Acide humique 52 % Acide fulvique 10 %	Fertigation	2 à 3 passages depuis début tubérisation au grossissement des tubercules
Acide humique et fulvique	<b>H-85 WG</b>	Oxide de potasse (K2O) 19%	Fertigation	Tout au long du cycle
Enracineur	<b>Rootex</b>	Azote (N) 8% Phosphore (P2O5) 45 % Potassium (K2O) 6,7% Acide humique 12 % Acide fulvique 2 %	Fertigation	Au début de tubérisation
Azote Thiosulfate	<b>Thio-Sul</b>	Azote (N) 16 % Soufre (Thiosulfate) 34 %	Fertigation	20 L/ha 2 semaines avant le semis 20 L/ha 3 à 4 fois pendant le cycle
Calibre	<b>KTS</b>	Potassium (K2O) 360 g/l Soufre (Thiosulfate) 235 g/l	Fertigation	10 L/ha 2 à 3 fois
Calcium	<b>Cat's</b>	Calcium (Ca) 6% Soufre (Sulfure) 10 %	Fertigation	5 L/ha 3 à 4 fois
Bio-protecteur et qualité post-récolte	<b>Barrier</b>	Oxyde de Calcium (CaO) 40 % Calcium (CaO) 20,7 % Silicium (SiO2) 24 %	Fertigation	3 L/ha 2 à 3 fois 2 passages en période de grossissement et maturité des tubercules
Post-récolte (inhibition de germination)	<b>NEO-STOP 500 NH</b>	Chlorprophame 500 g/l	Thermo-réubilisation	Poste-récolte
	<b>NEO-STOP</b>	Chlorprophame (1%)	Poudrage	Poste-récolte



		Recommandations			
		Produit	Composition	Mode d'application	DAR (Jours)
Pydium et phoma		Thiramic	Thiram 80%	Traitement de semences	-
Adventices		Focus Ultra	Cycloxdim 100 g/l	Foliaire	90
Cercosporiose		Différence	Difénoconazole 250 g/l	Foliaire	45
Casside		CYPGOLD	Cyperméthrine 500 g/l	Foliaire	21
Prodenia		CYPLAN	Cyperméthrine 250 g/l	Foliaire	21
Taupins		CYPLAN	Chloropéyphos-éthyl 480 g/l	Foliaire	21
Cléone mendiant		CYPLAN	Alpha-cyperméthrine 100 g/l	Foliaire	21
		CYPLAN	Cyperméthrine 250 g/l	Foliaire	21
		CYPLAN	Cyperméthrine 250 g/l	Foliaire	21
		CYPLAN	Cyperméthrine 250 g/l	Foliaire	21



		Produit	Composition	Mode d'application	Période d'application
Enracineur		ROOTEX	Azote (N) 8% Phosphore (P2O5) 45% Potassium (K2O) 5,7% Acide humique 12% Acide fulfrique 2%	Ferigation	2 passages en début de cycle
Acide humique et fulvique		H85 WG	Acide humique 52% Acide fulvique 10% Oxide de potasse (K2O) 19% Fer 1,1% Cuivre 1,07% Manganèse 1,5% Zinc 2,5%	Ferigation	5 passages durant tout le cycle
Biostimulant		MAXI-GROW	Fer 6% Zinc 6% Bore 2% Manganèse 6% Cuivre 2% Acides aminés 3%	Foliaire	Un passage au début de grossissement de la racine
Oligo-éléments et acides aminés		TRAZEX	Potassium (K2O) 360 g/l Soufre (Thiosulfate) 235 g/l Phosphore (P2O5) 31,5% Potassium (K2O) 52%	Ferigation	Deux passages en période de grossissement de la racine
Caillre et taux de sucre		KTS	Potassium (K2O) 360 g/l Soufre (Thiosulfate) 235 g/l Phosphore (P2O5) 31,5% Potassium (K2O) 52%	Ferigation	4 passages durant le grossissement de la racine
Bio-protecteur		AGRO-K	Calcium (CaO) 20,7% Silicium (SiO2) 24%	Ferigation	4 passages durant le grossissement de la racine
		Barrier		Foliaire	2 passages en période de grossissement de la racine



