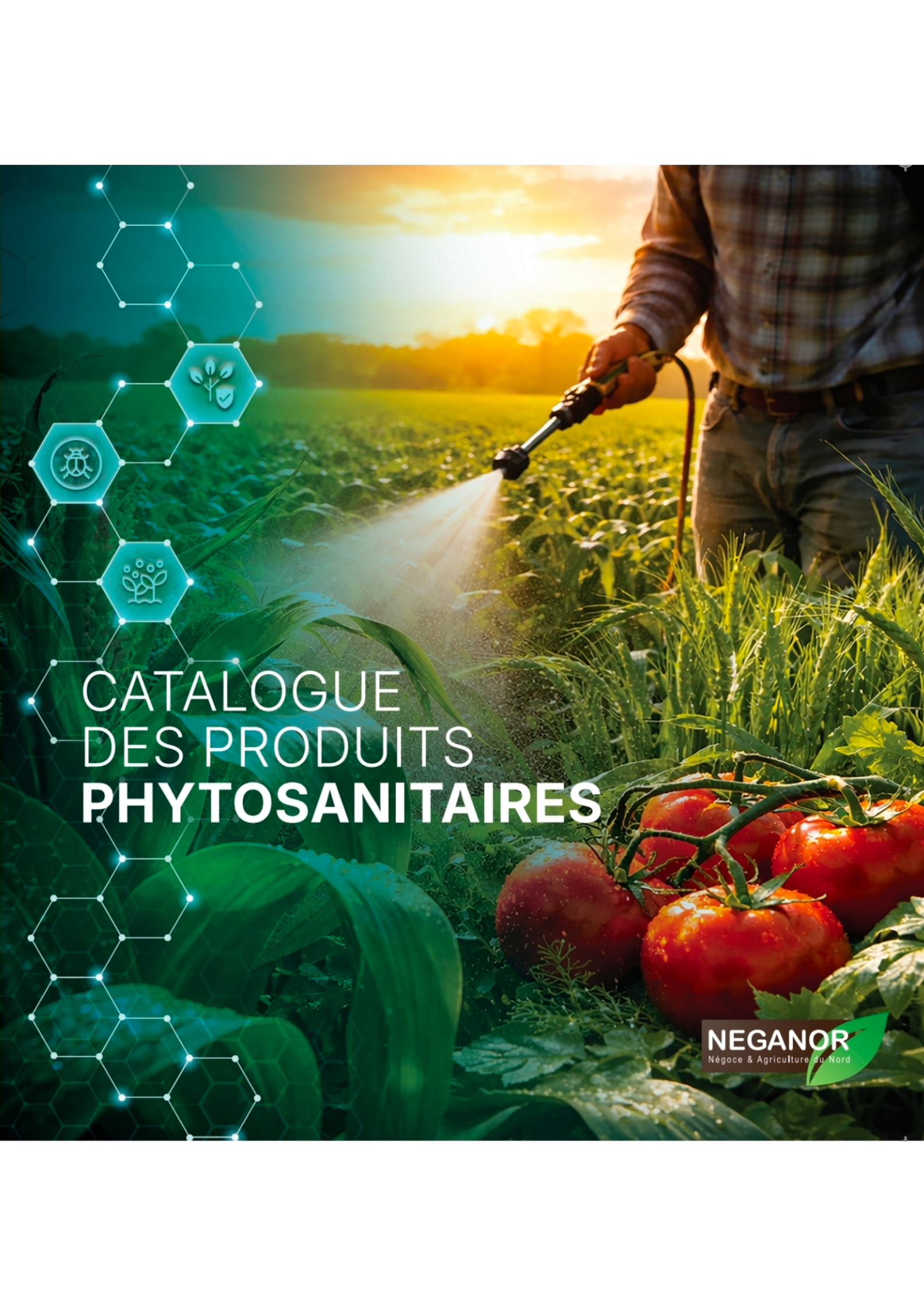
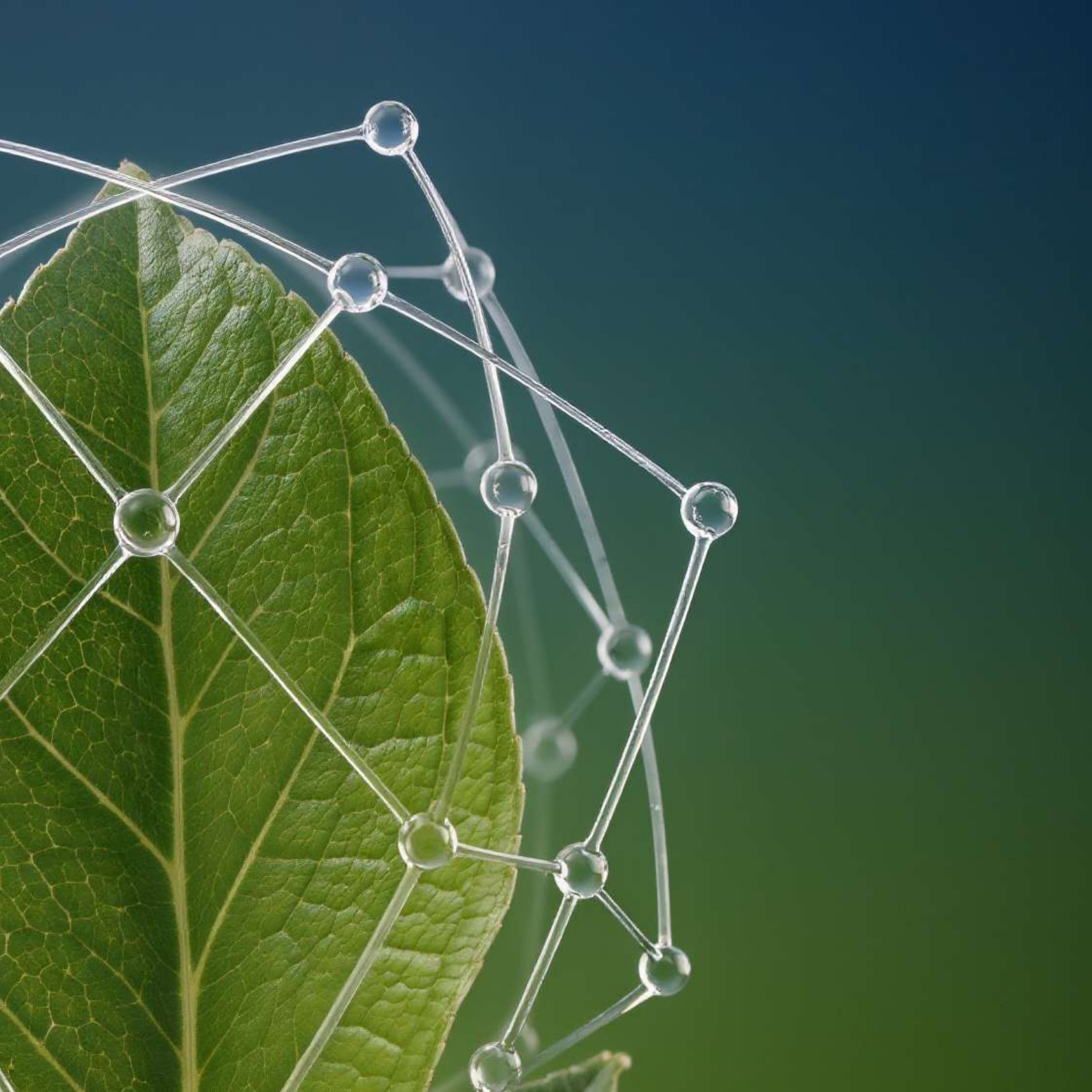


The background image shows a farmer in a plaid shirt and jeans, holding a spray wand and applying a product to a field of crops. The scene is set at sunset, with a warm, golden glow. In the foreground, there are large, green, wet leaves and several ripe, red tomatoes. On the left side, there is a decorative graphic of a hexagonal grid with glowing blue dots. Three hexagons contain icons: a beetle, a plant with a shield, and a plant with a flower.

