Logo, company name

Description automatically generated****

**وادعا للعفن ....**

**الحل الأمثل للقضاء على اعفان الثمار ....**

**فعالية مزدوجة.. لحماية طويلة ..حتى بعد الحصاد..**

**A picture containing text, bottle

Description automatically generated**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **تعديل** | **العنوان** | **المعلومات** |
|  | **الاسم التجاري** | سويتش 62.5 دبليوجى Switch 62.5 WG - |
|  | **الشركة المنتجة** | سينجنتا لوقاية المزروعات |
|  | **بلد المنشأ** | سويسرا |
|  | **التخصص** | أعفان الثمار بمحاصيل الفاكهة و الخضر |
|  | **التركيب** | يتركب المبيد من مادتين فعالتين كل مادة تختلف عن الأخرى في طريقة عملها مما يؤدي الي مكافحة مجموعة كبيرة من الامراض وتحسين فعالية المبيد والوقاية من حدوث المناعة ...  الاولي : فلوديوكسونيل  الثانية : سايبرودونيل |
|  | **طريقة عمل المادة الفعالة** | الحماية بالطريقة المزدوجة بفضل المادتين الفعالتين :-  **مادة فلوديوكسنيل (خاصية الوقاية بالملامسة)**:-  مثبط لأنزيم البروتين كاينيز يعمل على اعاقة الأيض في الخلية الفطرية، و الإخلال بالتوازن المائي في الخلية مما يؤدي الى قتلها. تعتبر فلوديوكسينيل المادة الفعالة الوحيدة من المجموعة الكيميائية فينيل بايرول . تعمل بالملامسة و تبقى على سطح الورقة الخارجي و تحمي الورقة من انتقال العدوى.  **مادة سايبرودونيل (خاصية الوقاية الجهازية)** :-  ينتشر بسرعة داخل عصارة النبات , يعمل على تثبيط تصنيع الميثايونين في الخلية الفطرية, يمنع نمو الفطريات و يوقف المرض عن طريق تثبيط عمل الانزيمات التي تعمل على تحليل جدار الخلية النباتية و بالتالي إيقاف تطفل الفطر عليها, ينتمى لمجموعة الأنيلينو بايريميدين،  **(** **المزيج المثالي و الحل الموثوق في السيطرة على تشكل المناعة في الفطريات )**  **سايبرودينيل** - **فلوديوكسينيل**      الشكل يوضح كيفية مهاجمة المبيد لجميع مراحل نمو الفطر ( انبات الابواغ الفطرية – نمو الانبوب الجرثومى – عملية الاختراق – نمو الجسم الفطرى ) اربع مواقع التاثير – اربع عوائق لحدوث الإصابة ) |
|  | معدلات الاستخدام | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **المحصول** | **الأمراض الفطرية** | **معدل الاستخدام** | **توقيت الاستخدام** | **فترة التحريم** | | **العنب** | ***Botrytis cinerea,***  ***Glomerella cingulata,***  **Sour rot** | **600-1200 جم/ هكتار** | **عند الإزهار**  **و / أو**  **عند تفتح البراعم**  **و / أو**  **عند بداية التلون**  **و/ أو**  **ما قبل الحصاد** | **35 يوم** | | **الفراولة** | ***Botrytis cinerea*** | **800-1200 جم/ هكتار** | **- قبل الازهار**  **- بعد الازهار**  **- قبل الحصاد** | **3 أيام** | | **الباذنجان** | ***Botrytis cinerea*** | **600-1000 جم/ هكتار** | **عند الاعراض الاولية بالإصابة** | **14 يوم** | | **الطماطم** | ***Botrytis cinerea*** | **800-1000 جم/ هكتار** | **عند الاعراض الاولية بالإصابة** | **7 أيام** | | **القرعيات** | ***Botrytis cinerea*** | **600-1000 جم/ هكتار** | **عند الاعراض الاولية بالإصابة** | **7 أيام** | | **الخس** | ***Botrytis cinerea,***  ***Sclerotinia*** | **600-800 جم/ هكتار** | **عند الاعراض الاولية بالإصابة** | **14 يوم** | | **البازلاء الفاصوليا** | ***Botrytis cinerea,***  ***Ascochyta pisi,***  ***Sclero-tinia*** | **800-1000 جم/ هكتار** | **عند الاعراض الأولية بالإصابة** | **14 يوم** | | **الكمثرى** | ***Stemphylium* spp** | **600-800 جم/ هكتار** | **من بداية الازهار حتى ما قبل الحصاد** | **14 يوم** | | **الفواكه ذات النواة الحجرية** | ***Monilinia* spp**  **(flower/ twig blight)**  ***Monilinia* spp**  **(brown rot)** | **300-450 جم/ هكتار** | **أثناء الازهار**  **وقبل الحصاد** | **14 يوم** | | **نباتات الزينة** | ***Botrytis cinerea,*** | **600-1000 جم/ هكتار** | **عند الاعراض الأولية بالإصابة** | **-** | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| عفن البوترايتس على عناقيد العنب خليط من امراض البوترايتس و جلوميريللا | |
|  |  |
| عفن البوترايتس في الفراولة | العفن البوترايتس على الطماطم |
| Botrytis Images @ IPM Images |  |
| **عفن البوترايتس على الخس** | |
|  | العفن الرمادي في الخيار Gray... - Plant Diseases أمراض النبات | Facebook |
| عفن البوترايتس على ثمار الفلفل | عفن البوترايتس على الخيار |
| مرض تعفن الساق البكتيري على الطماطم Bacterial Stem Rot |  |
| عفن البوترايتس على سيقان الطماطم | عفن البوترايتس على ثمار الطماطم |