# Programme de protection et nutrition du melon & pastèque



		Recommandations			
		Produit	Composition	Mode d'application	DAR (Jours)
Mildiou			<b>AGRIZEB<sup>®</sup></b> 200 g/ha	Foliaire	3
Oidium			<b>defend</b> 500 g/ha	Foliaire	5
Pucerons			<b>landia<sup>®</sup></b> 12 kg/ha	Poufrage	-
			<b>Bistar</b> 0,6 L/ha	Foliaire	14
			<b>CYPGOLD</b> 75 cc/ha	Foliaire	3



		Produit	Composition	Mode d'application	Période d'application
Enracineur		<b>Rootex</b> 2 kg/L	Azote (N) 8% Phosphore (P2O5) 45 % Potassium (K2O) 6,7% Acide humique 12 % Acide fulvique 2 % Acide humique 52 % Acide fulvique 10 % Oxyde de potasse (K2O) 19% Fer 1,1 %	Fertigation	Deux passages a près transplantation des plants
Acide humique et fulvique		<b>H-85 WG</b> 1 à 2 kg/ha	Cuivre 1,07 % Manganèse 1,3% Zinc 2,5 %	Fertigation	Un passage chaque 15 jours
Biostimulant		<b>Maxi-Grow</b> 0,5 L/ha	Fer 6% Zinc 6% Bore 2% Manganèse 6% Cuivre 2% Acides aminés 3%	Foliaire	2 à 3 passages en période de floraison
Oligo-éléments et acides aminés		<b>Trazex</b> 0,5 à 1 kg/ha	Potassium (K2O) 360 g/l Soufre (Thiosulfate) 235 g/l	Fertigation	2 à 3 passages en période de la floraison à la nouaison
Calibre, Coloration et taux de sucre		<b>KTS</b> 5 L/ha	Phosphore (P2O5) 31,5 % Potassium (K2O) 52 %	Foliaire	3 à 4 passages en période de grossissement
Calcium		<b>CaTs</b> 5 L/ha	Calcium (Ca) 6% Soufre (Sulfure) 10 %	Fertigation	3 à 4 passages depuis le début de floraison
Bio-protecteur et qualité post-récolte		<b>Mainstay Calcio</b> 3 à 5 L/ha	Oxyde de Calcium (CaO) 40 % Calcium (CaO) 20,7 % Silicium (SiO2) 24 %	Fertigation	2 passages depuis le début de floraison
		<b>Barrier</b> 2 L/ha		Foliaire	2 passages en période de grossissement et maturité du fruit





# Programme de protection et nutrition du fraisier



## Recommandations

Produit	Composition	Mode d'application	DAR (Jours)
Pyrus 400 SC	Pyriméthanil 400 g/l	Foliaire	3
Thiramic	Thiram 80%	Foliaire	15