CATALOGUE DES PRODUITS **PHYTOSANITAIRES**

NEGANOR
Négoce & Agriculture du Nord



SOMMAIRE

Fongicide :

01

Cymbal 45	Cymoxanil 450 g/kg WG
Omix 607 SL	Propamocarb hydrochloride 722 g/L SL
Omix Duo 450 SC	Propamocarb 400 g/L + Cymoxanil 50 g/L SC
Valtonex Flow SC	Oxychlorure de cuivre 380 g/L SC
Mevaxil Cuivre WP	Oxychlorure de cuivre 40% + Metalaxyl 8% WP
Mevaxil F WP	Metalaxyl 10% + Folpet 40% WP
Mico-Cap WDG	Soufre 80% WDG
Myclo	Myclobutanil 125 g/L EC
Katanga Triple®	Fosétyl-Al 50% + Folpet 25% + Cymoxanil 4% WP
Romeral	Fosétyl-Aluminium 80% WP
Ultima	Fluopicolide 62.5 g/L + Propamocarb 625 g/L SC
Bospel Plus	Boscalid 220 g/L + Cyprodinil 65 g/L SC
Fusion WG	Pyraclostrobin 12.8% + Boscalid 25.2% WG
Full-Top SC	Azoxystrobin 200 g/L + Difenconazole 125 g/L SC

Insecticide :

02

Oleo Cap EC	Huile paraffinique 79% EC
Proxygold EC	Pyriproxyfen 100 g/L EC
Virtuoz WG	Indoxacarb 300 g/kg WG
Smecto SC	Emamectin benzoate 40 g/L + Spinosad 160 g/L SC
Flexine SC	Abamectine 4% + Spirotetramat 24% SC
Capilan SL	Acétamipride 20% SL
Pligo ZC	Chlorantraniliprole 100 g/L + Lambda-cyhalothrine 50 g/L ZC
Kortex SC	Chlorantraniliprole 200 g/L SC
Mitover SC	Bifenazate 300 g/L + Etoxazole 150 g/L SC
Flowprid WG	Flonicamide 20% + Acétamipride 15% WG
Acegoal Xtra WG	Acétamipride 72.5% WG
Capilan 20 SL	Acétamipride 20% SL

Herbicide :

03

Glypho-Cap SL	Glyphosate 360 g/L SL
Verin EC	Oxyfluorfen 240 g/L EC
Pomcore WG	Metribuzine 700 g/kg WG
Proman SC	Métobromuron 500 g/L SC
Triflos WG	Tribénuron-méthyl 56.3% + Florasulam 18.7% WG
Rainzone	Bentazone 48 % SL



FONGICIDE



Usage

Culture	Maladie	Dose
Pomme terre	Mildiou	20 g/hl (soit 200 g/ha)
Vigne	Mildiou	0.2 kg/ha

Cymbal® 45

Cymoxanil 450 g/kg WG

Fongicide contre le mildiou



Homologation N° : F.09-21

Cymbal® 45 est un fongicide anti-mildiou à base de cymoxanil (45% WG), matière active reconnue pour son excellente action curative et rétroactive grâce à sa pénétration rapide dans la feuille.

Le cymoxanil présente une action stoppante et antispোরulante sur les champignons.

Cymbal® 45 apportera la rétroactivité nécessaire dans un délai de 48h

Cymbal® 45 présente une action de contact sur les spores au moment de leur germination

- Action pénétrante, stoppante, et destruction des champignons
- En cours d'incubation dans la plante, action antispোরulante : diminution des conidies infectieuses après le traitement

Points forts

- Rétroactif jusqu'à 48 heures
- Compatibilité avec la plupart des fongicides et insecticides
- Flexibilité : Associer Cymbal® 45 avec un autre fongicide pour garantir une meilleure efficacité
- Renforcement de la protection
- Positionnement polyvalent : en croissance active, en cas de retard, sur mildiou déclaré

EMBALLAGE	PIECE PAR CARTON
	



Usage

Culture	Maladie	Dose
Tomate, concombre, piment	Phythium	250 cc/hl
Melon sous serre	Mildiou de cuba	200 cc/hl

OMIX 607 SL

722 g/l de propamocarb hydrochloride

Fongicide contre le mildiou



Homologation N° : F.17-21

Omix 607 SL est un fongicide systémique sous forme d'un concentré soluble SL, contenant 722 g/l de propamocarb hydrochloride.

Omix 607 SL permet de lutter préventivement et curativement contre les pourritures des racines et des tiges pour les cultures maraichères et horticoles

Pour application dans les serres sur les tomates, les concombres et les piments, utiliser le Fongicide **Omix 607 SL** en rotation avec d'autres fongicides homologués, si disponibles, pour supprimer la pourriture des racines et la fonte des semis causées par *Pythium* spp durant la propagation des végétaux et la production en serre.

Omix 607 SL est un fongicide dont l'activité protectrice et systémique permet la suppression de *Pythium* spp dans le sol.

Dans un sol humide, le produit est absorbé par les racines et diffusé aux parties aériennes de la plante, protégeant ainsi les racines, les bulbes, les plantules et les boutures d'une infection pathogène.

EMBALLAGE	PIECE PAR CARTON
	
	



Usage

Culture	Maladie	Dose	Remarque	DAR(jours)
Tomate Pomme de terre	Mildiou	1.5 L/ha	-Traiter au stade 1ere pousse latérale de la base visible au stade 50% du feuillage sénéscent -6 applications avec un intervalle de 7 jours entre les applications	14

OMIX DUO 450 SC

Cymoxanil 50 g/l + propamocarb 400 g/kg sc

Fongicide contre le mildiou



Homologation N° : F.071-22

Omix Duo 450 SC est un fongicide systémique, composé de 400 g/l propamocarb + 50 g/l cymoxanil, à large spectre d'action, efficace contre plusieurs maladies fongiques dans les cultures maraichères et pomme de terre.

L'association de propamocarb et cymoxanil confère au produit une action multi-sites qui lui permet de combattre le champignon à différents stades de son développement.

Le triple effet :

Effet préventif : en croissance active, protection des nouvelles pousses grâce au propamocarb.

Effet rétroactif du cymoxanil : en cas de retard jusqu'à 48 heures et sur nouvelles pousses en croissance active.

Effet curatif : stoppe l'expansion du mildiou grâce à l'effet combiné au cymoxanil et du propamocarb.

EMBALLAGE	PIECE PAR CARTON
	
	



Usage

Culture	Maladie	Dose
Vigne	Mildiou	200 cc/hl
	Black rot, bactériose	500 cc/hl
Arboriculture	Traitement d'hiver	250 cc/hl
	Bactériose, septoriose, chancre cloque, feu bactérien tavelure	600 cc/hl
Tomate	Mildiou, bactériose	200 cc/hl
Pomme de terre	Mildiou	200 cc/hl

VALTONEX FLOW SC

380 g/l d'Oxychlorure de cuivre

Fongicide contre le mildiou



Homologation N° : F.018-22

VALTONEX FLOW est une suspension concentrée à base de 380 g/l d'Oxychlorure de cuivre

VALTONEX FLOW est un fongicide et bactéricide préventif, de contact et multisite à large spectre.

C'est une formulation excellente garantissant une bonne persistance sur la surface végétale. Il est plus efficace contre les spores que contre le mycélium fongique établi et il est donc recommandé de l'appliquer avant ou au début de la maladie.

VALTONEX FLOW s'applique en pulvérisation foliaire avec pulvérisateur hydraulique à jet monté sur tracteur ou un pulvérisateur à rampe.

Le matériel de pulvérisation doit être calibré afin de bien appliquer le produit sur l'ensemble des parties de la culture à protéger et assurer une distribution uniforme du produit sur la culture.

EMBALLAGE	PIECE PAR CARTON
	
	



Usage

Culture	Maladie	Dose
Vigne	Mildiou	250 g/hl
Pomme de terre	Mildiou	250 g/hl

MEVAXIL CUIVRE WP



Oxychlorure de cuivre 40 % + Metalaxyl 8 %
Fongicide anti mildiou

Homologation N° : F.043-22

Mevaxil cuivre est un fongicide systémique destiné au contrôle du mildiou.

Mevaxil cuivre est une poudre mouillable contenant 40% de Cuivre et 8% de Metalaxyl

Mode d'action

Le cuivre avec son action de contact, multisite améliore l'efficacité du produit tout en élargissant son spectre d'action.

Le Metalaxyl est un fongicide systémique absorbé par les feuilles et les organes herbacées de la plante, il agit préventivement contre les champignons de la famille des péronosporales.

Mélange

Mevaxil cuivre est compatible avec la plupart des produits phytosanitaires couramment utilisés, à l'exception de ceux ayant une forte réaction acide ou alcaline.

Points forts

- Fongicide anti mildiou
- **Cuivre** : action de contact, multisite
- **Metalaxyl** : action systémique préventive et curative

EMBALLAGE	PIECE PAR CARTON
	



Usage

Culture	Maladie	Dose
Vigne	Mildiou	200 g/hl
Pomme de terre	Mildiou	200 g/hl

MEVAXIL F WP



Métalaxyl 10% + Folpet 40 % WP
Fongicide anti mildiou

Homologation N° : F.09-24

Mevaxil F est un fongicide destiné au contrôle du mildiou.

Mevaxil F combine l'activité systémique du Métalaxyl et protectrice du Folpet.

