PREV-AM

Utilisation et doses homologuées:

Cultures	Ravageurs/Maladies	Doses/hl	Fréquence de trt
Cultures maraîchères: Tomate, piment et Fraisier	Pourriture	300 cc	7 jours
	Oïdium	300cc	7 jours
	Acariens	400 à 500cc	7 jours
	Mouches blanches	320 à 400cc	7 jours
	Thrips	400cc	7 jours
Vigne	Mildiou, Pourriture	300 cc	7 jours
	Oïdium	200 cc	7 jours
	Cochenille farineuses	300 à 400cc	7 jours
	Thrips	400cc	7 jours
Cucurbitacées	Mildiou de cuba	300 cc	7 jours
	Oïdium	300 cc	7 jours
Laitue	Mildiou de cuba	300 cc	7 jours

Conditions d'utilisation:

Pulvériser sur feuillage sec afin de conserver le pouvoir d'assèchement de la bouillie concentrée en Prev-am,
Assurer une répartition homogène de la bouillie sur la culture. Prev-am agit dès les premières heures qui suivent l'application avec un fort effet de choc.

Conseils pratiques:

- Utiliser un volume de bouillie minimal de 400l/ha
- Traiter avec une fréquence de 07 jours. Si l'infestation est importante reprendre le traitement tous les 04 jours jusqu'au contrôle de la population
- Il faut éviter les associations avec un adjuvant ou avec les produits à base de soufre
- L'association avec des produits peu sélectifs est déconseillée.
- Il faut éviter tout mélange avec des bio pesticides (bactéries, champignons) qui pourraient être neutralisés par l'effet dessèchant de Prev-am
- Faire un test préalable dans le cas d'un mélange avec un régulateur de croissance
- Prev-am est inoffensif vis à vis des abeilles
- Un délai avant récolte: DAR de 12 heures est préconisé

EL MOUSSEM Agricole S.A.
ZI Mghira 2-lot N° 54 - Fouchana- Ben Arous - Tunisie
Tél: 00216 79 40 89 40 Fax: 00216 79 40 88 89

PREV-AM

UN OUTIL MULTI USAGES POUR LES AGRICULTEURS

Insecticide | Fongicide | Acaricide | Adjuvant

CONFORMÉMENT AU UTILISABLE EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE RÈGLEMENT CE N°834/2007

EL MOUSSEM Agricole S.A.

ORO AGRI

بريف - أم

الخصائص

مبيد بيولوجي في شكل مركز قابل للذوبان يحتوي على 0.99 % من مادة التيترابوروهيدرات السوديوم
يستعمل للقضاء على عديد الحشرات والأمراض الفطرية

طريقة الفاعلية

يؤثر بريفام بالملامسة ويقضي على الهيكل الخارجي للحشرات والعناكب والطبقة الفوسفوليبيدية الواقية للفطريات و الجراثيم مما يأدي الى جفافها و القضاء عليها (تأثير بالصدمة)

المميزات

- مفعول الصدمة على الحشرات والفطريات
- حماية متعددة الفاعلية ضد الحشرات والفطريات والقرديات
- امكانية مزجه مع المبيدات الجهازية
- يمكن استعماله أثناء الجني
- يستعمل في الفلاحة البيولوجية
- غير ضار بالمحيط

الإستعمالات والمقادير المرخصة

الزراعات	الآفات/الأمراض	المقادير		فترة اعادة المداواة
الطماطم الفلفل الفراولو	التعفن	300	مل	7 أيام
	الجيارة	300	مل	7 أيام
	القرديات	400 - 500	مل	7 أيام
	الذبابة البيضاء	320 - 400	مل	7 أيام
	التريبس	400	مل	7 أيام
العنب	الميلديو- التعفن	300	مل	7 أيام
	الجيارة	200	مل	7 أيام
	القشريات	300 - 400	مل	7 أيام
	التريبس	400	مل	7 أيام
القرعيات	ميلديو كوبا	300	مل	7 أيام
	الجيارة	300	مل	7 أيام
الخس	ميلديو كوبا	300	مل	7 أيام

