

PRODIGY[®] - Insecticida regulador do crescimento dos insectos

FORMULAÇÃO/COMPOSIÇÃO

Suspensão concentrada (SC) com 240 g/L ou 22.6% (p/p) de metoxifenoziata.

CARACTERÍSTICAS/MODO DE ACÇÃO

O PRODIGY é um insecticida regulador de crescimento dos insectos com uma acção mimética da hormona de muda (ou ecdisona), actuando por ingestão, específico das larvas de lepidópteros e tendo também alguma acção ovicida. Actua sobre as larvas jovens provocando uma muda prematura mortal quando o insecto não se encontra ainda fisiologicamente preparado para ela. As larvas tratadas interrompem em poucas horas a sua alimentação evitando-se assim danos prejudiciais para a colheita.

FINALIDADES E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

A eficácia do PRODIGY depende muito da oportunidade com que se efectuam ao tratamento. Os tratamentos devem ser efectuados de acordo com o Serviço de Avisos. Na falta deste, seguir as recomendações seguintes:

Culturas	Praga	Concentração (mL/hL)	Época e modo de aplicação
Macieira e Pereira	Bichado da fruta (<i>Cydia pomonella</i>)	40 – 50	Os tratamentos devem ser feitos, de preferência, imediatamente antes da eclosão dos ovos, sempre depois das posturas. O recurso a armadilhas sexuais ou as indicações do Serviço de Avisos são elementos essenciais para a definição da oportunidade dos tratamentos. Na falta destas informações, os tratamentos contra o bichado começam, em regra, após a 2ª quinzena de Maio, em função da temperatura crepuscular. Repetir o tratamento passadas 2-3 semanas caso se observe sobreposição de voos ou se a curva de voo se prolongar. Para limitar o desenvolvimento de eventual resistência, o número de aplicações por campanha (ciclo cultural anual), não deve ultrapassar três.

Vinha	Traça dos cachos (<i>Lobesia botrana</i> , <i>Eupoecilia ambiguella</i>)	30 – 40	Os tratamentos devem ser feitos, de preferência, imediatamente antes da eclosão dos ovos, sempre depois das posturas. O recurso a armadilhas sexuais ou as indicações do Serviço de Avisos são elementos essenciais para a definição da oportunidade dos tratamentos, observando as posturas nos cachos. No caso de voos prolongados, poderá ser necessário repetir o tratamento duas semanas após o primeiro
Citrosos	Lagarta mineira das folhas dos rebentos (<i>Phyllocnistis citrella</i>)	30 - 40	Tratar assim que sejam observados os primeiros sinais de ataque da praga, em rebentos novos com folhas em crescimento, repetindo, se necessário, em função da rebentação das árvores e da presença da praga, 14 dias após o primeiro tratamento.

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

Alternar a aplicação de PRODIGY com insecticidas com diferente modo de acção e no caso particular do bichado da fruta, não efectuar mais de 3 aplicações por campanha (ciclo cultural anual). Estas medidas destinam-se a reduzir ou limitar o risco de desenvolvimento de resistência ao produto.

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

No recipiente onde se prepara a calda, deitar metade da água necessária. Agitar bem a embalagem até o produto ficar bem homogéneo. Numa vasilha juntar a quantidade de produto a utilizar com um pouco de água e agitar bem até obter uma mistura homogénea. Deitar esta mistura no recipiente e completar o volume de água, agitando sempre.

MODO DE APLICAÇÃO

As concentrações atrás indicadas referem-se à pulverização em alto volume (1000 l/ha). Quando a aplicação se faz com aparelhos de médio ou baixo volume (turbinas ou atomizadores), a concentração deve ser aumentada de tal modo que a dose de produto por hectare seja a mesma que no alto volume

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS.

- Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.
- Não respirar a nuvem de pulverização.

- c) Usar luvas adequadas durante a preparação da calda.
- d) Não comer, beber ou fumar durante a utilização.
- e) Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.
- f) Tóxico para organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
- g) Em pomares de macieiras e pereiras, para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às águas de superfície.
- h) Após o tratamento lavar bem as luvas, tendo cuidado especial em lavá-las por dentro.
- i) Intervalo de segurança – 7 dias em videira de uva de mesa; 14 dias em citrinos, macieira, pereira e videira de uvas para vinificação.
- j) Tratamento de emergência – Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Em caso de intoxicação, contactar o Centro de Informação Antivenenos, tel.: 808 250 143.

As embalagens vazias deverão ser lavadas 3 vezes, fechadas, inutilizadas e colocadas em sacos de recolha devendo estes ser entregues num centro de recepção Valorfito; as águas de lavagem deverão ser usadas na preparação da calda.



Nota: Os resultados da aplicação deste produto são susceptíveis de variar pela acção de factores que estão fora do nosso domínio, pelo que apenas nos responsabilizamos pelas características prevista na Lei.



Perigoso para
o ambiente

® Marca registada de DOW AgroSciences

Autorização de venda nº 0027 concedida pela DGAV

Um produto:

DOW AgroSciences Ibérica S.A.
C/ Ribera del Loira 4-6, 4ª planta
28042 Madrid – Espanha
Tel.: +34 91 740 77 00

Distribuído por

SIPCAM PORTUGAL - Agroquímica e Biotecnologia, Lda.
Rua da Logística, 1 2050-542 Vila Nova da Rainha
Tel. 263400050 Fax 263400059
E-mail: sipcamportugal@sipcam.pt