

المجموعة :
Inorganic
compound

كبريتات النحاس - ٨٠٪



مبيد فطري
بودره قابلة للبلل

مبيد فطري ورقي وقائي يستعمل على مدى واسع من المحاصيل الزراعية قبل نمو الابواغ الفطرية.

التركيب : كل كغم يحتوى على :

٨٠ ٪ و/و (مادة فعالة)

كبريتات النحاس

الخواص :

- كبريتات النحاس - ٨٠٪: مبيد فطري وقائي يستخدم على الأوراق.
- كبريتات النحاس - ٨٠٪: يزيد من الإنتاج وذلك عن طريق زيادة فترة الحصاد.
- كبريتات النحاس - ٨٠٪: آمن وسهل الاستخدام على اختلاف نوع وطريقة الرش.
- كبريتات النحاس - ٨٠٪: يكافح مدى واسع من الأمراض الفطرية على مدى واسع من المحاصيل الزراعية.

الاستعمال :

المحصول	المرض	معدل الاستعمال غم/٢٠ لتر ماء	فترة الأمان (أيام)	ملاحظات
اللوز	العضن البني، لثحة الازهار، تثقب الاوراق.	١٠٠ - ١٢٥	١٤	يتم استعماله في مرحلة السكون او عند مرحلة انتفاخ الى تفتق البراعم، وعند رش البراعم يجب ان يكون لونها وردي وخلال فترة تفتح البراعم. يجب عدم الرش بعد تفتح ٥٠٪ من الازهار او عند ظهور الاوراق. وتستخدم الجرعة العليا في حالة الاصابة الشديدة.
	انثراكونوز.	٧٥ - ١٠٠	١٤	في الاصناف الحمراء يتم الرش على الاوراق قبل او بعد القطف اما الاصناف الصفراء يتم الرش على الاوراق بعد القطف مرة كل سنتين الى ٣ سنوات.
	عضن عين الثور.	١٠٠		يخلط مع زيت مناسب ويرش بعد الحصاد.
	اللثحة النارية	٨ - ١٢,٥		يتم الرش بعد نمو ١٠٪ من المجموع الزهري، ويعاد الرش بعد خمسة أيام من ظهور بقية الازهار.
المشمش	العضن البني، لثحة الازهار، تثقب الاوراق.	١٠٠ - ١٢٥	١٤	يتم استعماله في مرحلة السكون او عند مرحلة انتفاخ الى تفتق البراعم، ولا يتم الرش عندما تظهر الأوراق، او عندما تظهر الندوة على البراعم. ويتم الرش بالحد الأعلى عندما تسقط الأوراق في الخريف.



المحصول	المرض	معدل الاستعمال غم/٢٠ لتر ماء	فترة الأمان (أيام)	ملاحظات
الحمضيات	العضن البني	٢٥	١٤	يتم الرش عند ظهور العضن البني ويتم إعادة الرش حسب الحاجة وفي الجو الرطب. يرش بعد ٣-١ اسابيع من سقوط البتلات الزهرية ويكرر بعد ذلك كل ٤ اسابيع وحسب الحاجة لمكافحة مرض مالانوز ويجب خلط المبيد مع كبريت قابل للبلل، اما مرض الجرب فيتم الرش كما يلي: الرش الاولي قبل ان يبدأ سريان العصارة في الاشجار، اما الرش الثانية فتكون عند سقوط ٢-٣ بتلات ويجب خلط المبيد مع كبريت قابل للبلل. ويتم عمل رشه صيفيه لمرضى التبقع الشحمي، التنقيير الوردى. * ملاحظه: لا يستخدم المبيد في المناطق التي يعرف ان النحاس يسبب فيها اضرار.
	مالانوز، الجرب، التبقع الشحمي، التنقيير الوردى.	٢٥-٧٥		
العنب	انثراكنوز، العضن الاسود، اليباض الزغبي	٥٠	١٠-١٤	اول معاملة تتم بعد ان يصبح طول النموات ٠,٥ انش ويعاد الرش كل ١٠-١٤ يوم.
الزيتون	عضن الاوراق (تبقع عين الطاووس)	١٠٠	١٤	يتم الرش في نهاية اكتوبر، في المناطق التي يكون معدل هطول الامطار ١٠ انش او اقل في السنة يتم استعمال ٥ كغم/هكتار.
الدراق، نكتارين.	العضن البني.	١٠٠-١٢٥	١٤	يتم الرش قبل انتفاخ البراعم وفي مرحلة ظهور اللون الزهري على البراعم، ولا يتم استعماله بعد هذه المرحلة او في مرحلة ظهور الاوراق لانه يسبب ضرر كبير على النباتات.
	تجمعد الاوراق، اللفحة على الدراق (تثقب الاوراق).	١٠٠-١٢٥		يتم استعماله في مرحلة السكون، ويتم الرش قبل انتفاخ البراعم وفي مرحلة ظهور اللون الزهري على البراعم، ولا يتم استعماله بعد هذه المرحلة او في مرحلة ظهور الاوراق لانه يسبب ضرر كبير على النباتات.
	الأمراض البكتيرية على الدراق	٧٥		يتم استعماله خلال مرحلة السكون.
الاجاص	اللفحة النارية.	١٢,٥	٥-٧	يعاد الرش من ٥-٧ ايام في مرحلة الازهار، ولا يتم استعماله على الاصناف D' ANJOU، COMICE، SECKEL.
الخوخ، البرقوق	تثقب الاوراق.	١٠٠-١٢٥	١٤	يتم الرش في مرحلة السكون.
	العضن البني، اللفحة على الازهار.	١٠٠-١٢٥		يتم الرش في مرحلة البراعم الخضراء وعند اكتمال مرحلة تفتت البراعم، ولا يتم استعماله بعد هذه المرحلة او في مرحلة ظهور الاوراق لانه يسبب ضرر كبير على النباتات.