النصائح

استعمل كمية خليط لاتقل على 400ل/هك
حرك جيدا العبوة قبل الاستعمال
تتكرر المداواة كل اسبوع وكل اربعة أيام في الحالات القصوى
.بريفام قابل للخلط مع اغلب المبيدات الحشرية ما عدا المحتوية على الكبريت والزيوت المعدنية
يستحسن القيام بتجربة أولية قبل المزج

PREV-AM

Caractéristiques:

Prev-am est un produit biologique sous forme de concentré soluble contenant 0.99% de borax

- C'est un insecticide, fongicide et acaricide naturel à base d'essence d'orange, utilisé pour la lutte insectes (pucerons, mouche blanche, thrips, acariens ....) et champignons (mildiou, oïdium, botrytis)
- Polyvalent, multi-cultures
- Action multisites: Prev-am ne présente aucun risque de résistance
- Exemption de LMR et DAR
- C'est un partenaire dans les programmes de lutte intégrée et en agriculture biologique

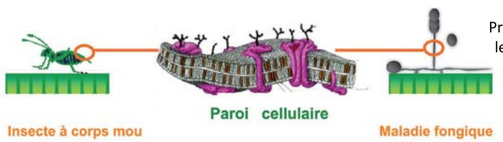
Les propriétés orginales de Prev-am:

Un curatif de contact au mode d'action unique:

Prév-am est un produit de contact qui détruit la paroi externe des champignons et la couche cireuse protectrice des insectes à corps mou tels les mouches blanches, thrips, pucerons, cicadelles

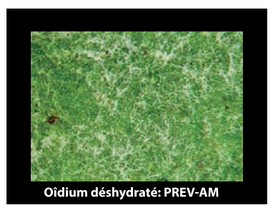
Une action directe et immédiate unique:

Prev-am agit de façon physique sur certains parasites en deshydratant leur cuticule. Les terpènes d'oranges présents dans l'huile essentielle détruisent les phospholipides, constituants de la cuticule. La cuticule ne joue plus son rôle de barrière physique. L'insecte dessèche avec une action de brûlure . Les cibles visées sont principalement les insectes à corps mou, qui ont une cuticule suffisamment fine pour être détruite par l'application de Prev-am



Prev-am, détruit aussi les parois cellulaires des champignons

Oïdium non traité: turgescence


Oïdium déshydraté: PREV-AM

Aleurode avant application

Aleurode après application

Action fongicide: destruction de la paroi externe du mycélium fongique
Action insecticide: prev-am détruit la cuticule de l'insecte ce qui engendrer la mort par deshydratation rapide, il assure un contôle rapide des oeufs, larves et adultes
Action acaricide: prev-am est doté d'une bonne efficacité sur toutes les formes des acariens

Un produit de contact à fort pouvoir couvrant:

Prev-am, présente une excellente capacité d'étalement qui favorise sa mise en action y compris sur feuillages peu mouillables

Etalement de la bouillie sans Prev-am

Etalement de la bouillie avec Prev-am

Sans risque d'apparition de souches résistantes:

PREV-AM a un mode d'action purement physique. Ce mode d'action unique est garant de l'absence d'apparition de résistance quel que soit le nombre d'applications durant la saison.

Renforce l'efficacité des pesticides:

PREV-AM peut-être mélangé avec une majorité d'insecticides, fongicides et herbicide (aux doses homologuées) toute en réduisant à moitié la dose de PREV-AM, ce mélange permet de renforcer l'efficacité du produit associé. De telles associations présentent des avantages compte tenu des synergies et des complémentarités attendues :

- complémentarité dans le mode d'action; **PREV-AM** a un mode d'action unique,
- complémentarité dans le temps avec l'effet de choc du **PREV-AM** qui facilite la mise en action du produit associé,
- synergie grâce aux co-formulants du **PREV-AM** qui améliorent la répartition de la bouillie sur le végétal.