Mevaxil F est une poudre mouillable contenant 10% de Métalaxyl et 40% de Folpet.

Mode d'action

Le Folpet avec son action de contact, multisite améliore l'efficacité du produit tout en élargissant son spectre d'action.

Le Folpet protège la surface des plantes contre les nouvelles infections en formant une couche protectrice.

Le Metalaxyl est un fongicide systémique à action préventive et curative, absorbé par les feuilles et les organes herbacées de la plante, il agit préventivement contre les champignons de la famille des péronosporales.

Mevaxil F est compatible avec la plupart des produits phytosanitaires couramment utilisés, à l'exception de ceux ayant une forte réaction acide ou alcaline.

EMBALLAGE	PIECE PAR CARTON
	



Usage

Culture	Maladie	Dose
Vigne	Oïdium	400g/hl
	Excoriose, acariose	1 à 1.2 Kg/hl
Culture maraichère	Oïdium, acariose	300 à 500g/hl
Pommier	Oïdium, tavelure	300 à 500 g/hl
Pêcher, abricotier	Oïdium (après floraison)	300 à 500 g/hl
Céréales	Oïdium	12 kg/ha

MICO-CAP WDG

80% soufre mouillable WDG

Homologation N° : F.007-22

Micro-cap est un fongicide contient 80 % du soufre sous forme de micro granulés dispersible dans l'eau.

Micro-cap protège et traite contre l'oïdium et beaucoup de maladies cryptogamiques sur plusieurs cultures.

Mode d'action

Micro-cap a une bonne dispersion dans l'eau grace aux micro-granules de soufre qui se collent à la surface de la plante.

Le soufre avec son action de contact, multisite améliore l'efficacité du produit tout en élargissant son spectre d'action grâce au gaz hydrogénée qui se forme.

Fongicide anti-oïdium et d'autres maladies cryptogamiques

Fongicide de contact et multisites

Action préventive et curative

EMBALLAGE	PIECE PAR CARTON
	
	
	

Cymbal[®] 45_{wg}

LA CONCENTRATION
LA PLUS ÉLEVÉE DE CYMOXANIL

PROTECTION NON-STOP
CONTRE LE MILDIOU



Cymoxanil
45% WG

Rétroactif jusqu'à 48 heures

- Irradication du Mildiou même 48h après l'attaque
- Action translaminaire et rapide
- Excellente action préventive et curative



Distribué par

NEGANOR
Négoce & Agriculture du Nord

Distributeur en Tunisie NEGANOR
Sidi Daoud-Saheb Djbel – 8026 El Haouaria Tunisie
Tel : +216 72 294 820 Fax : +216 72 294 819



Certis Belchim
GROWING TOGETHER





Usage

Culture	Maladie	Dose
Melon	Oïdium	40 cc/hl
Vigne	Oïdium, pourriture grise	40 cc/hl
Arbre fruitier	Oïdium, moniliose, tavelure	40 cc/hl
Tomate	Oïdium	40 cc/hl
Poivron	Oïdium	40 cc/hl
Fraise	Oïdium	40 cc/hl

MYCLO

Myclobutanil 125 g/l EC

Fongicide systémique contenant 125 g/l sous forme d'émulsion concentrée.



Homologation N° : F.41-21

MYCLO protège contre l'oïdium et plusieurs maladies cryptogamiques fongicide de la famille des triazoles, est doté de propriétés systémiques originales : pénétration rapide dans les feuilles puis migration lente et régulière à l'intérieur de la plante traitée, ce qui lui permet une action préventive et curative de très haut niveau.

Mode d'action

MYCLO agit préventivement et curativement, il détruit le mycélium des champignons parasites à l'intérieure de la feuille et ainsi peut stopper une infection de 2-3 jours

EMBALLAGE	PIECE PAR CARTON
	
	
	



Usage

KATANGA TRIPLE

**Fosetyl-Al 50% + Folpel 25%
+ Cymoxanil 4% WP**

QEMETICA®
Agricultural Solutions

Homologation N° : F.04-21

KATANGA TRIPLE® est une association originale de trois matières. Fosétyl Aluminium qui est rapidement absorbé par voie foliaire et radiculaire, protège l'ensemble de la végétation y compris les nouvelles pousses formées après le traitement. L'action pénétrante du cymoxanil permet de stopper le champignon préventivement et dans les 2 jours qui suivent le début de son incubation. Le Folpet est un fongicide multisite de contact, agissant sur la germination des spores.

Le premier traitement doit être appliqué dès que les conditions sont favorables à l'apparition de la maladie. Le produit a également une action curative et peut bloquer une infection en cours s'il est appliqué 2-3 jours après le début de la pluie.

Fongicide à triple action
Systemique, contact, pénétrant
Préventif et curatif

EMBALLAGE	PIECE PAR CARTON
 1kg	 10
 600g	 10



Usage

Culture	Maladie	Dose
Agrume	Gommose, chancre	250 g/hl
Cucurbitacées	Mildiou de cuba	300 g/hl
Vigne	Mildiou	300 g/hl
Culture maraichère	Mildiou	300 g/hl
Fraisier	Phytophthora	300 g/hl
Laitue, épinard	Mildiou	200 g/hl
Pommier, poirier	Feu bactérien	300 g/hl
Arbre fruitier à pépin	Phytophthora spp	100 g/hl

ROMERAL

QEMETICA®

Agricultural Solutions

Fosétyl-aluminium 80% WP

Fongicide

Homologation N° : F.08-24

ROMERAL est un fongicide systémique pour protéger la plante contre le Mildiou et les champignons tel que le Pythium et Phytophthora.

Le Fosétyl-aluminium est une substance active qui se caractérise par sa systémie ascendante et descendante.

ROMERAL agit essentiellement préventivement, en inhibant la germination des spores des champignons, mais il possède également une action curative : l'inhibition de la croissance du mycélium. Il est également caractérisé par son action en stimulant les défenses de la plante physiologiques.

Mode d'action

Foséthyl-Al : Systémique absorbé par voie foliaire et racinaire.

Agissant par systémie ascendant et descendant (phloème et xylème).

Pénètre au moins d'une heure dans la plante.

Agit par :

- Voie directe : En inhibant la germination des spores.
- En inhibant l'élaboration des Mycélium et la sporulation.
- Voie indirecte : stimulation des défenses naturelles des plantes, en intervenant des mécanismes physiologiques complexes et multiples (hypersensibilité et micro-nécroses cellulaires)

EMBALLAGE		PIECE PAR CARTON	
 1kg	 300g	 10	 40



Usage

Culture	Maladie	Dose	DAR(jours)
Pomme de terre	Mildiou	150 cc/hl	8
Tomate	Mildiou	150 cc/hl	

ULTIMA



Fluopicolide 62.5 g/l + propamocarb 625 g/l SC Fongicide contre le mildiou

Homologation N° : F.010-24:

Ultima est un fongicide contenant 62.5g/l Fluopicolide + 625g/l Propamocarb Hydrochloride présenté sous forme de suspension concentrée SC.

Ultima est un fongicide préventif et curatif spécifique pour lutter contre le mildiou sur les cultures maraîchères.

Mode d'action :

- Le fluopicolide, ayant une puissante propriété translaminaire qui se caractérise par sa capacité à se déplacer rapidement dans les tissus végétaux et agit pour protéger la plante contre les infections en détruisant le système cellulaire du champignon
 - La deuxième substance est le propamocarbe hydrochlorhde, qui est absorbée par les feuilles et se propage de manière systémique à l'intérieur de la plante et empêche la formation de la paroi cellulaire fongique, stoppant ainsi le développement d'infections fongiques et protégeant la plante.
- Grâce à son double effet translaminaire et systémique, Ultima assure une protection complète sur la face inférieure de la feuille, dont la partie supérieure est pulvérisée, ainsi que les jeunes pousses de la plante.

Mode d'emploi :

- Ultima s'applique à l'aide de pulvérisateurs appropriés et soigneusement calibrés.
- Appliquer Ultima au maximum deux fois par saison avec un intervalle minimal de 21 jours.
- Dans les zones de production où le mildiou est observé chaque année et cause de gros dégâts, les pulvérisations doivent être envisagées préventivement lorsque la température moyenne quotidienne atteint 16°C ou la température la plus basse atteint 10°C. Il faut pourtant, Dans les zones où la maladie n'est pas observée chaque année, attendre l'apparition des premiers symptômes de la maladie pour commencer la pulvérisation.
- Le produit doit être utilisé immédiatement après la préparation de la bouillie.

