



مورفوس ۷۲% مرکز معلق (مبید فطری)



مبید فطری

مسجل بوزارة الزراعة المصرية تحت رقم ١٤٣٣



#### التركيب:

يحتوى مبيد مورفوس على مادة Chlorothalonil بتركيز ٧٢٠ جرام للتر فى صورة مركز معلق، مبيد فطري غير جهازي ذو نشاط وقائي. يتم استخدامه للسيطرة على مجموعة واسعة من الأمراض الفطرية في الفاكهة ،الخضروات، القرعيات، المحاصيل الجذرية، فول الصويا، نباتات الزينة.

### خصائص Chlorothalonil

- تعمل بالملامسة.
- لها مدى تأثيري كبير على المسببات المرضية.
- تثبط وتَقتل الجراثيم قبل انباتها وإحداث الضرر.
- لها تأثير على اكثر من موقع في خلية الفطر الممرض.
  - يوفر الحماية الخارجية للنبات.

## البطيخ :

يسبب مرض لفحة الساق الصمغية في البطيخ موت سريع للنباتات الصغيرة إذا ما أصيبت السويقة الجنينية أو الأوراق الفلقية، وتظهر على النباتات الكبيرة في العمر بقع مستديرة ذات لون أحمر قاتم إلى أسود يصل قطرها لحوالي ه مم محاطة في بعض الأحيان بهالة صفراء ويمكن أن تبدأ الإصابة من حواف الأوراق بشكل ذبول يتقدم للداخل نحو مركز الورقة لتسبب في النهاية لفحة الأوراق.

وتظهر تقرحات على الساق والفروع وتشققات طولية ذات لون بني يسيل منها إفرازات صمغية ذات لون أحمر أو بني محمر منغمساً فيها أحيانا أجسام الفطر الثمرية الصغيرة ذات اللون الأسود.







# طريقة التأثير:

تعمل مادة Chlorothalonil علي تقليل جزيئات مادة الجلوتاثيون في الفطر مما يؤثر علي النشاط الإنزيمي في الخلية فيؤدي إلي موت الخلايا مما يمنع الفطر من مهاجمة خلايا النبات وتوقف الإصابة

له تأثير وقائي ضد العديد من الأمراض الفطرية علي مختلف العائلات النباتية الإستعمال طبقاً لتوصيات وزارة الزراعة المصرية :

| PHI    | الجرعة              | المرض              | المحصول |
|--------|---------------------|--------------------|---------|
| 5 أيام | 250 سم /100 لتر ماء | لفحة الساق الصمغية | البطيخ  |

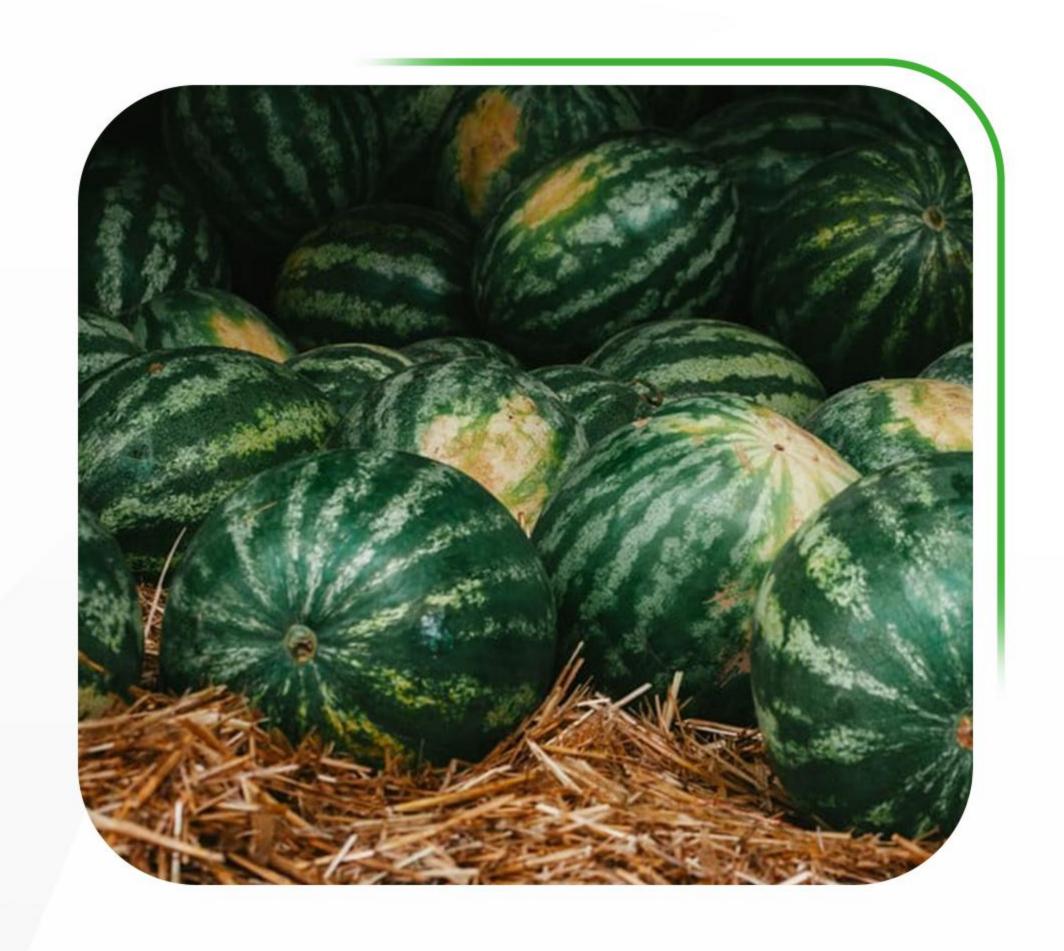
### التوصيات العالمية:

| البطاطس والطماطم                     | الفول البلدي                                 | القرعيات                           |
|--------------------------------------|--|------------------------------------|
| الندوة المبكرة<br>Early Blight       | تبقعات الأوراق الشيكولاتي<br>Choco Leaf Spot | البياض الزغبي<br>Downy Mildew      |
| الندوة المتأخرة<br>Late Blight       | الأصداء<br>Rusts                             | الساق الصمغية<br>Gummy Stem Blight |
| التبقع الالترناري<br>Alternaria Spot |  | الأنثراكنوز<br>Anthracnose         |
| أعفان ثمار الطماطم<br>Botrytis Rot   |  | تبقعات الأوراق<br>Leaf Spot        |
|                                      |  |                                    |
| عفان الثمار Botrytis في العنب        | البياض الزغبي في العنب                       | تبقعات الأوراق في الموز            |

### سعة العبوة:













لمزيد من المعلومات يرجى الإتصال شركة يونيفرت مصر سامتريد ٥٠ شارع ١٠٥ حدائق المعادي - القاهرة تليفون : ١٥٦٣ه فاكس : ٢٠٢٨ (٢٠٢) (٣٠٢٠) www.unifertmisr.com إنتاج شركة روتام أجروكيميكال هونج كونج

