

RADIANT® SC

RADIANT SC é um novo inseticida à base de espinetorame, substância ativa derivada da fermentação da bactéria *Saccharopolyspora spinosa*, pertencente ao grupo das spinosinas, IRAC Moa -Grupo 5. Atua por contacto e ingestão ao nível dos sistema nervoso dos insetos.

Classificação do Modo de Acção pelo IRAC:

GRUPO 5 INSETICIDA

UTILIZAÇÕES, DOSES/CONCENTRAÇÕES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Cultura	Praga	Dose. (mL/ha)	Nº máximo trat. / campanha	Época de aplicação	Intervalo de Segurança (dias)	Volume de calda (L/ha)
Videira de uvas para vinificação	Traça-dos-cachos (<i>Lobesia botrana</i>) Piral-da-vinha (<i>Sparganothis pilleriana</i>) Tripe-da-California (<i>Franklinella occidentalis</i>)	200 - 300	1	Início da eclosão dos ovos, após a floração (início do desenvolvimento do fruto até à colheita (BBCH 71 - 89)).	7	600-1000

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

- Evitar repetir as aplicações com produtos com o mesmo modo de ação sobre gerações consecutivas de insetos que apresentem um alto risco de desenvolvimento de resistências.
- Efetuar um seguimento cuidadoso do ciclo das pragas e tratar no início da eclosão dos ovos, quando se vê a "cabeça negra", no caso dos lepidópteros .

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

Na preparação da calda deitar metade do volume de água adequado para a pulverização prevista. Agitar bem o produto na embalagem, até ficar homogéneo. Juntar a quantidade de produto necessário e completar o volume de água pretendido, assegurando agitação contínua.

MODO DE APLICAÇÃO

Aplicar por pulverização normal, mediante trator ou manualmente, preferivelmente no início da infestação, assegurando uma boa distribuição sobre a cultura. Calibrar corretamente o equipamento, calculando o volume de calda gasto por ha, de acordo com o débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho, com especial cuidado na uniformidade da distribuição de calda.

A quantidade de produto e o volume de calda devem ser adequados à área de aplicação, respeitando as doses indicadas.

Nas fases iniciais de desenvolvimento das culturas aplicar a calda com a concentração indicada. Em pleno desenvolvimento vegetativo, adicionar a quantidade de produto proporcionalmente ao volume de água distribuído por hectare, pelo pulverizador, de forma a respeitar a dose.

Armazenar em local seco, fresco e bem ventilado.

NOTA: As recomendações e informação disponibilizadas são fruto de amplos e rigorosos estudos e ensaios. No entanto, na utilização podem intervir numerosos fatores que estão fora do nosso controlo (preparação de misturas, aplicação, clima, etc.). A empresa garante a composição, formulação e teor. O utilizador será responsável pelos danos causados (falta de eficácia, toxicidade em geral, resíduos, etc.) por inobservância total ou parcial das instruções constantes no rótulo.

® TM Marca da Dow AgroSciences, Dupont ou Pioneer e das suas companhias afiliadas ou respectivos donos