EMBALLAGE		PIECE PAR CARTON	
			



Usage

Culture	Maladie	Dose	DAR
Vigne	Botrytis	0,8 l/ha	14 jours
Tomate	Botrytis	0,8 l/ha	7 jours
Fraisier	Botrytis	0,5 l/ha	7 jours
Piment	Botrytis	0,45 l/ha	7 jours
Cultures ornementales (roses)	Botrytis	1 l/ha	-
Pommier	Tavelure	0,7 l/ha	28 jours

BOSPEL PLUS



Boscalid 220 g/l + Cyprodinil 65 g/l SC
Fongicide

Homologation N° : F.35-25

BOSPEL Plus est un fongicide préventif et curatif spécifique pour lutter contre la pourriture grise qui touche plusieurs cultures, notamment la vigne.

BOSPEL Plus est la combinaison de deux matières actives puissantes qui, ensemble, offrent une synergie importante dans la protection des cultures contre plusieurs maladies (telles que le botrytis, l'oïdium, la tavelure et l'anthracnose...).

BOSPEL Plus est doté d'une forte translocation systémique, assurant une action rapide.

Mode d'emploi :

- **BOSPEL Plus** s'applique à l'aide de pulvérisateurs appropriés et soigneusement calibrés.
- Appliquer **BOSPEL Plus** au maximum deux fois par saison avec un intervalle minimal de 21 jours.
- Ne pas entrer ou laisser des personnes non autorisées ou des animaux de compagnie entrer dans la zone concernée 24 heures après le traitement.
- **BOSPEL Plus** est compatible avec la plupart des produits phytosanitaires à usage commun sauf ceux qui ont une réaction alcaline. Il est cependant recommandé d'effectuer un test de compatibilité pour tout nouveau mélange avant de l'appliquer à grande échelle

EMBALLAGE	PIECE PAR CARTON
	
	



Usage

Culture	Maladie	Dose
Vigne	Botrytis	650g/ha
	Oïdium	650g/ha
	Anthraxnose	750 g/ha
Arbres fruitiers	Tavelure	500 g/ha
	Maladies de conservation	800 g/ha
	Moniliose, Oïdium, Cloque	650 g/ha
	Anthraxnose	750 g/ha
Fraisier	Anthraxnose, Botrytis	100 g/hl
Ail, oignon	Alternaria, botrytis, Mildiou	100 g/hl
Tomate	Anthraxnose, botrytis	100 g/hl

FUSION WG



Nanjing
agrochemical

Pyraclostrobin 12,8+ boscalid 25,2 WG

Fongicide

Homologation N° : F.13-25

FUSION WG est un fongicide préventif et curatif spécifique pour lutter contre la pourriture grise qui touche plusieurs cultures, notamment la vigne.

FUSION WG est la combinaison de deux matières actives puissantes qui offrent une excellente efficacité contre plusieurs maladies (telles que le botrytis, l'oïdium, la tavelure des arbres fruitiers).

FUSION WG est doté d'une forte translocation systémique, assurant une action rapide.

FUSION WG ne présente aucun risque de résistance croisée avec les autres fongicides.

FUSION WG est un produit sûr et respectueux de l'environnement, faiblement toxique et sans résidus, pour une efficacité prolongée.

Mode d'action

FUSION WG agit par inhibition du développement des maladies fongiques en privant la cellule du champignon de l'énergie respiratoire, il inhibe la germination des spores et empêche le développement du tube germinatif ainsi que la formation du mycélium et des spores.

Les deux matières actives ont toute les deux un mouvement translaminaire et une activité systémique, ce qui confère à **FUSION WG** son potentiel exceptionnel de protection complète sur la face inférieure de la feuille, dont la partie supérieure est pulvérisée, ainsi que les jeunes pousses de la plante.

EMBALLAGE	PIECE PAR CARTON
 300g	 20



Usage

Culture	Maladie	Dose
Vigne	Mildiou, Oidium, Black rot	50 cc/hl
Légumineuse	Anthraxnose	50 cc/hl
Cucurbitacées	Mildiou, oidium	50 cc/hl
Tomate	Mildiou, oidium	50 cc/hl
Oignon, ail	Rouille	50 cc/hl
Betterave	Cercosporiose	50 cc/hl



Nanjing
agrochemical

FULL-TOP SC

Azoxystrobin 200 g/l + Difenoconazole 125 g/l

Fongicide systémique sous forme de suspension concentrée

Homologation N° : F.08-25

Full Top se compose de deux matières actives: 200 grammes d'Azoxystrobine et 125 grammes de Difénoconazole par litre sous forme de suspension concentrée (SC). Ces deux matières actives ont des modes d'action très différents mais très complémentaires.

Mode d'action

Full top est un fongicide systémique et puissant qui combine les points forts et les performances de deux remarquables matières actives pour le contrôle des maladies fongiques des cultures maraichères et des légumineuses alimentaires. Le produit est à appliquer en préventif ou dès l'apparition des premiers symptômes de la maladie sur feuilles

Full top est compatible avec la plupart des insecticides et fertilisants. Néanmoins, il est recommandé de faire un test de compatibilité physique au préalable.

EMBALLAGE	PIECE PAR CARTON
	
	

BOSPEL PLUS SC

FONGICIDE PUISSANT À DOUBLE ACTION



Pourriture grise

- ✓ Protection rapide et durable
- ✓ Large spectre d'efficacité
- ✓ Idéal en programme anti-résistance



INSECTICIDE



Usage

Culture	Ravageur	Dose
Agrume	Cochenille, mineuse	1.5 L/hl seul, ou bien 0.4 L/hl mélangé avec insecticide
vigne	Cochenilles floconneuses	Traitement d'hiver: 1,5 L/hl
Arbres fruitiers à noyau et à pépin	Acariens	1,5 L/hl

OLEO CAP 79% EC

79% huile paraffinique

Insecticide sous forme d'émulsion concentrée

Homologation N° : I.047-22

Mode d'action

Oleo cap agit par asphyxie et suffocation.

Il forme un film homogène qui recouvre les ravageurs (œufs et formes mobiles), Par la suite il bloque des échanges gazeux ce qui engendre la mort par asphyxie. Les huiles horticoles ont un mode d'action plus mécanique que chimique. Elles peuvent agir de plusieurs façons, elles peuvent asphyxier et suffoquer rapidement l'insecte, en affectant sa cuticule, elles peuvent aussi agir avec les acides gras du corps de l'insecte interférer avec son métabolisme et agir comme poison. L'huile étouffe également les œufs.

Un effet répulsif qui décourage la ponte chez les aleurodes et un effet anti-appétissant chez les acariens d'agrumes (*Planococcus citri*). Il faut noter aussi que ces huiles ont une action fongicide par l'inhibition de la germination des spores et la croissance mycélienne, C'est le cas de l'Oïdium de la pomme (*Podosphaera leucotricha*).

Précaution d'emploi

Les huiles ne doivent pas être appliqué quand la température est supérieure à 30° ou inférieure à 5°C ou bien si les arbres sont mal irrigués, Pendant la floraison et avant que les fruits n'atteignent la grosseur d'une noix, Lorsque le sol n'est pas suffisamment humide, Les arbres doivent être irrigués avant le traitement pour éviter le stress hydrique.

EMBALLAGE	PIECE PAR CARTON
 	 
	

MITOVER

ACARICIDE À ACTION CIBLÉE ET DURABLE



BIFENAZATE 30%+
ETOXAZOLE 15 % SC

فعالية مؤكدة ضد العناكب (الروتيلة)

VALTONEX FLOW

OLEO CAP 79% EC

**UNE EXCELLENTE COMBINAISON
POUR LE TRAITEMENT HIVERNAL**

OLEO-CAP

79% EC HUILE PARAFFINIQUE

VALTONEX FLOW

LA NOUVELLE NORME POUR LE TRAITEMENT D'HIVER
38% D'OXYCYLORURE DE CUIVRE SOUS FORME
DE SUSPENSION CONCENTRÉE

Distribué par:



STE NEGANOR

Sidi Daoud-Saheb Djbel-8026 El Haouaria Tunisie

Tél: +216 72 294 820/ Fax: +216 72 294 819

E-mail: commercial@neganor.com





Usage

Culture	Ravageur	Dose	Nombre d'applications	Dar (jour)
Agrume	Cochenille australienne	50 cc/hl	1	30
Tomate, piment aubergine	Mouche blanche	75 cc/hl	2	3
Arbres fruitiers a noyau et à pépin	Pou de San Jossé	50 cc/hl	1	30

PROXYGOLD EC

Pyriproxyfen 100 g/l EC

Insecticide sous forme d'émulsion concentrée

Homologation N° : I.044-22

Proxygold EC est un insecticide à base de 100 g/l de pyriproxyfen de la famille chimique dérivés des prinides.

Proxygold EC est un insecticide « régulateur de la croissance des insectes » analogue de l'hormone juvénile qui inhibe la métamorphose, il présente une action comme « mimétique de l'hormone de la mue » il empêche le passage du stade larvaire au stade adulte.

