



(Soufre 800 g /kg ; WP)

(الكبريت 800 غ / كغ)



Fongicide anti-oidium préventif et curatif

مبيد فطري وقائي و علاجي ضد البياض الدقيقي



CONSERVER HORS DE PORTEE DES ENFANTS

يحفظ بعيدا عن متناول الأطفال

N° d'homologation :	F11-0-033	رخصة بيع عدد :
Fournisseur :	 Arnhemseweg 87, 3830 AE Leusden - HOLLANDE	المزوّد :
Fabriquant :	ZOLFINDUSTRIA srl Via San Cassiano, 99 28069 San Martino Trecate (NO) Italie	المصنّع :
Distribué par :	 Omnium Agricole du Souss Z.I. Tassila III - Agadir Tél : 0528 33 10 10 / 35 82	الموزع :
N° de lot :	Voir sur l'emballage انظر الى العبوة	رقم الحصة :
Poids net :	1 kg	المقدار الصافي :



Généralités :

MISTRAL 80 WP est un fongicide de contact multi-sites à base de soufre agissant préventivement et curativement contre l'oïdium de nombreuses cultures (rosier, melon, pêcher, abricotier, pommier, vigne, tomate cucurbitacées...) ainsi que l'excoriose de la vigne.

ميسترال مبيد فطري يعمل بالملامسة على مواقع عدة , مكون من الكبريت و يعمل بطريقة وقائية و علاجية ضد البياض الدقيقي على زراعات عديدة (الورد ، أشجار الفاكهة ، العنب ، القرعيات و الطماطم) وفعال أيضا ضد اكسكوريوز العنب.

Mode d'action :

MISTRAL 80 WP agit par contact et par émission de vapeurs. L'efficacité du soufre provient de son aptitude à se sublimer à proximité des organes où se trouve l'inoculum infectieux, d'où l'importance de la nature du soufre utilisé, de la finesse des particules, de la qualité de l'application et de la formulation. Capable de pénétrer dans les organes du champignon, le soufre interfère avec la chaîne respiratoire ce qui ralentit la production d'ATP, arrête la croissance voire détruit le champignon.

Ce mode d'action basé sur un mécanisme fondamental du monde aérobie minimise le risque d'apparition de résistances et lui confère une polyvalence d'action étendue, en particulier sur les oïdiums dont le mycélium est externe au végétal parasité.

طريقة الفعالية :

ميسترال يعمل بالملامسة: تتأثر فعالية الكبريت من قدرته على التبخر والوصول إلى الأعضاء المصابة. ميسترال قادر على إختراق غشاء الفطر ليعطل عملية التنفس و إنتاج الطاقة مؤدياً إلى توقف نمو الفطر.

تمكن طريقة فاعلية ميسترال من التقليل من خطر ظهور المقاومة خاصة ضد البياض الدقيقي. لضمان فاعلية أحسن، يُنصح باستعمال ميسترال في درجات حرارة تتراوح بين 23 و 25 °. يمكن لدرجة حرارة أقل من 18 درجة أن تؤثر على فعالية المنتج.

Usages homologués :**الاستعمالات المرخص لها :**

Culture	Maladie	Dose	DAR (jour)	آخر علاج قبل الجني	المعيار	المرض	الزراعة
Arbres fruitiers (à l'exception des abricotiers pour les conserves)	Oïdium	500 g/hl	5	5	500 غرام في الهكتار	البياض الدقيقي	أشجار الفاكهة (باستثناء المشمش المخصص للتعليب)
Courgette	Oïdium	300 g/hl	5	5	300 غرام في الهكتار	البياض الدقيقي	القرع
Cultures ornementales	Oïdium	500 g/hl	5	5	500 غرام في الهكتار	البياض الدقيقي	زراعات الزينة
Haricot vert	Oïdium	300 g/hl	5	5	300 غرام في الهكتار	البياض الدقيقي	اللوبيا
Melon	Oïdium	500 g/hl	5	5	500 غرام في الهكتار	البياض الدقيقي	البطيخ
Poivron	Oïdium	500 g/hl	5	5	500 غرام في الهكتار	البياض الدقيقي	الفلفل
Tomate	Oïdium Acariose	500 g/hl	5	5	500 غرام في الهكتار	البياض الدقيقي أكاريوز	الطماطم
Vigne	Oïdium Excoriose	500 g/hl	5	5	500 غرام في الهكتار	البياض الدقيقي الاكسكوريوز	العنب

Méthode d'application :

MISTRAL 80 WP s'emploie par pulvérisation après dilution dans l'eau. L'application doit permettre une bonne couverture du feuillage. Ne pas dépasser le point de ruissèlement.

MISTRAL 80 WP s'applique à l'aide des pulvérisateurs conventionnels. Le volume de bouillie est de 500-1000 litres/ha.

MISTRAL 80 WP est applicable en traitement préventif, dès que les conditions sont favorables au développement de la maladie ou dès apparition des premières tâches sur les feuilles. Renouveler les traitements si nécessaire à 7 ou 10 jours d'intervalle.

L'activité fongicide de **MISTRAL 80 WP** est optimale à 23-25°. Une température en-dessous de 18° peut affecter l'efficacité du produit. Une température supérieure peut entraîner de la phytotoxicité.

طريقة الاستعمال:

ميسترال يستعمل عن طريق الرش الورقي بعد مزجه بالماء. عند استعماله يجب اعتماد طريقة رش شاملة لكافة الأوراق. يجب عدم اجتناب نقطة التقطر.