Botrytis

**PYRUS**  
2L/ha

**THIRAMIC**  
250 g/ha

	Produit	Composition	Mode d'application	Période d'application
Carence en Fer	Libfer® SP 1,5 kg/ha	6% Fer (Fe) EDDHA dont 4% Fer (Fe) ortho-ortho	Fertigation	1 à 2 passages durant tout le cycle selon le besoin
Enracineur	Rootex 2 à 3 kg/ha	Azote (N) 8% Phosphore (P2O5) 45 % Potassium (K2O) 6,7% Acide humique 12 % Acide fulvique 2 %	Fertigation	5 kg/ha au début du cycle puis 2 à 3 kg/ha chaque 10 jours
Acide humique et fulvique	H-85 WG 1 à 2 kg/ha	Acide humique 52 % Acide fulvique 10 % Oxide de potasse (K2O) 19%	Fertigation	1 à 2 kg/ha à répéter chaque 10 jours
Biostimulant	Maxi-Grow 1 L/ha	Fer 1,1 % Cuivre 1,07 % Manganèse 1,3% Zinc 2,5 %	Fertigation	Un passage avant floraison et un passage au début de nouaison
Oligo-éléments et acides aminés	Trazex 0,5 à 1 kg/ha	Fer 6% Zinc 6% Bore 2% Manganèse 6% Cuivre 2% Acides aminés 3%	Fertigation	2 à 3 passages en période de la floraison à la nouaison
Calibre, Coloration et taux de sucre	KTS 8 L/ha	Potassium (K2O) 360 g/l	Fertigation	4 L/ha au début de floraison, puis 8 L/ha chaque 10 jours
Calcium	Agro-K 2 kg/ha	Soufre (Thiosulfate) 235 g/l	Fertigation	2 kg/ha à répéter 2 fois en grossissement
	Cat's 4 L/ha	Phosphore (P2O5) 31,5 % Potassium (K2O) 52 % Calcium (Ca) 6% Soufre (Sulfure) 10 %	Fertigation	4 L/ha chaque 10 jours
Bio-protecteur et qualité post-récolte	Mainstay Calcio 2 L/ha	Oxyde de Calcium (CaO) 40 %	Fertigation	2 L/ha chaque 10 jours
	Barrier 2 L/ha	Calcium (CaO) 20,7 % Silicium (SiO2) 24 %	Foliaire	2 L/ha sur 2 à 3 passages













## Programme de protection et nutrition des agrumes

	Recommandations			
	Produit	Composition	Mode d'application	DAR (Jours)
 Pourriture brune		Cuivre tetracétique triacétique 25%	Foliaire	15
 Gommose à phytophthora		Hydroxyde de cuivre 50%	Fertigation	-
 Cochenilles		Chlorpyrifos-éthyl	Foliaire	45
 Mauvaises herbes		Cycloxydim 100 g/l	Application au sol	30



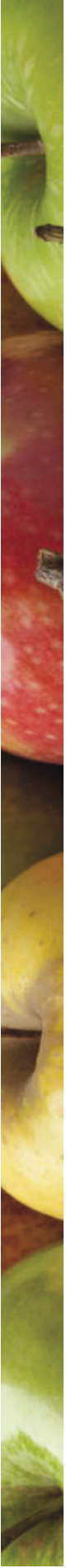
	Recommandations		Période d'application
	Produit	Composition	
Fe		6% Fer (Fe) EDDHA dont 4% Fer (Fe) ortho-ortho	un passage au début floraison et le deuxième en début grossissement
Oligo-éléments et acides aminés		Fer 6% Zinc 6% Bore 2% Manganèse 6% Cuivre 2% Acides aminés 3%	2 passages de 1 kg/ha depuis la nouaison jusqu'au grossissement
Bio-stimulant		Fer 1,1 % Cuivre 1,07 % Manganèse 1,3% Zinc 2,5 %	Un passage au début de floraison et le deuxième passage en début de nouaison
Calcium		Calcium (Ca) 6% Soufre (Sulfure) 10 %	5 L/ha à répéter 2 à 4 fois
Calibre, Coloration et taux de sucre		Oxyde de Calcium (CaO) 40 %	5 L/ha à répéter 2 à 4 fois
Bio-protecteur et qualité post-récolte		Potassium (K2O) 360 g/l	Fertigation
		Soufre (Thiosulfate) 235 g/l Phosphore (P2O5) 31,5 % Potassium (K2O) 52 %	Fertigation
		Calcium (CaO) 20,7 % Silicium (SiO2) 24 %	Fertigation