Proxygold EC agit par contact et ingestion sur tous les stades de vie de l'insecte, notamment les œufs (action ovicide), les nymphes, les larves, les pupes et les adultes (il affecte également la reproduction des femelles traitées).

Proxygold EC est sélectif vis-à-vis les auxiliaires, il est utilisé dans le programme de lutte intégrée IPM.

Utiliser le volume de bouillie adéquat pour bien couvrir toute la végétation, à raison de 1000 L d'eau par hectare.

Nombre d'application maximum par cycle : 1 application

Respecter la période de sécurité mentionnée DAR entre le dernier traitement et la récolte

EMBALLAGE	PIECE PAR CARTON
	
	



Usage

Culture	Ravageur	Dose	Dar (jour)
Tomate	Tuta absoluta	170 g/ha	3
Culture maraichère	Noctuelles	125g/ha	3
Vigne	Tordeuse de la grappe	170g/ha	10
Vigne	Cicadelle	300g/ha	10
Pommier	Carpocapse	250 g/ha	7

VIRTUOZ

Indoxacarb 300 g/kg WG

Insecticide à action rapide par faible dose

Homologation N° : 1.52-23

VIRTUOZ est un insecticide présenté sous forme de granules dispersibles dans l'eau WG.

VIRTUOZ agit à la fois par Contact et Ingestion sur tous les stades larvaires.

L'indoxacarbe, matière active de **VIRTUOZ**, est connu pour son action sur plusieurs insectes de la famille des Lépidoptères (Noctuelles, Teignes de la pomme de terre, Carpocapse).

VIRTUOZ est doté aussi d'un effet ovicide.

Mode d'action

VIRTUOZ a un effet lipophile, ce qui le rend capable d'entrer dans la cuticule et le revêtement cireux des plantes. Le produit pénètre dans les larves lors de l'ingestion du feuillage traité ou directement via la cuticule de l'insecte. Après avoir ingérer de l'indoxacarbe, les larves cessent rapidement de se nourrir et meurent trois à cinq jours plus tard.

EMBALLAGE	PIECE PAR CARTON
	
	



Usage

Culture	Ravageur	Dose	Dar (jour)
Culture maraichère	Noctuelles	20cc/hl	3
tomate	Tuta absoluta	20cc/hl	3
pommier	Carpocapse du pommier	40cc/hl	3
Citronnier et olivier	Teigne	25cc/hl	3
Pommier	Mineuse cerclée	20cc/hl	3

SMECTO

Emamectin benzoate 40 g/l + spinosad 160 g/l SC

Insecticide contre les lépidoptères

Homologation N° : I.05-24

Smecto est un insecticide contenant 40 g/l Emamectin benzoate + 160 g/l Spinosad sous forme de suspension concentrée SC.

Smecto combine efficacement deux matières actives dotée de modes d'actions très complémentaires.

Mode d'action

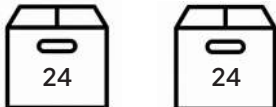
Le spinosad agit par contact et par ingestion, provoquant une paralysie, des tremblements et une incapacité en quelques heures. Les symptômes apparaissent presque immédiatement et la mort survient en quelques heures.

Le spinosad est doté d'une action neurotoxique provoquant en peu de temps chez l'insecte une excitation du système nerveux menant à des contractions musculaires involontaires, à la prostration accompagnée de tremblements et à la paralysie.

L'emamectin benzoate est très efficace, peu toxique et respectueux de l'environnement.

Il agit à la fois par contact et ingestion sur tous les stades larvaires en bloquant les signaux nerveux. Les larves s'arrêtent de s'alimenter et deviennent irréversiblement paralysées. L'emamectin benzoate est doté de propriété translaminare ce qui fait il n'est pas indispensable de traiter le dessous des feuilles, d'où les larves sur la face inférieure seront contrôlées.

- Smecto est un nouvel outil important dans les programmes de gestion de la résistance. Il est très peu probable qu'une résistance croisée à d'autres groupes d'insecticides se produise.
- Smecto est sélectif vis-à-vis les auxiliaires. Smecto est utilisé dans le programme de lutte intégré IPM

EMBALLAGE	PIECE PAR CARTON
	

FLEXINE SC

La protection professionnelle des agrumes
Insecticide - Acaricide

COMPOSITION: ABAMECTINE: 4% | SPIROTETRAMAT: 24 %
SC - SUSPENSION CONCENTRÉE



Ravageurs
piqueurs-suceurs
✓ maîtrisés

NEGANOR
Négoce & Agriculture du Nord

CAPILAN SL

Insecticide systémique & translaminaire
Acétamipride 20% - Formulation SL



- Action systémique ascendante
- Activité translaminaire
- Efficace contre les insectes piqueurs-suceurs

Spécial agrumes

NEGANOR
Négoce & Agriculture du Nord



Usage

Culture	Ravageur	Dose	Dar (jour)
Tomate	Tuta absoluta	30 cc/hl	3
Pommier	Carpocapse	30 cc/hl	21
Culture maraichère	Noctuelle défoliatrice	30 cc/hl	3
Vigne	Tordeuse	30 cc/hl	21
Arbre fruitiers	Lépidoptère	30 cc/hl	21
Agrume	Mineuse	30cc/hl	21
Piment	Puceron	30 cc/hl	21

PLIGO

Chlorantraniliprole 100 g/l + lambda-cyhalothrin 50 g/l ZC

Insecticide

Homologation N° : I.07-24

L'insecticide **PLIGO** contient 100 g/l de chlorantraniliprole et 50 g/l de lambda-cyhalothrine sous forme de ZC (formulation mixte de CS et SC)

Mode d'action

Le Chlorantraniliprole appartient au groupe IRAC 28 (Modulateurs des récepteurs à ryanodine) agit par contact et ingestion, active les récepteurs à ryanodine qui jouent un rôle critique dans la capacité des insectes à contracter leurs muscles en régulant la libération du calcium stocké dans les cellules musculaires vers le cytoplasme se fixe sur les récepteurs et provoque la libération incontrôlée des ions Ca^{++} et la réduction de leur stock. Les insectes ne peuvent alors plus contracter leurs muscles. Paralysés, ils arrêtent rapidement de se nourrir et entrent en léthargie avant de mourir.

Points forts

PLIGO agit par contact et ingestion au niveau du système nerveux des insectes et ayant un double mode d'action.

PLIGO offre un contrôle à large spectre des insectes nuisibles lépidoptères, suceurs et broyeurs par contact, ingestion et action ovicide et ovo-larvicide.

Cet insecticide appliqué par voie foliaire assure une destruction rapide et une suppression résiduelle de longue durée dans les cultures maraîchères et fruitière.

EMBALLAGE	PIECE PAR CARTON
	
	



Usage

Culture	Ravageur	Dose	Dar (jour)
Tomate	Tuta absoluta	50 cc/hl	3
Pommier	Carpocapse	20 cc/hl	14
Culture maraichère	Noctuelle/puceron	15 ml/hl	3
Agrume	Mineuse	15 ml/hl	7
Choux, laitue	Noctuelle défoliatrice	15 ml/hl	7
Poirier	Psylle	25 cc/hl	14

KORTEX

Chlorantraniliprole 200 g/l SC

Insecticide sous forme de suspension concentrée

Homologation N° : I.06-24

Kortex contient 200 g/l chlorantraniliprole présenté sous forme de suspension concentrée SC.

Mode d'action

Le produit agit à la fois par effets de contact et d'ingestion, et induit une paralysie musculaire du ravageur en perturbant l'équilibre calcique.

Kortex a une translocation systémique dans la plante (mobilité phloème/xylème) après application au sol sur la zone racinaire. Lorsqu'il est pulvérisé, Kortex est systémique localement (activité translaminaire). L'ingrédient actif pénètre dans la cuticule/épiderme et pénètre dans les cellules du mésophylle. Le produit agit principalement en tant qu'ovicide, ovo-larvicide et larvicide. Il est efficace sur tous les stades larvaires des Lépidoptères, ainsi que sur les œufs (ovo-larvicide).

Mode d'emploi:

Sur tomate appliquer **Kortex** au maximum 2 fois par saison avec un intervalle de 21 jours.

Sur choux et laitue une seule application par saison.

Sur agrumes 2 applications par saison avec un intervalle de 10 jours.

Sur pommier 2 applications par saison avec un intervalle de 14 jours

- Le volume de bouillie doit être ajusté à la surface foliaire à traiter. Il doit permettre une couverture homogène de la végétation à protéger y compris la face inférieure des feuilles de préférence jusqu'à goutte tombante.

