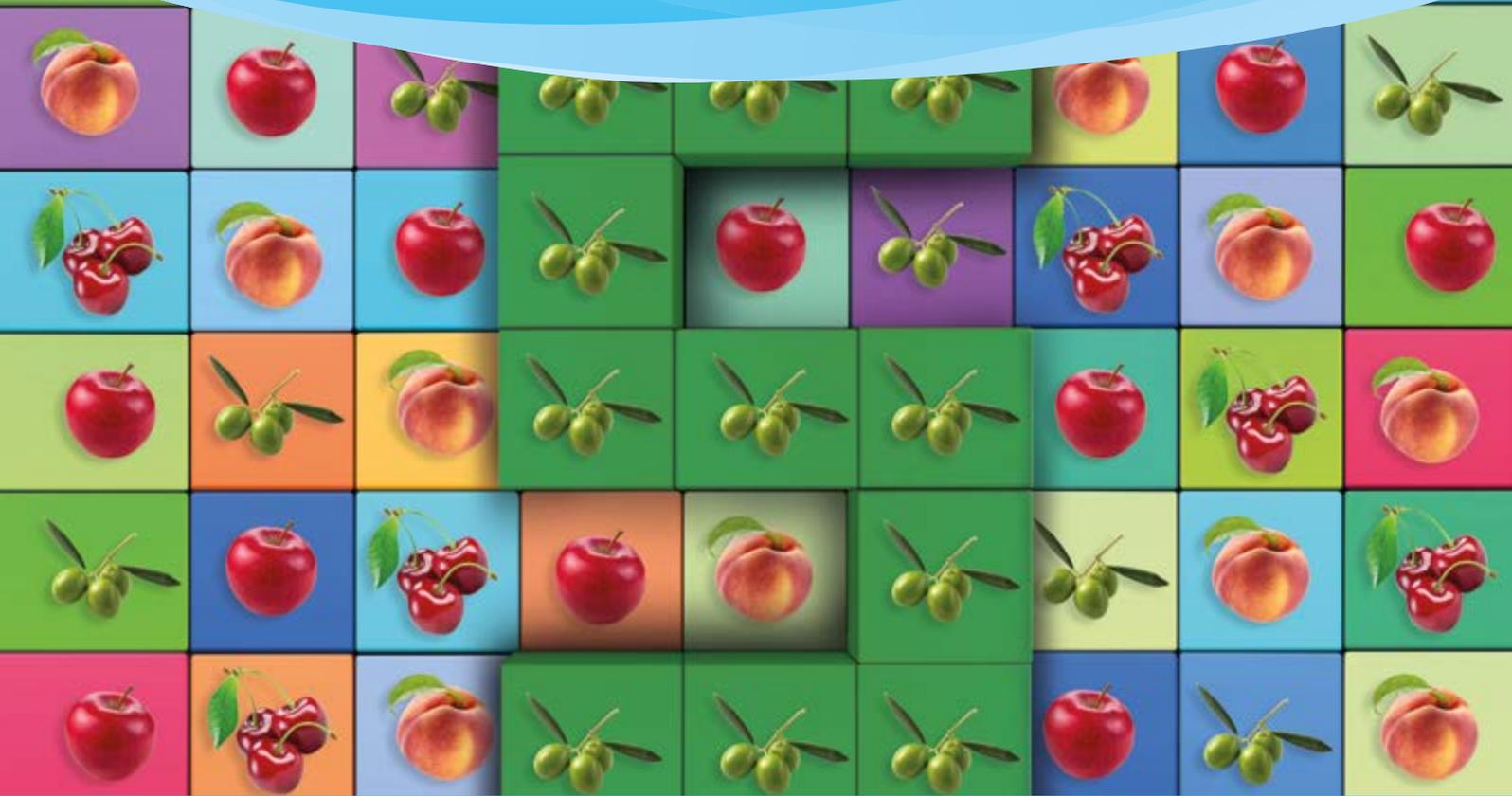


SYLLIT[®] MAX

Nueva generación fungicida en olivar



F U N G I C I D A

- Control efectivo de repilo y antracnosis.
- Efecto adicional en tuberculosis.
- Formulación mejorada para una aplicación más eficiente.
- MÁXimo poder curativo: hasta 2 semanas de margen para tratar desde inicio de condiciones de repilo.