		Recommandations		
	Produit	Composition	Mode d'application	DAR (Jours)
Pucerons		<b>CYPGOLD</b> 7,5 cc/ha	Cyperméthrine 500 g/l	14
		<b>Cythrine</b> 10 cc	Cyperméthrine 100 g/l	14
Carpocapse		<b>CYPGOLD</b> 7,5 cc/ha	Cyperméthrine 500 g/l	14
		<b>CITLAN</b> 15 cc/ha	Cyperméthrine 250 g/l	14
Pou de San José		<b>CYPGOLD</b> 7,5 cc/ha	Cyperméthrine 100 g/l	30
		<b>PSYCHLOREX</b> 44 cc	Chlorpéryphos-éthyl 480 g/l	30
Tavelure		<b>PSYCHLOREX</b> 44 cc	Chlorpéryphos-éthyl 480 g/l	30
		<b>BASAFORT WP</b>	Zirame 90%	28
Tavelure		<b>THIRAMIC</b>	Thiram 80%	15
		<b>AGRIZEB</b>	Mancozeb 80%	45
Oidium		<b>OXI-CUP</b> 20 cc/ha	Oxidure de cuivre 50%	15
		<b>PYRUS</b> 250 g/ha	Pyriméthanil 400 g/l	30
		<b>DIFFERENCE</b> 15 cc/ha	Difénoconazole 250g/l	45
		<b>Basafort</b> 250 g/ha	Zirame 90%	28
		<b>defend</b> 500 g/ha	Thiram 80%	15
		<b>Différence</b> 15 cc/ha	Soufre 80%	5
			Difénoconazole 250g/l	45

	Produit	Composition	Mode d'application	Période d'application
Enracineur	<b>Rootex</b> 2 kg/ha	Azote (N) 8% Phosphore (P2O5) 45 % Potassium (K2O) 6,7% Acide humique 12 % Acide fulvique 2 %	Ferigation	2 à 3 passages en période de levée de dormance
Acide humique et fulvique	<b>H-85 WG</b> 2 kg/ha	Acide humique 52 % Acide fulvique 10 % Oxide de potasse (K2O) 19%	Ferigation	2 à 3 passages en période de levée de dormance
Biostimulant	<b>Maxi-Grow</b> 0,5 L/ha	Fer 1,1 % Cuivre 1,07 % Manganèse 1,3% Zinc 2,5 %	Foliaire	un passage au début de floraison et un passage en période de nouaison
Oligo-éléments et acides aminés	<b>Trazex</b> 1 kg/ha	Zinc 6% Zinc 6% Bore 2% Manganèse 6% Cuivre 2% Acides aminés 3%	Foliaire	2 à 3 passages au long du cycle
Fer	<b>Libfer® SP</b> 3 kg/ha	6% Fer (Fe) EDDHA dont 4% Fer (Fe) ortho-ortho	Ferigation	2 passages au long du cycle
Caillire, Coloration et taux de sucre	<b>KTS</b> 5 à 10 L/ha	Potassium (K2O) 360 g/l	Ferigation	3 passages en période de grossissement du fruit
Calcium	<b>Agro-K</b> 3 kg/ha	Soufre (Thiosulfate) 235 g/l Phosphore (P2O5) 31,5 % Potassium (K2O) 52 %	Ferigation	2 passages en période de grossissement du fruit
	<b>CaTs</b> 5 L/ha	Calcium (Ca) 6%	Ferigation	4 passages durant le grossissement de la racine
Bio-protecteur et qualité post-récolte	<b>Mainstay Calcio</b> 5 L/ha	Oxyde de Calcium (CaO) 40 %	Ferigation	3 à 5 passages depuis la floraison
	<b>Barrier</b> 3 L/ha	Calcium (CaO) 20,7 % Silicium (SiO2) 24 %	Foliaire	2 passages en période de grossissement et maturité du fruit