يستعمل ميسترال بأليات الرش المتعارف عليها . حجم الخليط هو 500 إلى 1000 لتر / الهكتار. يستعمل ميسترال بطريقة وقائية عندما تكون الظروف ملائمة لتطور المرض أو عند ظهور أولى البقع على الأوراق، تعاد المعالجة عند الضرورة من 7 إلى 10 أيام.

لضمان فاعلية أحسن، يُنصح باستعمال ميسترال في درجات حرارة تتراوح بين 23 و 25 °. يمكن لدرجة حرارة أقل من 18 درجة أن تؤثر على فعالية المنتج.

Précautions d'utilisation :

- Le manipulateur de la spécialité **MISTRAL 80 WP** doit être muni obligatoirement de tous les moyens de protection (gants, tenue de protection, visière, bottes, casque, masque approprié, etc...) et doit éviter tout contact avec la peau et les yeux et de respirer ses poussières. **MISTRAL 80 WP** est irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

- Ne pas manger, boire ou fumer pendant toutes les opérations de traitement et de manipulation du produit.

- Respecter les doses et les époques d'application.

- Pour tout mélange avec d'autres produits, prendre contact avec la société concernée. Ne pas mélanger **MISTRAL 80 WP** avec des produits à réaction alcaline, ni avec les huiles (21 jours antérieurs ou postérieurs au traitement à base de soufre), les solvants et les émulsifiants. Risque de phytotoxicité.

- Interdire l'accès à la parcelle traitée à toute personne non impliquée dans les opérations de traitements et aux enfants.

- Ne pas traiter contre le vent afin d'éviter des expositions répétées et

احتياطات الاستعمال:

- يجب على مستعمل ميسترال أن يتوفر على جميع وسائل الوقاية (قفازات، نظارات، بذلة واقية ... الخ)

- اجتناب ملامسة المبيد بالجسد والعينين مع اجتناب شم غبار المبيد.

- مهيج للعينين و الجهاز التنفسي والجلد.

- اجتناب الأكل، الشرب و التدخين أثناء العلاج .

- احترموا المقادير و وقت المعالجة.

- في حالة القيام بعملية المزج مع مبيدات أخرى يجب استشارة الشركة المعنية لا يجب خلط ميسترال مع مواد ذات تفاعل قلوي أو مع الزيوت(21 يوم قبل أو بعد المعالجة بالكبريت) أو مع المبيدات أو المستحلبات.

- لا يسمح للأشخاص غير المعنيين والأطفال الولوج إلى ساحات العلاج .

- عدم المعالجة عند وجود الرياح، وعدم استنشاق ضباب الرش.

<p>prolongées au brouillard de pulvérisation.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les vêtements souillés doivent être enlevés immédiatement et lavés avant leur réutilisation. - Les emballages vides doivent être détruits ou rendus inutilisables et enfouis dans le sol loin des cours et points d'eau. - Les eaux de lavage et de rinçage ainsi que les restes de bouillies doivent être éliminés. Ils ne doivent en aucun cas contaminer les étangs, mares, cours d'eau, ni les points d'eau, les eaux naturelles et les égouts. 	<ul style="list-style-type: none"> - يجب نزع الملابس المرشوشة فوراً و القيام بغسلها قبل استعمالها مرة أخرى . - يجب إتلاف العبء الفارغة و دفنها في التراب بعيداً عن مجاري و منابع المياه . - يجب التخلص من مياه الغسل و التنظيف بكيفية لا تؤدي إلى تلطيخ و تلويث منابع و مجاري المياه والأحواض و البرك والأنهار أو مصادر المياه، و المياه الطبيعية و مياه الصرف الصحي .
<p>Premiers soins :</p> <ul style="list-style-type: none"> - En cas de contact avec la peau, laver abondamment à l'eau et au savon. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. - En cas de projection dans les yeux, laver abondamment à l'eau pendant 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un ophtalmologiste. - En cas d'inhalation, mettre le patient à l'air frais, Lui enlever la tenue de protection, le couvrir et appeler un médecin. - En cas d'ingestion, ne pas faire boire de liquide ni provoquer de vomissement si le patient est inconscient. Consulter un médecin immédiatement. - MISTRAL 80 WP ne possède pas d'antidote spécifique. Traiter symptomatiquement. 	<p>العلاجات الأولية :</p> <ul style="list-style-type: none"> - في حالة الملامسة مع الجلد، اغسلوا جيداً بالماء و الصابون و في حالة استمرار الالتهاب قوموا بزيارة الطبيب . - في حالة إصابة العينين اغسلوا جيداً بالماء لمدة 15 دقيقة . إذا استمر الالتهاب يجب زيارة طبيب مختص في العيون . - في حالة استنشاق ضباب الرش يجب وضع المصاب في الهواء الطلق، بعد ذلك يجب تجريدته من بذلة الوقاية و تغطيته تم اتصلوا بالطبيب . - في حالة البلع لا يجب تناول أي سائل و لا تعمدوا إلى القيء و اتصلوا فوراً بالطبيب . - ميسترال ليس له مضاد خاص.
<p>Stockage :</p> <p>MISTRAL 80 WP doit être conservé dans son emballage d'origine, dans un local frais, sec et bien ventilé, hors de la portée des enfants et à l'écart des aliments et des boissons destinés à la consommation humaine ou animale. Le stockage à des températures inférieures à 10°C et supérieures à 35°C doit être évité.</p>	<p>التخزين :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ميسترال يحفظ في عبئه الأصلية في مكان رطب و جاف بعيداً عن متناول الأطفال و عن المواد الغذائية المخصصة لتغذية الإنسان أو الحيوان . - يجب اجتناب التخزين في درجة حرارة أقل من 10 و أكثر من 35 درجة .
<p>DANGEREUX</p>	<p>خطير</p>

