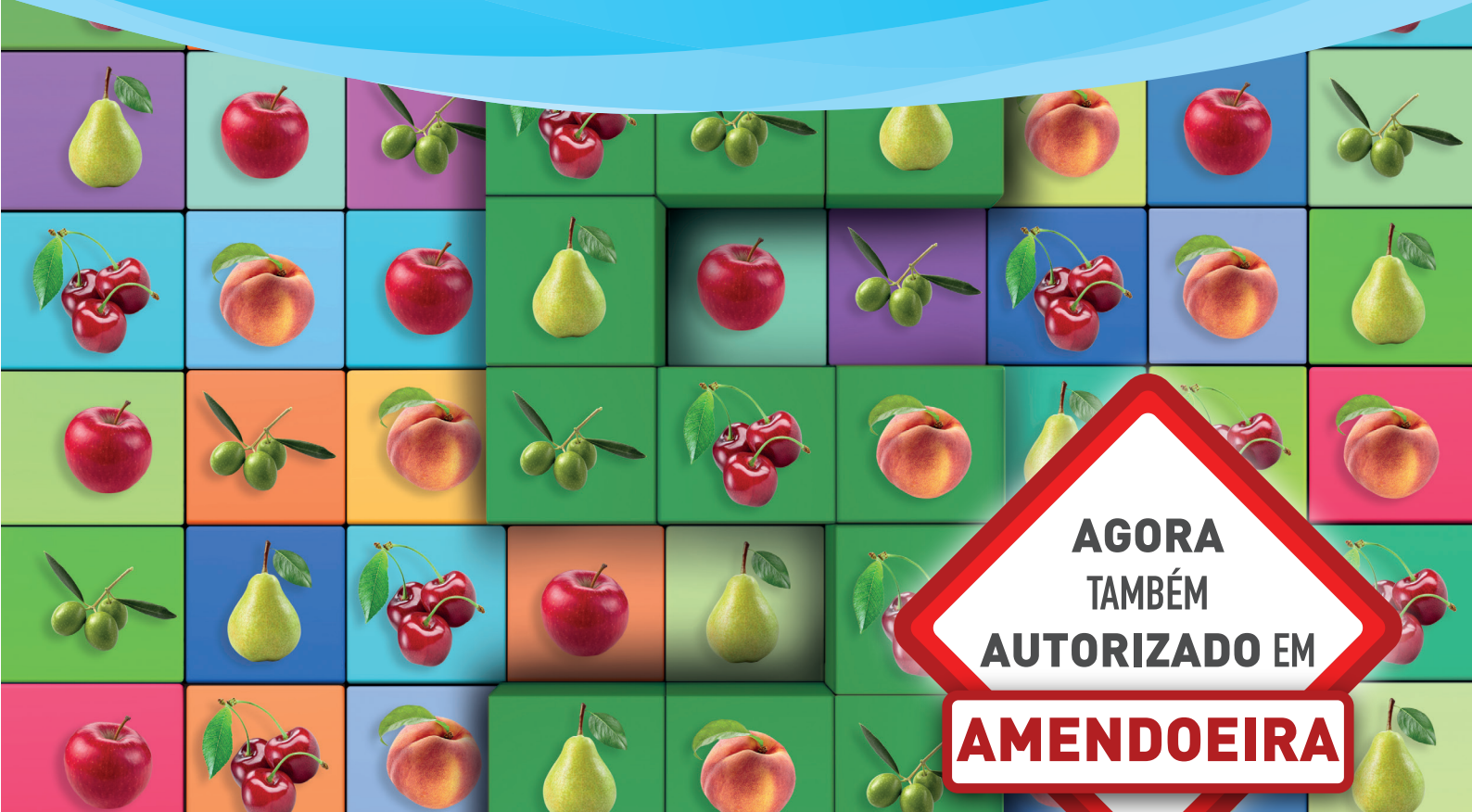


SYLLIT[®] 544 SC

Nova geração fungicida em fruteiras e olival



**AGORA
TAMBÉM
AUTORIZADO EM**

AMENDOEIRA

F U N G I C I D A

- Modo de ação único.
- Grande efeito preventivo, curativo e erradicante.
- Grande capacidade de penetração no tecido vegetal.
- Compatibilidade com insetos polinizadores e auxiliares.

SYLLIT® 544 SC

Disponível em:
1L, 5L

Suspensão concentrada contendo 544 g/L ou 52,88% (p/p) de dodina
Autorização de venda n.º 1250 concedida pela DGAV

FORMULAÇÃO INOVADORA

Como resultado de um novo processo de moenda da substância ativa, o SYLLIT® 544 SC é apresentado numa inovadora formulação SC de alta concentração, com um maior tamanho de partículas e uma distribuição mais homogénea do tamanho da partícula.

Ao aumentar o tamanho das partículas, também se diminui a volatilidade do mesmo, resultando num produto sem risco de toxicidade por inalação para o aplicador.

Syllit 544 Sc tem agora uma vida útil mais prolongada, um perfil toxicológico melhorado e um rótulo mais amplo, com futura ampliação a amendoeira e citrinos.

ESTRUTURA DA MOLÉCULA E MODO DE AÇÃO

A estrutura química da molécula de dodina é composta por uma cabeça polar hidrofílica e uma cauda apolar hidrofóbica.

Esta estrutura química é semelhante à estrutura dos fosfolípidos que compõem a membrana citoplasmática do fungo.

A molécula de dodina integra-se facilmente na dita membrana, provocando uma perda de coesão, que desencadeia a rutura da mesma e, portanto, a morte do fungo. No caso dos esporos, interfere com a membrana externa, causando o seu colapso seguido da desidratação e morte do fungo.