Recommandations			
Produit	Composition	Mode d'application	DAR (Jours)
Basafort WP	90 % Ziramé	Foliaire	28
Bordo 25 WG	Cuivre tetracalcique triacétique 25%	Foliaire	15
Thiramic	Thirame 80%	Foliaire	15
Oxi-Cup	Oxichlorure de cuivre 50%	Foliaire	15
Basafort WP	Ziramé 90%	Foliaire	28
Bordo 25 WG	Cuivre tetracalcique triacétique 25%	Foliaire	15
Thiramic	80% Thirame	Foliaire	15
Oxi-CUP WG	Oxichlorure de cuivre 50%	Foliaire	15
Hydro-cup WG	Hydroxyde de cuivre 50%	Foliaire	15
Basafort WP	Ziramé 90%	Foliaire	28
Thiramic	Thirame 80%	Foliaire	15
Thiramic	Thiram 80%	Foliaire	15
Focus Ultra	Cyodxydim 100 g/l	Application au sol	30



Cloque du pêcher



Momblose



Tavelure



Coryneum

Mauvaises herbes

Basafort 250 g/ha

BORDO 25<sup>wo</sup> 600 g/ha

THIRAMIC 250 g/ha

OXI-CUP<sup>ms</sup> 500 g/ha

THIRAMIC 250 g/ha

BORDO 25<sup>wo</sup> 250 g/ha

THIRAMIC 250 g/ha

OXI-CUP<sup>ms</sup> 500 g/ha

THIRAMIC 250 g/ha

THIRAMIC 250 g/ha

Focus Ultra 4 L/ha

Basafort 250 g/ha

BORDO 25<sup>wo</sup> 600 g/ha

THIRAMIC 250 g/ha

OXI-CUP<sup>ms</sup> 500 g/ha

THIRAMIC 250 g/ha

BORDO 25<sup>wo</sup> 250 g/ha

THIRAMIC 250 g/ha

OXI-CUP<sup>ms</sup> 500 g/ha

THIRAMIC 250 g/ha

THIRAMIC 250 g/ha

Focus Ultra 4 L/ha

Produit	Composition	Mode d'application	Période d'application
Rootex	Azote (N) 8% Phosphore (P2O5) 45 % Potassium (K2O) 6,7% Acide humique 12 % Acide fulvique 2 % Fer 6% Zinc 6% Bore 2% Manganèse 6% Cuivre 2% Acides aminés 3% Fer 1,1 % Cuivre 1,07 % Manganèse 1,3% Zinc 2,5 %	Fertigation	2 à 3 passages en période de levée de dormance
Traxex Wg	Azote 16% Soufre 34%	Fertigation	2 à 3 passages au long du cycle
Maxi-grow	Azote 16% Soufre 34%	Foliaire	un passage au début de floraison et un passage en période de nouaison
Thio-sul	Potassium (K2O) 360 g/l Sulfate (Thiosulfate) 235 g/l	Fertigation	un passage au moment de la floraison suivi de 3 passages durant le cycle
KTS	Phosphore (P2O5) 31,5 % Potassium (K2O) 52 % Calcium (Ca) 6% Soufre (Sulfure) 10 %	Fertigation	3 passages en période de grossissement du fruit
AGRO-K	Oxyde de Calcium (CaO) 40 % Calcium (CaO) 20,7 % Silicium (SiO2) 24 %	Fertigation	3 passages en période de grossissement du fruit
CaTs	Oxyde de Calcium (CaO) 40 % Calcium (CaO) 20,7 % Silicium (SiO2) 24 %	Fertigation	3 à 5 passages depuis la floraison
Mainstay-Calcio	Oxyde de Calcium (CaO) 40 % Calcium (CaO) 20,7 % Silicium (SiO2) 24 %	Fertigation	3 à 5 passages depuis la floraison
Barrier	Oxyde de Calcium (CaO) 40 % Calcium (CaO) 20,7 % Silicium (SiO2) 24 %	Foliaire	2 passages en période de maturité du fruit