SYLLIT® MAX

Dodina 54,4% (SC) p/v

Inscrito en el R.O.P. y M.F. con el nº ES-00390

Disponible en:
1L, 5L

FORMULACIÓN INNOVADORA

Como resultado de un nuevo proceso de molienda de la sustancia activa, Syllit® MAX se presenta en una innovadora formulación SC de alta concentración, con mayor tamaño de partícula y una distribución más homogénea.

Al aumentar el tamaño de partícula, se disminuye además la volatilidad de la misma, resultando un producto sin riesgo de toxicidad por inhalación para el aplicador.

Formulación MAX para una aplicación más eficiente:

- Alta concentración
- Menores dosis por hectárea
- Menores pérdidas por deriva

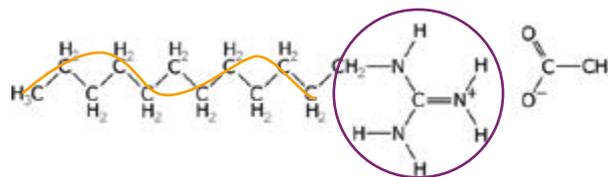


ESTRUCTURA DE LA MOLÉCULA Y MODO DE ACCIÓN

La estructura química de la molécula de dodina se compone de una cabeza polar hidrofílica y una cola apolar hidrofóbica.

Esta estructura química es similar a la estructura de los fosfolípidos que componen la membrana citoplasmática del hongo. La molécula de dodina se integra fácilmente en dicha membrana, provocando una pérdida de cohesión que desencadena la rotura de la misma y por tanto la muerte del hongo. En el caso de esporas, interfiere con la membrana externa, causando su colapso seguido de la deshidratación y muerte del hongo.

Familia química: Guanidinas
Grupo FRAC: U12



Molécula de Dodina

1

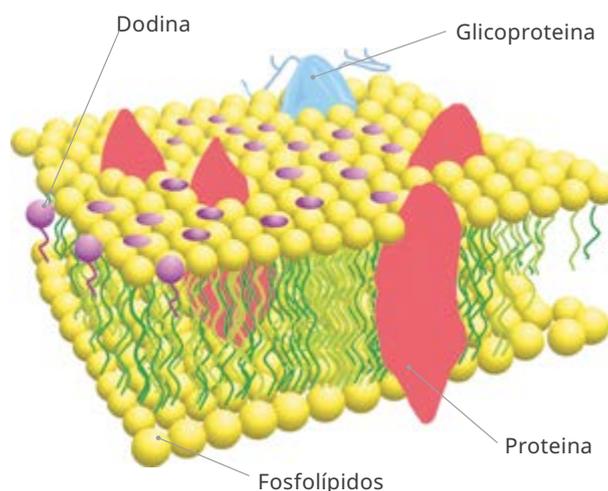
La molécula de Syllit® MAX se introduce en la membrana como un componente más.

2

Tiene una estructura similar a la de los fosfolípidos de la membrana celular.

3

La membrana se desestabiliza y se rompe.