- Kortex** est compatible avec de nombreux produits phytosanitaires, Il est cependant recommandé d'effectuer un test de compatibilité pour tout nouveau mélange avant de l'appliquer à grande échelle

EMBALLAGE	PIECE PAR CARTON
	
	



Usage

Culture	Ravageur	Dose
Agrumes	Acariens	1 L/ha à raison de (50 cc/hl)
Pommier	Acariens	50 cc/hl
Culture maraichère	Acariens	50 cc/hl

MITOVER

Bifenazate 300 g/l + Etoxazole 150 g/l SC

Insecticide

Homologation N° : I.01-25

Mitover est un acaricide qui offre une efficacité élevée et un contrôle durable.

Mitover est la solution idéale contre un large éventail d'acariens phytophages. 2 à 3 heures après le traitement, les ravageurs cessent de se nourrir et meurent complètement en 3 à 5 jours.

Mitover est doté d'une action translaminaire rapide ce qui lui permet d'agir efficacement sur les ravageurs cachés et sous les feuilles.

Mitover est un acaricide très efficace à tous les stades de développement des acariens phytophages (œufs, larves, nymphes, adultes).

Mitover est un outil précieux pour les programmes de rotation des pesticides et pour gérer le développement de la résistance des ravageurs.

Mode d'action

Mitover combine les avantages de deux matières actives :

- Le bifenazate : agit par contact, il est un inhibiteur du complexe III de la chaîne respiratoire mitochondriale. Il interrompt la respiration cellulaire et la production d'énergie (ATP), ce qui est conduit à la paralysie des acariens, qui cessent de s'alimenter et meurent ensuite.
- L'étoxazole : fait partie de la famille des insecticides oxazoline. Il est absorbé par la plante et a une action locale dans la feuille, ce qui signifie qu'il peut se déplacer localement au sein de la feuille et agir sur les acariens présents à la surface interne. Son mode d'action est l'inhibition de la biosynthèse de la chitine. Il tue les œufs (il perturbe la formation des organes respiratoires des œufs, les empêchant de se développer correctement), larves et nymphes (il empêche la synthèse de la chitine, ce qui est crucial pour la formation de l'exosquelette des acariens et leur développement).

L'étoxazole a peu d'effet sur les acariens adultes, mais peut empêcher les femelles de pondre des œufs viables par une action trans-ovarienne.

Mode d'emploi:

- **Mitover** s'applique à l'aide de pulvérisateurs appropriés et soigneusement calibrés.
- Ne pas utiliser le produit plus d'une fois par saison.
- Pulvérisez l'ensemble de la plante, y compris le dessus et le dessous des feuilles, jusqu'à ce qu'elles soient humidifiées, mais sans qu'il y ait de ruissellement.
- Certains mélanges, notamment avec des produits alcalins ou des fongicides à base de cuivre, sont déconseillés car ils peuvent réduire l'efficacité du traitement ou provoquer des réactions indésirables. Il est cependant recommandé d'effectuer un test de compatibilité pour tout nouveau mélange avant de l'appliquer à grande échelle.
- N'appliquez jamais le produit par vent fort ou s'il est prévu de pleuvoir dans l'heure qui suit, car cela peut affecter l'efficacité du traitement ou entraîner une dérive de la bouillie.
- Le produit doit être utilisé immédiatement après la préparation de la bouillie.

EMBALLAGE			PIECE PAR CARTON		
					





Usage

Culture	Ravageur	Dose
Piment	Pucerons, thrips	22 g/hl
Tomate sous serre	Mouche blanche	15 g/hl
Arbres fruitiers	Puceron	25 g/hl



Usage

Culture	Ravageur	Dose
Piment	Pucerons, thrips	22 g/hl
Tomate sous serre	Mouche blanche	15 g/hl
Arbres fruitiers	Puceron	25 g/hl

FLOWPRID

Flonicamid 20% + Acétamipride 15% WG

Insecticide

Homologation N° : I.31-25

Flowprid est un puissant insecticide formulé sous forme de granules mouillables (WG). En combinant les propriétés de deux principes actifs puissants, l'acétamipride et le flonicamide, **Flowprid** offre une lutte complète contre les pucerons tout en minimisant le risque de résistance. **Flowprid** agit par action systémique et de contact sur les ravageurs. **Flowprid** est doté d'un effet rapide et durable sur les insectes piqueurs-suceurs, notamment les pucerons.

MODE D'ACTION

Flowprid combine les avantages de deux matières actives :

- La flonicamide qui est un insecticide systémique de nouvelle génération, qui cible les insectes à appareil buccal piqueur-suceur tels que les pucerons, les mouches blanches et les cicadelles. Cet insecticide est absorbé par les tissus végétaux et agit par contact et ingestion, présentant une toxicité faible pour les arthropodes non ciblés.
- L'acétamipride : L'acétamipride est un insecticide systémique présentant une toxicité de contact et d'ingestion.

EMBALLAGE	PIECE PAR CARTON
 50g	 50
 100g	 24

Usage

Culture	Ravageur	Dose
Agrumes	Mineuse	40 g/hl
Agrumes	Puceron	15 g/hl
Arbres fruitiers, vigne	Puceron, cicadelle, trips	15 g/hl
Pomme de terre	Doryphore, puceron	10 g/hl
Figuier	Mouche noire	10 g/hl
Pommier, Poirier	Puceron, mineuse	15 g/hl
Cultures sous serre	Puceron, mouche blanche	15 g/hl
Fraisier	Thrips, puceron	20 g/hl
Tomate, aubergine	Mouche blanche	20 g/hl
Tomate, aubergine	Puceron	10 g/hl
Cultures ornementales	Puceron, thrips, noctuelle défoliatrice, cicadelle	15 g/hl
Féverole, céréale	Puceron vert, puceron noir	15 g/hl



ACEGOAL XTRA

Acétamipride 72,5% WG

Insecticide

Homologation N° : I.08-25

Acegoal Xtra est un insecticide qui contient 72,5 % d'acétamipride sous forme de granules mouillables (WG).

Acegoal Xtra est la solution idéale pour lutter contre les insectes piqueurs-suceurs,

Acegoal Xtra peut être utilisé sur une large gamme de cultures, des cultures maraichères aux arbres fruitiers en passant par les agrumes.

Acegoal Xtra est la solution idéale pour lutter contre les insectes piqueurs et suceurs, notamment les mineuses sur les agrumes. Il peut être utilisé contre les insectes à plusieurs stades de croissance.

Acegoal Xtra est une solution qui garantit un effet rapide et durable grâce à son excellente activité résiduelle.

Acegoal Xtra constitue un excellent substitut aux organophosphorés.

MODE D'ACTION

L'acétamipride, appartient au Groupe 4A selon l'IRAC. Afin de réduire la possibilité d'apparition d'une résistance, il convient d'alterner l'insecticide **Acegoal Xtra** ou les insecticides du même Groupe 4 avec des insecticides appartenant à d'autres groupes durant la même saison. L'acétamipride est une matière qui agit principalement par contact et ingestion.

Acegoal Xtra est une solution qui garantit un effet rapide et durable grâce à son excellente activité résiduelle.

EMBALLAGE	PIECE PAR CARTON
 100g	 24
 200g	 24



Usage

Culture	Ravageur	Dose
Agrumes	Mineuse	30 cc/hl
Cultures sous serre	Mouches blanches	50 cc/hl
Pommier, Agrumes	Puceron	12,5 cc/hl
Fraisiers	Thrips	40 cc/hl

CAPILAN 20 SL

Acetamipride 200 g/l SL

Insecticide sous forme de concentré soluble

Homologation N° : I.07-25

CAPILAN est un insecticide qui contient 20% d'acétamipride sous forme de concentré soluble (SL). Grâce à son activité translaminaire et systémique ascendante, **CAPILAN** offre une efficacité de lutte pendant des semaines aussi c'est un produit respectueux des abeilles lorsqu'une bonne gestion de l'application est respectée.

Largement considéré comme l'un des insecticides les plus polyvalents du marché, **CAPILAN** peut être utilisé sur une large gamme de cultures, des cultures maraichères aux arbres fruitiers en passant par les agrumes.

CAPILAN est la solution idéale pour lutter contre les insectes piqueurs et suceurs, notamment les mineuses sur les agrumes. Il peut être utilisé contre les insectes à plusieurs stades de croissance.

CAPILAN est une solution qui garantit un effet rapide et durable grâce à son excellente activité résiduelle.

CAPILAN constitue un excellent substitut aux organophosphorés.

Mode d'action

L'acétamipride, matière active de substitut, appartient au Groupe 4A selon l'IRAC. C'est un insecticide néonicotinoïde qui agit en perturbant le système nerveux des insectes (Il agit sur les récepteurs de l'acétylcholine nicotinique (nAChR)).