Rootex 2 kg/ha

Traxex 1 kg/ha

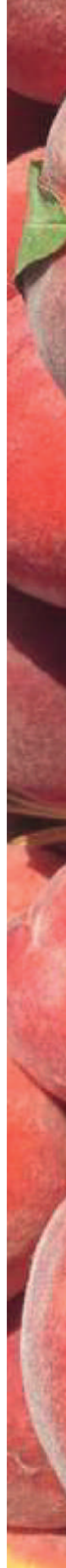
Maxi-Grow 0,5 L/ha

Thio-Sul 20 L/ha

KTS 5 à 10 L/ha

CaTs 5 L/ha

Barrier 3 L/ha



		Recommandations			
		Produit	Composition	Mode d'application	DAR (Jours)
Mildiou			Cuivre tetracéclrique triacétique 25%	Foliaire	15
			Mancozeb 80%	Foliaire	56
Oïdium			Oxichlorure de cuivre 50%	Foliaire	15
			Mancozeb 60% Diméthomorphie 9% 24 %	Foliaire	40
			Mancozeb 64% Cymoxanil 8%	Foliaire	28
			Soufre 80%	Foliaire	5
Botrytis			Soufre 93%	Poudrage	NR
			Azoxystrobine 250 g/l	Foliaire	30
			Pyréthéthail 400 g/l	Foliaire	21

		Produit	Composition	Mode d'application	Période d'application
Enracineur			Azote (N) 8% Phosphore (P2O5) 45 % Potassium (K2O) 6,7% Acide humique 12 % Acide fulvique 2 %	Fertigation	Deux passages pendant la période de débournement
			Acide humique 52 % Acide fulvique 10 % Oxide de potasse (K2O) 19%	Fertigation	Deux passages pendant la période de débournement
Fer			6% Fer (Fe) EDHA dont 4% Fer (Fe) ortho-ortho Fer 6%	Fertigation	1,5 kg/ha à répéter jusqu'au stade petit poids
			Zinc 6% Bore 2% Manganèse 6% Cuivre 2% Acides aminés 3%	Fertigation	2 à 3 passages avant la floraison et après la nouaison
Bio-stimulant et acides aminés			Fer 1,1 % Cuivre 1,07 % Manganèse 1,3% Zinc 2,5 %	Foliaire	Un passage pendant la période de floraison
			Azote 16% Soufre 34%	Fertigation	20 L/ha au moment de la floraison suivi par 3 applications sur le reste du cycle
Azote Thioussulfate			Potassium (K2O) 360 g/l Soufre (Thioussulfate) 235 g/l	Fertigation	3 à 5 passages pendant la période du grossissement
			Phosphore (P2O5) 31,5 % Potassium (K2O) 52 %	Fertigation	3 passages pendant la période du grossissement
Caillbre, Coloration et taux de sucre			Calcium (Ca) 6% Soufre (Sulfure) 10 %	Fertigation	3 à 5 passages pendant la période du grossissement
			Oxyde de Calcium (CaO) 40 %	Fertigation	3 passages entre la floraison et le grossissement
Calcium			Calcium (CaO) 20,7 % Silicium (SiO2) 24 %	Fertigation	2 L/ha entre la floraison et le grossissement



# Programme de protection et nutrition de l'olivier



## Recommandations

	Produit	Composition	Mode d'application		DAR (Jours)
			Mode d'application	DAR (Jours)	
Mouche d'olive	Dimezyl <sup>®</sup> EC 40 75 - 125 cc/ha		Foliaire		30
Psylle	Dimezyl <sup>®</sup> EC 40 75 - 125 cc/ha		Foliaire		30
Teigne	Dimezyl <sup>®</sup> EC 40 75 - 125 cc/ha		Foliaire		30
Œil de paon	BORDO 25 <sup>WG</sup> 300 g/ha HIDRO-CUP <sup>®</sup> OI-CUP <sup>®</sup> 500 g/ha		Foliaire		15
Mauvaises herbes	Focus Ultra 4L/ha		Application au sol		30