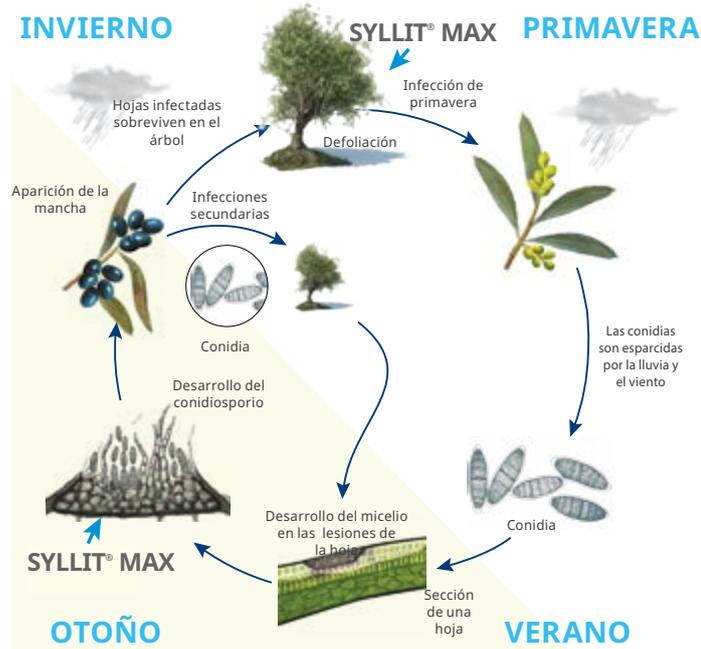
REPILO DEL OLIVO

Dosis	1,25 - 1,65 l/ha
Nº de aplicaciones	2
Intervalo mínimo	7 días
Modo de uso	Preventivo, curativo y erradicante
Momento de aplicación	En primavera, desde el desarrollo foliar (BBCH 11) hasta el final de floración (BBCH 69) y/o en otoño. En aceituna de mesa en tratamiento de otoño, aplicar sólo después de la cosecha.
Plazo de Seguridad	7 días



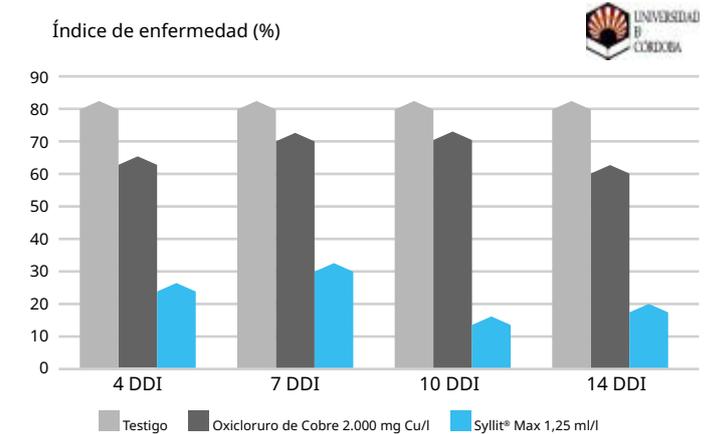
CICLO DE VIDA REPILO

Patógeno: *Fusicladium oleagineum*



MÁXIMO PODER CURATIVO

Syllit® MAX cuenta con un potente efecto curativo, controlando la enfermedad en aplicaciones realizadas hasta 14 días después de la infección de la planta.



Ensayo realizado en plántones de 1 año de cultivar Picual inoculados con una suspensión conidial del hongo. Se realizaron tratamientos de Syllit® MAX a los 4, 7, 10 y 14 días de la inoculación. Evaluación realizada a los 122 días.

Si las condiciones climatológicas no le permiten tratar contra repilo, Syllit® MAX le proporciona un margen de dos semanas para su control.



De izquierda a derecha: hojas del testigo y los tratamientos de Syllit® MAX a los 4, 7, 10 y 14 días después de la inoculación.