Afin de réduire la possibilité d'apparition d'une résistance, il convient d'alterner l'insecticide **CAPILAN** ou les insecticides du même Groupe 4 avec des insecticides appartenant à d'autres groupes durant la même saison

EMBALLAGE	PIECE PAR CARTON
	
	
	



Usage

Culture	Ravageur	Dose	Dar (jour)
Tomate sous serre / Piment sous serre	Mouche blanche	400 g/ha	3
Tomate sous serre / Pastèque sous serre	Puceron	250 g/ha	3
Tomate sous serre	Thrips	150 g/ha	3

Nanjing
agrochemical

FLOPUS

Flonicamide 20% WG

Insecticide

Homologation N° : I.25-53

La flonicamide qui est un insecticide systémique de nouvelle génération, appartenant au groupe 29 selon l'IRAC. Elle cible les insectes à appareil buccal piqueur-suceur tels que les mouches blanches, les pucerons et les cicadelles. Son action unique consiste à perturber les signaux du système nerveux des insectes (larves et adultes) ce qui les empêchent rapidement de se nourrir, provoquant ainsi la mort des ravageurs par la faim. Cet insecticide est absorbé par les tissus végétaux et agit par contact et ingestion, présentant une toxicité faible pour les arthropodes non ciblés.

MODE D'EMPLOI

- **FLOPUS** s'applique à l'aide de pulvérisateurs appropriés et soigneusement calibrés.
- Ne pas utiliser le produit plus de 3 fois par saison avec un intervalle minimal de 7 jours.
- Étant donné que le flonicamid est un anti-aliment pour insectes, la mort des pucerons ne peut être observée à l'œil nu que 2-3 jours après l'application.
- Le volume de bouillie doit être ajusté à la surface foliaire à traiter. Il doit permettre une couverture homogène de la végétation à protéger.
- **FLOPUS** est compatible avec de nombreux produits phytosanitaires, Il est cependant recommandé d'effectuer un test de compatibilité pour tout nouveau mélange avant de l'appliquer à grande échelle.
- Le produit doit être utilisé immédiatement après la préparation de la bouillie.

EMBALLAGE	PIECE PAR CARTON
	



Usage

Culture	Ravageur	Dose
Tomate	Mouche blanche	40 cc/hl
Vigne	Cochenille	100 cc/hl
Agrumes	Acarien Mineuse	40 cc/hl
	Cochenille (poux rouge de Californie)	50 cc/hl



Nanjing
agrochemical

FLEXINE

Flexine Abamectine 4% + Spirotetramat 24 % SC

Insecticide

Homologation N° : 1.25-54

Flexine est un insecticide- acaricide qui offre une efficacité élevée et un contrôle durable.

Flexine est la solution idéale contre un large éventail d'insectes et d'acariens phytophages. 2 à 3 heures après le traitement, les ravageurs cessent de se nourrir et meurent complètement.

Flexine est doté d'une action translaminaire et systémique rapide ce qui lui permet d'agir efficacement sur les ravageurs cachés et sous les feuilles.

Flexine est très efficace à tous les stades de développement des ravageurs phytophages (œufs, larves, nymphes, adultes).

Flexine est un outil précieux pour les programmes de rotation des pesticides et pour gérer le développement de la résistance des ravageurs

MODE D'ACTION

Flexine combine les avantages de deux matières actives, ceci offre un effet rapide et une bonne durée d'action.

L'abamectine : est une substance dérivée d'une bactérie du sol (*Streptomyces avermitilis*). Elle agit comme une neurotoxine, bloquant l'activité électrique dans les nerfs et les muscles des insectes, ce qui entraîne leur paralysie et leur mort. Elle a une action à la fois par contact et par ingestion. l'abamectine est doté d'une action translaminaire, pénètre rapidement dans le végétal et possède une longue persistance d'action.

- Le spirotetramat : est une substance systémique. Il agit en tant qu'inhibiteur de la biosynthèse des lipides (LBI), ce qui perturbe la production de graisses chez les insectes.

Le spirotetramat agit par contact et ingestion sur les stades immatures des ravageurs (les oeufs et les larves), provoquant l'inhibition de leur croissance, la réduction de leur reproduction et leur mort. Le spirotétramat est un insecticide systémique bidirectionnel, c'est-dire qu'il peut se déplacer à la fois vers le haut et vers le bas dans la plante, protégeant ainsi la nouvelle croissance et les zones difficiles à atteindre.

EMBALLAGE			PIECE PAR CARTON		
					



Usage

Culture	Ravageur	Dose
Tomates	Tuta Absoluta, Mineuses, Noctuelles	25 cc/hl
Cultures maraîchères	Mouches blanches, Thrips, Noctuelles	30 cc/hl
Vignes	Thrips, Tordeuses de la vigne	20 cc/hl
Fraisiers	Thrips	30 cc/hl
Agrumes	Mineuses, Cératites	30 cc/hl
Pomme de terre (Conservaton)	Teignes	5 cc/hl (pulv/ trempage)
Oliviers	Teignes, Mouches de l'olivier	30 cc/hl



Nanjing
agrochemical

PLATINIUM

Spinosad 480 g/l SC

Un insecticide très efficace avec un mécanisme d'action unique

Homologation N° : 1.25-38

MODE D'ACTION

Le spinosad matière active appartient à la famille des Naturalytes, **Platinum** agit par contact et par ingestion de plus il est doté d'une persistance d'action de 1 à 2 semaines. Le spinosad est doté d'une action neurotoxique provoquant en peu de temps chez l'insecte une excitation du système nerveux menant à des contractions musculaires involontaires, à la prostration accompagnée de tremblements et à la paralysie, donc les larves et les pupes de nombreux insectes cessent leur alimentation et meurent rapidement par la suite.

- **Platinum** est sélectif vis-à-vis les auxiliaires.
- **Platinum** est utilisé dans le programme de lutte intégrée IPM.

EMBALLAGE	PIECE PAR CARTON
	
	

Usage

Culture	Ravageur	Dose
Tomate sous serre	Mouche blanche	200 cc/ha
Cultures maraîchères	Mouche blanche	150 cc/ha
Cultures maraîchères	Pucerons	150 cc/ha
Poirier	Carpocapse	150 cc/ha
Poirier	Cératites	150 cc/ha
Poirier	Pucerons	80 cc/ha
Pommier	Carpocapse	150 cc/ha
Pommier	Cératites	150 cc/ha
Pommier	Pucerons	80 cc/ha
Toutes cultures	Noctuelles	80 cc/ha
Vigne	Cicadelle	200 cc/ha
Vigne	Thrips	200 cc/ha



SIAL® ME

Microémulsion (ME) Lambda - cyhalothrine 100 g/l ME

Insecticide

Homologation N° : 1.43-25

Sial® ME est un insecticide contenant 100 g/l de la substance active Lambda-cyhalothrine sous forme de microémulsion. Il appartient à la famille des Pyréthroides de synthèse (IRAC : 3A) et se caractérise par son pouvoir à protéger les cultures contre un grand nombre de ravageurs pour une longue durée.

MODE D'ACTION

Sial® ME agit par contact et ingestion sur les insectes nuisibles à des doses très faibles. Il présente une action frénatrice sur les phytophages ainsi qu'une action ovicide sur les œufs de Lépidoptères. Son action se présente au niveau des axones en affectant le fonctionnement du canal sodium, au niveau du SNC et du SNP, par stimulation de décharges nerveuses à répétition causant la paralysie des insectes cibles. Grâce à sa tension de vapeur très basse, sa persistance d'action peut atteindre 3 à 4 semaines.

Avantages

- Efficacité à faibles doses, moins de cout de traitement.
- Forte et rapide action : moins de dégâts + meilleur rendement.
- Faible dépendance vis-à-vis des conditions climatiques : longue durée de protection.
- Forte résistance au lessivage.

Phrase de risque : Classe OMS.II

EMBALLAGE	PIECE PAR CARTON
 100cc	 100
 250cc	 48

PLATINIUM

SUPPENSION CONCENTREE (SC)

SPINOSAD 480 G/L



Protection intelligente
Efficacité durable

حماية ذكية
بفعالية مستدامة



HERBICIDE



Usage

Culture	Adventice	Dose
Arboriculture toutes cultures, sol nu	Cyperus Chiendent, Diss	12 L/ha
Désherbage total	Dicotylédones et graminées annuelles et vivaces	12 L/ha
Féverole	Orobanche	166 mL/ha 02 applications espacées de 02 semaines en post levée

GLYPHO-CAP

Glyphosate 360 g/L SL

Herbicide systémique

Homologation N° : H.010-17

Glypho-cap est un herbicide systémique de post levée, non sélectif sous forme de concentré soluble pour le contrôle d'une large gamme d'adventices dans les terres cultivées.