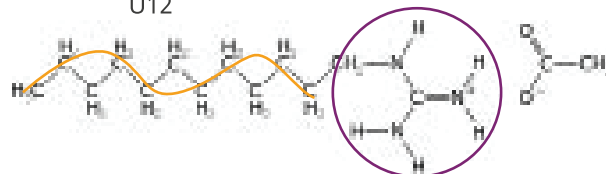
Funciona principalmente danificando a membrana celular dos fungos.

Família química:

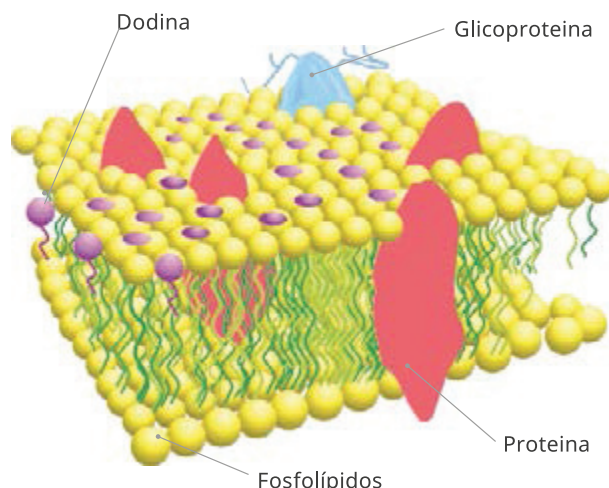
Grupo FRAC:

Guanidinas

U12



Molécula de Dodina



1

A molécula da Dodina integra-se facilmente na membrana citoplasmática do fungo como se fosse um componente da mesma

2

A Dodina tem uma estrutura química semelhante à estrutura dos fosfolípidos que compõem essa membrana celular

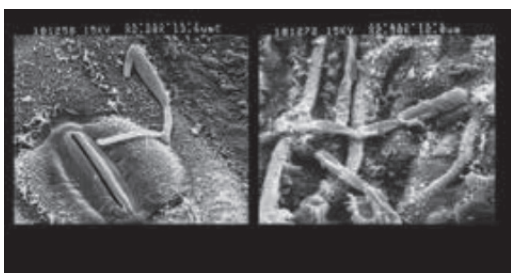
3

Provoca a perda de coesão e a ruptura da membrana com a consequente morte do fungo

Finalidades e condições de utilização

CULTURA	DOENÇA	Dose	Nº Máx. aplicações	Volume de calda	Intervalo de Segurança
MACIEIRA, MARMELEIRO, NESPEREIRA E PEREIRA	Pedrado (<i>Venturia inaequalis</i> , <i>Venturia sp.</i> , <i>Spilocaea eriobotryae</i> , <i>Venturia pyrina</i>)	1,25 L/ha	2	500 a 1000 L/ha	60 dias
CEREJEIRA	Cilindrosporiose (<i>Blumeriella jaapii</i>)	1,25 L/ha	2	300 a 1000 L/ha	14 dias
PESSEGUEIRO (incluindo nectarinas e híbridos similares)	Lepra (<i>Taphrina deformans</i>)	1,25 L/ha a 1,65 L/ha	2	500 a 1000 L/ha	75 dias
OLIVEIRA (azeitona de mesa e azeitona para azeite)	Gafa (<i>Glomerella cingulata</i>) e Olho de Pavão (<i>Spilocaea oleagina</i>)	1,25 L/ha a 1,65 L/ha	2	1000 L/ha	7 dias
AMENDOEIRA	Lepra (<i>Taphrina deformans</i>)	1,1 L/ha a 1,25 L/ha	2	1000 L/ha	-

A Dodina é um fungicida de contato e translaminar com ação preventiva e curativa. O seu principal uso é para controlo do pedrado (*Venturia inaequalis* e *Venturia pyrina*) em macieira e pereira e lepra (*Taphrina deformans*) em pessegueiro e nectarina.



Planta não tratada



Planta tratada com Syllit® 544 SC, onde se trava o desenvolvimento do fungo

Syllit® 544 SC é conhecido a nível mundial pela sua grande capacidade fungicida em numerosas culturas. É a única substância ativa da família das GUANIDINAS atualmente disponível. Daí a sua grande diferença relativamente aos restantes fungicidas comercializados.

DODINA: PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

- Efeito PREVENTIVO, CURATIVO e ERRADICANTE.
- Atua sobre qualquer forma do fungo.
- Atua em todas as partes onde o fungo ataca: página superior e inferior das folhas, pecíolo da folha, pedúnculo da flor e fruto.
- Excelente eficácia sobre os gomos: não necessita folhagem.
- Possui uma grande capacidade de penetração nos tecidos vegetais, movimentando-se rapidamente de maneira translaminar.
- Pode ser aplicado em superfícies molhadas.
- Resistente à lavagem pela chuva 2 horas após a aplicação.
- Não perde eficácia nem a altas nem a baixas temperaturas.
- LMR (limite máximo de resíduos) definido a nível mundial.
- Compatível com insetos auxiliares e polinizadores.
- Modo de ação único (Grupo FRAC: U12) → ideal para gestão de resistências.
- Não é compatível em misturas com formulações de cobre e enxofre líquido, com nutrientes foliares e óleos minerais.
- Efeitos secundários contra doenças bacterianas.



[upl-ltd.com](https://www.upl-ltd.com)



@UPL_IBERIA



UPL_IBERIA



@UPL_IBERIA