	Produit	Composition	Mode d'application	Période d'application
Enracineur	Rootex 2 kg/ha	Azote (N) 8% Phosphore (P2O5) 45% Potassium (K2O) 6,7% Acide humique 12% Acide fulvique 2%	Fertigation	2 passages durant le début du cycle
Acide humique et fulvique	H-85 WG 1 à 2 kg/ha	Acide humique 52% Acide fulvique 10% Oxide de potasse (K2O) 19% Fer 6% Zinc 6% Bore 2% Manganèse 6% Cuivre 2% Acides aminés 3%	Fertigation	2 passages à 3 passages durant le début du cycle
Oligo-éléments	Trazex 0,5 kg/ha	Bore 2% Manganèse 6% Cuivre 2% Acides aminés 3%	Foliaire	2 à 3 passages au long du cycle
Mouillant et stimulant à base de triazone	TRISERT <sup>®</sup> 1 L/ha	Azote (N) 310 g/l Bore (B) 0,6 g/l	Foliaire	En mélange avec les herbicides et les fongicides
Bio-stimulant	Maxi-Grow 0,5L/ha	Fer 1,1% Cuivre 1,07% Manganèse 1,3% Zinc 2,5%	Foliaire	En mélange avec Trazex
Azote Thiosulfate	Thio-Sul <sup>®</sup> 5 L/ha	Azote (N) 16% Soufre (Thiosulfate) 34%	Fertigation	4 passages depuis le stade hivernal à la récolte
Calibre, Coloration et taux d'huile	KTS Agro-K 3 kg/ha 5 à 10 L/ha	Potassium (K2O) 360 g/l Soufre (Thiosulfate) 235 g/l Phosphore (P2O5) 31,5% Potassium (K2O) 52% Calcium (Ca) 6% Soufre (Sulfure) 10%	Fertigation	3 passages en période de grossissement du fruit 3 passages en période de grossissement du fruit 3 à 5 passages depuis la floraison
Calcium	CaTs <sup>®</sup> 5 L/ha Mainstay Calcio 5 L/ha	Oxyde de Calcium (CaO) 40% Calcium (CaO) 20,7% Silicium (SiO2) 24%	Fertigation	3 à 5 passages depuis la floraison
Bio-protecteur et qualité post-récolte	Barrier <sup>®</sup> 3 L/ha		Foliaire	2 passages en période de grossissement et maturité du fruit





**Philea**



## Programme de protection et nutrition du blé



		Recommandations			
		Produit	Composition	Mode d'application	DAR (jours)
Adventices dicotylédones					
Rouille					
Septoriose					

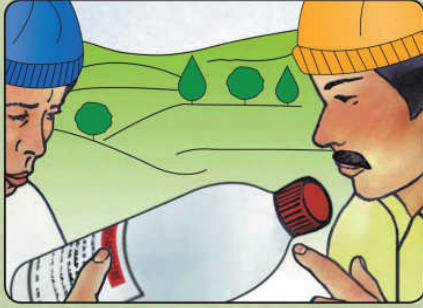
		Produit	Composition	Mode d'application	Période d'application
Mouillant et stimulant à base de triazone		Triset	Azote (N) 310 g/l Bore (B) 0,6 g/l Fer 1,1 % Cuivre 1,07 % Manganèse 1,3% Zinc 2,5 %	Foliaire	En mélange avec les herbicides et les fongicides
		MAXI-GROW		Foliaire	2 passages en mélange avec les herbicides