Un DAR de 12h et un effet vert:

PREV-AM est caractérisé par un délai avant récolte de 12 heures.
PREV-AM grâce au bore qu'il contient, est doté de propriétés fertilisantes,
PREV-AM améliore la verdure de la plante traitée grâce à sa composition unique contenant des extraits de végétaux

Excellent effet éco-toxicologique:

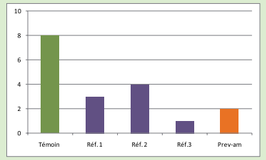
PREV-AM peut être utilisé pendant la floraison, et il est inoffensif vis à vis des abeilles
Toxicité orale pour l'abeille: Prev-am $DL_{50} > 100\mu g$
Toxicité dorsale par contact pour l'abeille: $DL_{50} > 200\mu g$

PREV-AM

Essais sur fraisier:

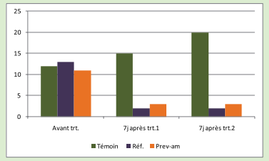
Essai sur thrips:

Nombre des formes mobiles sur fleurs:

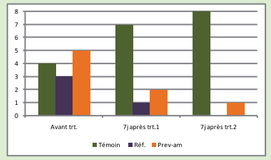


Essai sur acariens:

Nombre de larves:



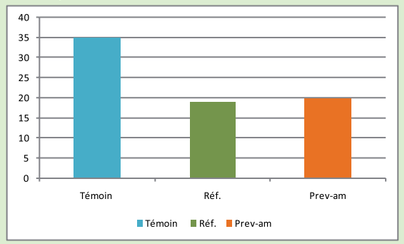
Nombre d'adultes:



Effet de prev-am sur les larves et les adultes de *Tetranychus utricae:*

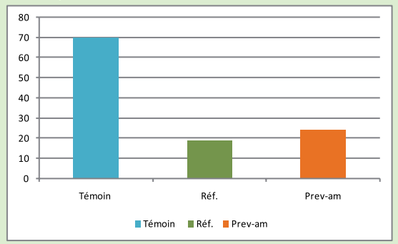
Essai sur oïdium:

% d'attaque sur fruits:



Essai sur botrytis:

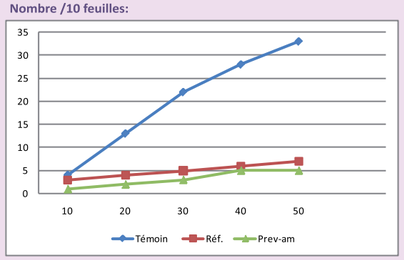
% d'attaque sur fruits:



Essais sur tomate:

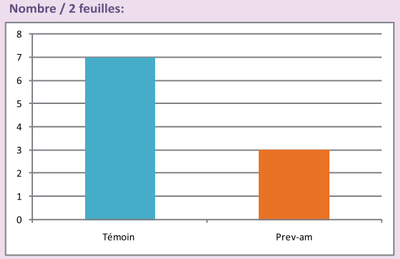
Essai sur mouche blanche:

Nombre /10 feuilles:



Essai sur puceron:

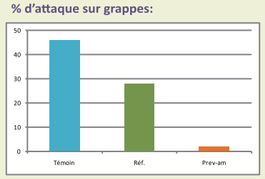
Nombre / 2 feuilles:



Essais sur Vigne:

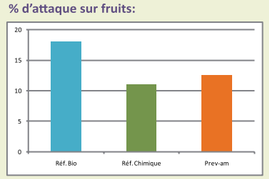
Essai sur oïdium:

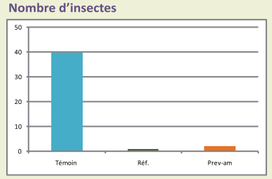
% d'attaque sur grappes:



Essai sur botrytis:

% d'attaque sur fruits:



Essai sur Cochenille

Nombre d'insectes