Glypho-cap s'utilise pour lutter contre le pâturage avant la plantation, les adventices autour des arbres, des zones non cultivées et des sites industriels.

Mode d'action

Glypho-cap est doté de propriétés systémiques avec une pénétration rapide dans les feuilles et même par les parties souterraines de la plante (Rhizomes), ce qui lui permet une action de très haut niveau. Les plantes exposées au **Glypho-cap** perdent leurs colorations vertes, puis la mort de la plante qui peut prendre de 4 à 20 jours.

Précaution d'emploi

La pulvérisation doit être soignée et aboutit à une répartition régulière du produit.
Avant l'utilisation il faut mettre des vêtements de protection, lunette, gants et masque.
Eviter de manger, de boire ou de fumer durant l'application.

EMBALLAGE	PIECE PAR CARTON
 	 
	



Usage

Culture	Adventice	Dose
Oignon, ail	Dicotylédones et graminées annuelles et vivaces	1.5 L/ha
Agrume	Dicotylédones et graminées annuelles et vivaces	4 L/ha

VERIN

Oxyfluorfen 240 g/l EC
Herbicide

Homologation N° : H.035-22

Mode d'action

Verin est un herbicide sélectif, doté d'une action de contact de pré et post émergence pour contrôler les adventices annuelles graminées et dicotylédones dans les cultures des agrumes.

Verin est absorbé par les feuilles des mauvaises herbes, spécialement par les jeunes plantules.

Verin agit contre la plupart des dicotylédones et graminées annuelles, en pré émergence et au stade jeune plantule jusqu'à stade 4 feuilles, il possède une bonne persistance d'action.

Utiliser Verin en volume de bouillie de 500 à 600 L/ha

Maximum d'applications : 1 application par an

Précaution d'emploi

La pulvérisation doit être soignée et aboutit à une répartition régulière du produit.
Avant l'utilisation il faut mettre des vêtements de protection, lunette, gants et masque.
Eviter de manger, de boire ou de fumer durant l'application.

EMBALLAGE	PIECE PAR CARTON
	
	
	



Usage

Culture	Adventice	Dose
Pomme de terre, tomate	Dicotylédones et graminées annuelles et vivaces	700 g/ha 70 g/hl
Tabac	Dicotylédones et graminées annuelles et vivaces	1 kg/ha
Carotte	Dicotylédones et graminées annuelles et vivaces	50 g/hl

POMCORE

Metribuzine 700 g/kg WG
 Herbicide

Homologation N° : H.001-22

Mode d'action

POMCORE est un herbicide sélectif, systémique de pré et post émergence pour contrôler les adventices annuelles graminées et dicotylédones dans les cultures de pomme de terre.

POMCORE est absorbé par les feuilles des mauvaises herbes, il agit en bloquant la photosynthèse.

La pulvérisation doit être soignée et aboutit à une répartition régulière du produit. Avant l'utilisation il faut mettre des vêtements de protection, lunette, gants et masque. Eviter de manger, de boire ou de fumer durant l'application

Herbicide foliaire, systémique, pré et post émergence

Sélectif

Efficacité très élevée

EMBALLAGE	PIECE PAR CARTON
 100g	 100



Usage

Culture	Adventice	Dose
Pomme de terre	Dicotylédone et graminées annuelles	3.5 L/ha



PROMAN

Métobromuron 500 g/l SC

Herbicide

Homologation N° : H.02-21

Proman est un herbicide de pré-émergence sélectif à large spectre d'action contenant 500 g/l de Métobromuron. Il se présente sous forme de suspension concentrée très soluble dans l'eau.

Mode d'action

Proman fait partir de la famille des urées substituées. Absorbé par les racines ou les feuilles, il migre dans la plante pour se lier à un site spécifique que dans les chloroplastes. Cela perturbe la photosynthèse et coupe le processus d'alimentation par la production de molécules hautement réactives qui détruisent la paroi cellulaire. Les symptômes apparaissent après la levée.

Proman est hautement sélectif de l'ensemble des variétés de pomme de terre.

Gestion de la résistance :

Afin de réduire la possibilité d'apparition d'une résistance, il convient de ne pas appliquer la même matière active ou d'autres matières actives classées « C2 » sur la même culture durant la même saison.

EMBALLAGE	PIECE PAR CARTON
	

TRIFLOS

Tribénuron méthyl 56.3% + Florasulam 18.7% WG
Herbicide

Homologation N° : H.15-25

TRIFLOS est un herbicide de post-levée, sélectif des céréales, efficace contre l'ensemble de dicotylédones présentes dans les cultures des céréales.

TRIFLOS est composé de Tribénuron méthyl 56.3% + Florasulam 18.7% WG.

Cette combinaison de deux substances actives permet une grande efficacité sur un grand nombre d'adventices.

Le Tribénuron méthyl:

Absorbé par les feuilles et les racines, sa systémie lui permet de migrer vers les zones de croissance. Il inhibe l'enzyme acétolactate synthétase (ALS) conduisant à la synthèse des acides aminés ramifiés. Ceci provoque l'arrêt de croissance des adventices puis leur destruction complète. Il est efficace sur de nombreuses dicotylédones annuelles ou vivaces: alchémille, anthémis, bleuet, céraiste, chardons, coquelicot, Crucifères, Lamier, matricaires, Ombellifères, pensée sauvage, renouée des oiseaux, renouée liseron, rumex, stellaire et véronique de Perse.

Le florasulam:

Il agit à la fois par voie foliaire et racinaire en bloquant la synthèse des acides aminés (inhibiteur de l'acétolactate synthétase). Il est efficace sur de nombreuses dicotylédones annuelles telles que la dentelle de la Reine Anne (carotte sauvage), anthémis, bleuet capselle, coquelicot, gaillet gratteron, géranium, matricaires, ravenelles, repousses de colza, sanve, scandix peigne de Vénus, stellaire

TRIFLOS inhibe l'enzyme responsable de la synthèse de l'acétolactate, causant indirectement l'arrêt de la division cellulaire.

Sur les adventices sensible une décoloration et une nécrose apparaissent ensuite, suivi de leur mort dans les semaines suivantes. *

Les adventices moins sensibles restent bloqués et ne sont plus compétitives vis-à-vis des céréales.

TRIFLOS donne les meilleurs résultats d'efficacité lorsqu'il est appliqué sur des adventices jeunes en croissance active.

EMBALLAGE	PIECE PAR CARTON
 100g	 20



Usage

Culture	Adventice	Dose
Céréale	Dicotylédones	4 L/ha
Petit pois	Dicotylédones annuelles	1,25 L/ha
Féverole	Dicotylédones	1,25 L/ha
Fenugrec	Dicotylédones	1,25 L/ha
Cacahuète	Dicotylédones	1,25 L/ha

RAINZONE

Bentazone 48 % SL

Herbicide sélectif de post-levée pour lutter contre les adventices dicotylédones

Homologation N° : H.08-25

RAINZONE est herbicide sélectif à action de contact. C'est un concentré soluble dans l'eau, contenant 48% de bentazone (Bendioxycde), pour le contrôle post-levée de diverses mauvaises herbes dicotylédones annuelles.

Avantages

- Le bentazone, matière active du Rainzone, est connu pour son efficacité contre un large spectre d'adventices à feuilles larges (les dicotylédones) dans les cultures des céréales et des légumineuses.
 - Il est sélectif, ce qui signifie qu'il cible les mauvaises herbes sans endommager les cultures.
- Un produit unique pour lutter contre un large spectre d'adventices et contrôler certaines adventices difficiles.

Mode d'action

Rainzone agit par contact foliaire, en bloquant la photosynthèse des adventices, ce qui entraîne une déshydratation rapide et une mort des mauvaises herbes.

Mode D'emploi

Rainzone s'applique par pulvérisation foliaire, de préférence sur de jeunes adventices en pleine croissance. Il est recommandé de mouiller complètement les mauvaises herbes et il ne doit pas pleuvoir dans les 4 à 6 heures suivant l'application.

La température idéale est entre 15 et 27°C et une humidité supérieure à 65%.

Il est recommandé de ne pas utiliser Rainzone par temps très froid ou en présence de gel, ou si de telles conditions sont attendues, ou lorsque la culture est soumise à des conditions de stress (sécheresse, chaleur, sol gorgé d'eau).

Précaution d'emploi

- Ne pas manger, ni boire, ni fumer pendant l'utilisation.
- Porter un équipement de protection approprié lors du traitement.
- Après usage, laver tout le corps et changer les vêtements.
- Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

EMBALLAGE	PIECE PAR CARTON
	





Distributeur en Tunisie NEGANOR
Sidi Daoud-Saheb Djbel – 8026 El Haouaria Tunisie
Tel : +216 72 294 820 Fax : +216 72 294 819