# الممارسات الجيدة لإستعمال المبيدات

## الإستعمال الآمن و بدون خطورة لأدوية وقاية النباتات



إقرأ جيدا المعلومات الملصقة على عبوة الدواء



أطلب النصيحة من إختصاصي، واقتني حاجياتك لدى بائع محترف



تأكد جيدا من نوعية أعداء النبات



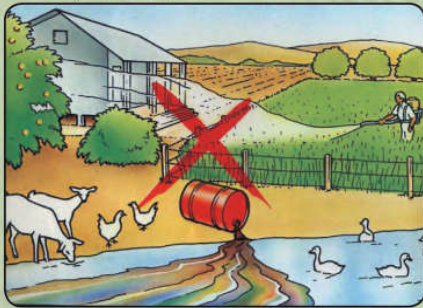
إرتدي الملابس الواقية، و عالج المزروعات محترما جرعة الدواء و فترة الإنتضار قبل الجني



إرتدي الملابس الواقية، واستعمل معدات مناسبة عند قياس و تحضير الخليط



إنقل الأدوية بعيدا عن الركاب و المواد الغذائية



لا تلقي ببقايا الخليط أو الغسل في الآبار و الأدوية



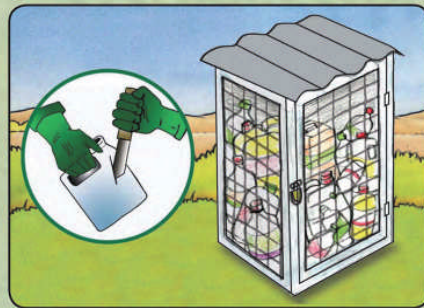
إجنب عملية الرش أثناء طقس حار أو مضطرب أو ضد الرياح



إجنب تكليف الأطفال بعملية الرش



أخزن الأدوية في مكان مقفول بإحكام



إثقب العبوات البلاستيكية واضغط العبوات المعدنية بعد غسلها و وضعها في مكان آمن



إغسل العبوات الفارغة 3 مرات، و ضع ماء الغسل في آلة الرش

## Nos Agences de Distribution



### **Agence Casablanca**

135, Rue Lieutenant Mahroud Mohamed  
Tél.: 0522.40.03.98 - Fax: 0522.40.09.82

### **Agence Ait Melloul**

6 Avenue ISSAFEN Zone Industrielle  
Tél.: 0528.24.29.14/17 - Fax: 0528.24.29.39

### **Agence Marrakech**

Angle Abdellah Ben Yassine et Rue Arak  
Tél: 0524.49.82.18/19 - Fax: 0524.49.82.13

### **Agence Meknès**

D 1.9 Agropolis 50000 Meknes  
Tél.: 0535.30.03.87 - Fax: 0535.52.80.28

### **Agence Berkane**

Agropole Madagh Lots n° I30 - I32  
Commune de Madagh, Berkane  
Tél.: 0536.64.52.20 - Fax: 0536.64.53.15

### **Agence Beni Mellal**

Zone industrielle 1 catégorie, propriété dite Tagant  
Tél.: 0523.42.32.00 - Fax: 0523.42.32.04

### **Agence El jadida**

km 4, Route de Marrakech  
Tél.: 0523.37.76.36 - Fax: 0523.37.77.12

### **Agence Kénitra**

Atlantic Free Zone I1. 265 Ahwaz Kénitra  
C.R Aneur Seflia  
Tél.: 0537.36.50.33 - Fax: 0537.36.50.38

### **Agence Errachidia**

Rue N° 34 Lotissement KENZI, Errachidia  
Tél.: 0535.79.23.30 - Fax: 0535 79.23.31

### **Agence Larache**

Lotissement Al Maghreb Al Jadid N° 164, Larache  
Tél.: 0539.52.25.24 - Fax: 0539.52.25.26





39, rue de Lille, 20310  
Casablanca - Maroc  
Tél : +212 5.22.54.19.11 / 12  
Fax : +212 5.22.54.19.13  
E-mail : [contact@phileamaroc.com](mailto:contact@phileamaroc.com)