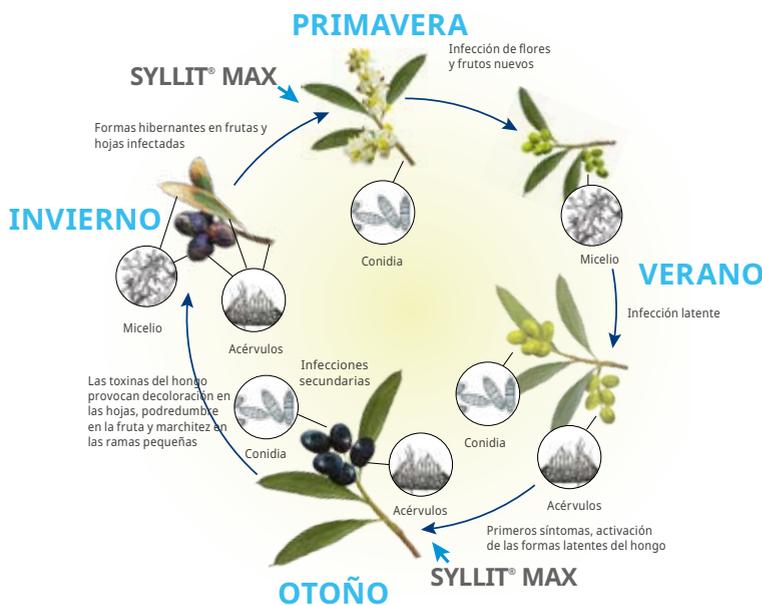
ANTRACNOSIS (aceituna jabonosa) DEL OLIVO

Dosis	1,65 l/ha
Nº de aplicaciones	2
Intervalo mínimo	7 días
Modo de uso	Preventivo
Momento de aplicación	Otoño, aplicar Syllit® MAX durante el periodo de riesgo de enfermedad (justo antes de las lluvias intensas). Si las condiciones para antracnosis persisten se recomienda una segunda aplicación a los 19-20 días o cuando los frutos empiecen a cambiar de color.
Plazo de Seguridad	7 días

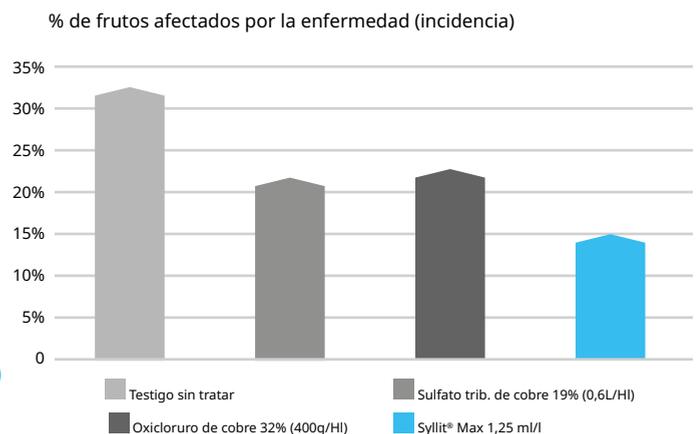


CICLO DE VIDA ANTRACNOSIS

Patógeno: *Colletotrichum spp.*



EFECTO PREVENTIVO



En el ensayo se realizaron dos aplicaciones espaciadas 21 días, evaluándose el porcentaje de frutos afectados a los 54 días de la última aplicación. Syllit® MAX redujo la incidencia de enfermedad en un 53,8%.

El hongo causante de la antracnosis posee una capacidad de multiplicación muy rápida por lo que la estrategia para su control ha de centrarse en proteger el fruto antes de que se instale y empiece a contaminar toda la planta. Para ello recomendamos aplicar Syllit® MAX en otoño durante el periodo de riesgo (justo antes de las lluvias intensas) aprovechando su ventaja frente al cobre al no tener pérdidas por lavado.

