

CÓDIGO MONOGRÁFICO	NOME
P68	PHTHORIMAEA OPERCULELLA GRANULOVIRUS

1. IDENTIFICAÇÃO DO INGREDIENTE ATIVO

1.1. Nome científico: *Phthorimaea operculella granulovirus*

1.2. Nome popular: -

1.3. Sinonímias: -

1.4. Classificação taxonômica¹:

Reino: Vírus

Classe: Naldaviricetes

Ordem: Lefavirales

Família: Baculoviridae

Gênero: Betabaculovirus

Espécie: *Phthorimaea operculella granulovirus* (Zeller 1873))

2. CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS

2.1. Classe agronômica: inseticida microbiológico.

2.2. Uso autorizado: Uso autorizados em todas as culturas de ocorrência dos alvos biológicos. Conforme Ato nº 29/2011 da Secretaria de Defesa Agropecuária (SDA/MAPA). No registro de agentes biológicos de controle, não constará a indicação de cultura ficando autorizado o uso do produto para controle dos alvos biológicos indicados em qualquer cultura na qual ocorram. A indicação pode ser feita por alvo biológico, sendo facultado informar a cultura em que foram realizados estudos.

2.3. Restrições de uso: Não há restrições para o uso deste ingrediente ativo.

2.4. Intervalo de segurança: Não determinado em função da não necessidade de estipular o limite máximo de resíduo (LMR) para este ingrediente ativo.

2.5. Intervalo de reentrada: Não entre na área em que o produto foi aplicado antes da secagem completa da calda (no mínimo 24 horas após a aplicação). Caso necessite entrar antes desse período, utilize os Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) recomendados para o uso durante a aplicação.

2.6. Estudos de resíduos: Não se aplica.

3. CARACTERÍSTICAS TOXICOLÓGICAS

3.1. Classificação toxicológica: A classificação toxicológica de produtos microbiológicos é determinada para cada produto comercial, conforme formulação, uma vez que não há registro de produto técnico. De acordo com a legislação em vigor, o enquadramento deve ser como “Categoria Não Classificado – Produto Não Classificado”. Essa classificação poderá ser modificada conforme formulação e avaliação realizada para cada produto comercial.

3.2. Pictogramas, palavras de advertência e frases de perigo: Serão determinados para cada produto comercial.

4. INFORMAÇÕES DISPONÍVEIS NA LITERATURA CIENTÍFICA

4.1. Informações disponíveis para a espécie do ponto de vista da saúde humana: *Phthorimaea operculella granulovirus* (PhopGV) é entomopatógeno natural (não é geneticamente modificado) e pertence a família Baculoviridae. Os organismos pertencentes a família Baculoviridae são artrópode-específico, possuem forma de bastonete, vírus envelopados com DNA fita dupla. Os baculovírus não têm potencial para formar toxinas e não são capazes de produzir metabólitos secundários ou de preocupação com a saúde humana ou o ambiente, uma vez que não têm metabolismo próprio. Os baculovírus só foram encontrados em artrópodes. Nenhum membro desta família é conhecido por infestar vertebrados ou plantas.

5. MEDIDAS DE MITIGAÇÃO DO RISCO OCUPACIONAL, DE RESIDENTES E TRANSEUNTES

5.1. Recomendações para manipuladores e aplicadores: devem ser recomendados os equipamentos de proteção individual (EPIs) apropriados, considerando o perigo verificado para a espécie. Recomenda-se o uso de óculos de proteção e máscaras com filtros que possam barrar microrganismos.

Referência

1. Identificação de acordo com o National Center for Biotechnology Information. Disponível em: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/Taxonomy/Browser/wwwtax.cgi?mode=Info&id=192584&lvl=3&ke=ep=1&srchmode=1&unlock&lin=f&log_op=lineage_toggle. Consulta em 12/04/2022.