المحصول	المرض	معدل الاستعمال غم/٢٠ لتر ماء	فترة الإمان (أيام)	ملاحظات
الفراولة	تبقع الاوراق.	٥٠-٧٥	----	يتم الرش قبل وبعد عملية الازهار.
الفاصولياء	تبقع الاوراق الزواوي، انثراكنوز، اللفحة البكتيرية، البياض الزغبي.	٥٠-١٠٠	٥-٧	يتم الرش بعد ان يصبح طول النبات ٥ انش ويعاد الرش كل ٥-٧ أيام.
الشمندر	البياض الزغبي، اللفحة على الاوراق، تبقع الاوراق.	٥٠-٧٥	٧-١٠	يتم الرش عند ظهور اول اعراض المرض ويعاد الرش كل ٧-١٠ أيام.
الملغوف، الزهرة.	البياض الزغبي، تبقع الاوراق.	٥٠-٧٥	٧-١٠	يتم الرش بعد ظهور النبات وقيل حدوث الاصابة ويعاد الرش من ٧-١٠ أيام حسب الحاجة.
الجزر	لفحة الاوراق المتسببه عن الفطرين <i>Cercospora</i> ، <i>Alternaria</i> ، البياض الزغبي.	٧٥-١٠٠	٧-١٠	تتم المعاملة عند ظهور المرض ويعاد الرش كل ٧-١٠ أيام.
الباذنجان	انثراكنوز، البياض الزغبي، اللفحة المتسببه عن الفطر <i>Phomopsis</i> ، تبقع الاوراق، اللفحة المبكرة.	(١٩-٢٥)-٧٥	٧-١٠	يتم الرش قبل ظهور المرض ويعاد الرش كل ٧-١٠ أيام.
الخس	انثراكنوز، البياض الزغبي، تبقع الاوراق <i>Cercospora</i>	(١٩-٢٥)-٧٥	٧-١٠	يتم الرش قبل ظهور المرض ويعاد الرش كل ٧-١٠ أيام.
الخيار، البطيخ، القرع، الكوسا.	تبقع الاوراق الزواوي، انثراكنوز، تبقع الاوراق، الذبول البكتيري، البياض الزغبي، البياض الدقيقي، اللفحات على الساق، الجرب.	٥٠	٧-١٠	تبدأ المعاملة عند ظهور العروق ويعاد الرش كل ٧-١٠ أيام اذا كانت كثافة الزراعة عالية يتم الرش كل ٣-٤ ايام لحماية الثمار في جميع مراحل نموها.
البصل	البياض الزغبي، انتلطح الارجواني.	٧٥-١٠٠	٧-١٠	يتم الرش عندما يكون طول النبات من ٥-٦ انش ويعاد الرش كل ٧-١٠ أيام.



المحصول	المرض	معدل الاستعمال غم/٢٠ لتر ماء (١٩-٢٥)-٧٥	فترة الأمان (أيام)	ملاحظات
البازيلاء	البياض الزغبي، تبقع الاوراق.	١٩-٢٥)-٧٥	٧-١٠	يتم الرش عند ظهور المرض ويعاد الرش كل ٧-١٠ أيام.
الفاصل	انثراكوز، التبقع البكتيري، اللحة المبكرة، البياض الزغبي، تبقع الاوراق (Cercospora).	٧٥-١٠٠	٧	يبدأ الرش في مرحلة وجود البذرة في التربة ثم يستمر الرش في الحقل كل ٧ أيام. ملاحظة : فترة مكافحة المرض تكون حرجة في مرحلة الإثمار.
البطاطا	اللحة المبكرة والمتأخرة.	٧٥-١٥٠	٧-١٠	يبدأ الرش عند مرحلة الانبات ويكرر كل ٧-١٠ أيام.
السبانخ	انثراكوز، البياض الزغبي، الصدأ الأبيض، تبقع الاوراق (Cercospora).	٥٠-١٠٠	٧-١٠	يتم الرش عند ظهور المرض ويعاد الرش كل ٧-١٠ أيام.
الشمندر السكري	تبقع الاوراق (Cercospora).	١٠٠	٧-١٠	يتم الرش عند ظهور المرض ويعاد الرش كل ٧-١٠ أيام.
البندورة	انثراكوز، التبقع البكتيري، التقرح البكتيري، اللحة المبكرة، اللحة المتأخرة، عفن الاوراق، صدأ Nailhead ، التبقع السببوري، التبقع المتسبب عن الفطر .Stemphylium	٥٠-١٠٠	٧-١٠	يبدأ الرش في مرحلة وجود البذار في التربة ويستمر الرش في الحقل كل ٧-١٠ أيام.

٢م هكتار = ١٠٠٠٠ م

تحذير : يمنع استعمال المبيد على المحاصيل غير الواردة اعلاه مع الالتزام بفترات الأمان قبل عملية القطف.

فترة تعريم دخول الحقل المرشوش :

يمنع دخول الحقل المرشوش قبل مرور ٢٤ ساعة على آخر معاملة.

قابلية الخلط :

غير قابل للخلط مع المبيدات الشديدة القلوية او مع مبيدات فينالفيريت، براثيون، كلوربيرفوس او داكيلوران.