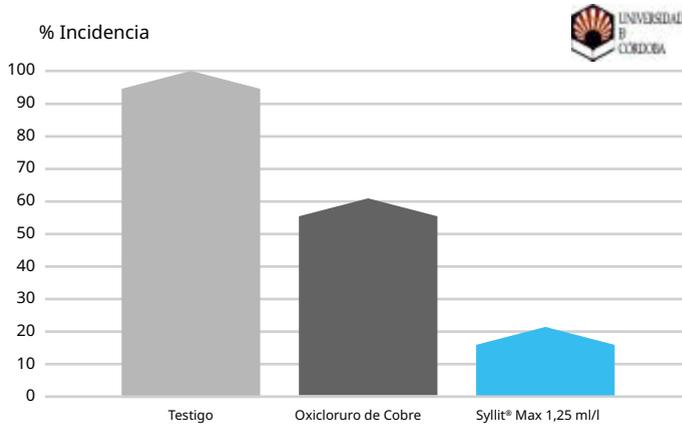
Si las condiciones para la enfermedad persisten se recomienda una segunda aplicación a los 19-20 días o cuando los frutos empiecen a cambiar de color, a la misma dosis que la primera.

Syllit® MAX demuestra una eficacia superior a los estándares añadiendo la ventaja de la resistencia al lavado por las lluvias otoñales.

RESULTADOS DE ENSAYOS EN TUBERCULOSIS

Estudios realizados por la Universidad de Córdoba (Departamento de Agronomía) muestran que Syllit® MAX presenta una elevada eficacia preventiva contra infecciones de tuberculosis, aplicado tras la aparición de heridas por poda, recolección, etc.

El gráfico muestra la eficacia de Syllit® MAX al reducir la incidencia de enfermedad en un 64% comparado con un producto de referencia.



SYLLIT® MAX: UN PRODUCTO VERSÁTIL

Syllit® MAX puede aplicarse 2 veces por campaña. En función de las condiciones, los momentos más recomendables son:

- Antes de floración como tratamiento tanto preventivo como curativo. Debido a su altísima capacidad curativa en repilo (hasta 14 días), la aplicación de Syllit® MAX en este momento es ideal para proteger los nuevos brotes de posibles infecciones tras las lluvias primaverales.
- A final de verano hasta antes de cosecha (plazo de seguridad: 7 días) para controlar la infección ya activa o prevenir la infección de otoño. Tratamiento preventivo, curativo y erradicante en repilo, y preventivo en antracnosis.

PROGRAMA RECOMENDADO



Como complemento a Syllit® MAX se recomienda la aplicación del fisioactivador Multoleo Max, que activa las rutas metabólicas relacionadas con la nutrición de la planta a la vez que aporta boro y molibdeno, favoreciendo el cuajado y asegurando el rendimiento incluso en condiciones desfavorables.

Para más información consulte nuestro catálogo.

PRINCIPALES VENTAJAS DE SYLLIT® MAX

- Efecto preventivo, curativo (hasta 14 días) y erradicante en repilo.
- Efecto preventivo en antracnosis.
- Efecto adicional sobre tuberculosis (*Pseudomonas savastanoi*).
- Formulación de MÁXima eficacia y segura para el aplicador.
- Única molécula dentro de la familia de las Guanidinas, ideal para la gestión de resistencias.
- Gran capacidad de penetración desplazándose rápidamente de manera translaminar.
- Resistente al lavado por lluvia desde 2h después de la aplicación.
- Puede aplicarse en superficie mojada y a bajas temperaturas.
- LMR (límite máximo de residuos) fijados a nivel mundial.
- No provoca defoliación.
- Compatible con polinizadores y auxiliares.

OTROS USOS

Cultivo	Enfermedad	Momento de aplicación
Manzana, pera, membrillo y níspero	Moteado	<i>Venturia inaequalis</i> <i>Venturia pyrina</i> (membrillero) <i>Fusicladium eriobotryae</i> (níspero)
Melocotón, nectarina y almendro*	Abolladura/Lepra	<i>Taphrina deformans</i>
Cerezo	Gnomonia y antracnosis	<i>Gnomonia erythrostoma</i> / <i>Blumeriella jaapii</i>

* Nuevo uso para lepra en almendro



upl-ltd.com



@UPL_IBERIA

UPL_IBERIA

@UPL_IBERIA