

Concentrado para emulsão (EC) com 40 g/L ou 4,3% (p/p) de piretrinas

Insecticida

Este produto pode ser usado em modo de produção biológico

CARACTERÍSTICAS

KRISANT EC é um insecticida à base de piretrinas naturais extraídas das plantas de *Chrysanthemum cinerariaefolium* (piretro).

As piretrinas são compostos orgânicos que ocorrem de forma natural nas plantas de piretro e possuem actividade insecticidas sobre um vasto leque de insectos.

O produto actua, principalmente por contacto sobre o sistema nervoso dos insectos como modelador dos canais de sódio. Possui uma elevada acção de choque.

O KRISANT EC está autorizado para **Modo de Produção Biológico**.

UTILIZAÇÕES, CONCENTRAÇÕES, ÉPOCAS E CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Aboborinha (courgette), Beringela, Pepino, Pimenteiro e Tomateiro (ar livre e estufa) – Mosca-branca (*Bemisia tabaci*) e mosca-branca-das-estufas (*Trialeurodes vaporariorum*): 75-90 mL/hL (máximo 750 ml/ha).

Aplicar ao aparecimento das pragas. Realizar no máximo 2 tratamentos por ciclo cultural, com 7 dias de intervalo mínimo entre aplicações.

Abóbora, Meloeiro e Melancia (ar livre) - Mosca-branca (*Bemisia tabaci*) e mosca-branca-das-estufas (*Trialeurodes vaporariorum*): 75-90 mL/hL (máximo 750 ml/ha).

Aplicar ao aparecimento das pragas. Realizar no máximo 2 tratamentos por ciclo cultural com 7 dias de intervalo mínimo entre aplicações.

Alface, Chicória (escarola) - Afídeos (*Nasonovia ribisnigri*); **Espinafre** (ar livre e estufa) - Afídeos, (*Myzus sp.*) 75-90 mL/hL (máximo 600 ml/ha).

Aplicar ao aparecimento das pragas. Realizar no máximo 2 tratamentos por ciclo cultural com 7 dias de intervalo mínimo entre aplicações.

Pessegueiro (incluindo nectarina) – Afídeo-verde-do-pessegueiro (*Myzus persicae*): 75-90 mL/hL (máximo 750 ml/ha). Aplicar ao aparecimento da praga.

Realizar no máximo 2 tratamentos por ano com 7 dias de intervalo mínimo entre aplicações.

Ameixeira, Cerejeira e Damasqueiro – Afídeo-verde-do-pessegueiro (*Myzus persicae*): 75-90 mL/hL (máximo 750 ml/ha).

Aplicar ao aparecimento da praga, apenas em pré-floração. Realizar no máximo 2 tratamentos por ano com 7 dias de intervalo mínimo entre aplicações.

Videira (uva de mesa e de vinificação) – Cigarrinha-verde (*Empoasca vitis*), cicadelídeo-da-flavescência-dourada (*Scaphoideus titanus*): 75-90 mL/hL (máximo 750 ml/ha).

Aplicar ao aparecimento das pragas, após a floração, a partir do bago-de-ervilha (BBCH75). Realizar no máximo 2 tratamentos por ano com 7 dias de intervalo mínimo entre aplicações.

PRECAUÇÕES BIOLÓGICAS

As piretrinas são sensíveis à luz solar e ao calor, degradando-se com facilidade por acção destes elementos.

O produto é, por isso, mais eficaz quando aplicado ao final do dia ou de manhã cedo, quando as temperaturas e a luminosidade são mais baixas.

Sendo um produto de contacto, deve assegurar-se uma boa cobertura das plantas. Recomenda-se, por isso, utilizar um volume de calda adequado, a fim de assegurar uma boa cobertura, incluindo a página inferior das folhas.

MODO DE PREPARAÇÃO DA CALDA

No recipiente onde se prepara a calda deitar metade da água necessária. Juntar a quantidade de produto a utilizar e completar o volume de água, agitando sempre.

MODO DE APLICAÇÃO

Calibrar correctamente o equipamento para o volume de calda gasto por ha, de acordo com o débito do pulverizador (L/min), da velocidade e largura de trabalho (distância entrelinhas) 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 concentrações/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 ha, pelo pulverizador, de forma a respeitar a dose.

Volume de calda a utilizar: 800-1000 L/ha em todas as culturas, com excepção de alface, chicória e espinafre que deverão ser de 600-800 L/ha.

PRECAUÇÕES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS E AMBIENTAIS



Atenção

Muito tóxico para organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Usar luvas de protecção, vestuário de protecção, protecção ocular e protecção facial.

Recolher o produto derramado.

Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado à recolha de resíduos perigosos.

Ficha de segurança fornecida a pedido.

Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.

Para protecção dos artrópodes não visados, respeitar uma zona não pulverizada de 5 metros em relação às zonas circunvizinhas.

Para protecção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada em relação às águas de superfície de 10 metros em hortícolas e utilizar bicos antideriva que garantam, pelo menos, 50% de redução no arrastamento da calda durante a aplicação do produto.

Para protecção dos organismos aquáticos respeitar uma zona não pulverizada em relação às águas de superfície de 10 metros em videira, 20 metros em prunoideas (pós-floração) e 30 metros em prunoideas (pré-floração) e utilizar bicos antideriva que garantam, pelo menos, 90% de redução no arrastamento da calda durante a aplicação do produto.

Perigoso para as abelhas. Para protecção das abelhas e de outros insetos polinizadores, não aplicar este produto durante a floração das culturas. Não utilizar este produto durante o período de presença das abelhas nos campos. Não aplicar este produto na presença de infestantes em floração.

Após o tratamento lavar bem o material de protecção e os objetos contaminados, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

Intervalo de Segurança: – 1 dia em abóbora, aboborinha (courgette), melancia, meloeiro, pepino, pimenteiro e tomateiro; 2 dias em alface, chicória (escarola) e espinafre; 3 dias em pessegueiro (incluindo nectarina) e videira.

Em caso de intoxicação contactar o Centro de informação Antiveneno. Telef: 800 250 250.

A embalagem vazia deverá ser lavada três vezes, fechada, inutilizada e colocada em sacos de recolha, devendo estes serem entregues num centro de receção 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 previstas na Lei.

ESTE PRODUTO DESTINA-SE AO USO PROFISSIONAL

PARA EVITAR RISCOS PARA A SAÚDE HUMANA E PARA O AMBIENTE RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS

LER O RÓTULO ANTES DA UTILIZAÇÃO

Detentor da autorização:

SIPCAM IBERIA S.L.

C/ Beltrán Báguena, 5 46009 Valencia - Espanha
Tel. 0034963483500 – Fax. 0034963482721

Distribuidor:

SIPCAM PORTUGAL

Rua da Logística, 1 2050-542 Vila Nova da Rainha
Tlf.: 263 400 050 – Fax: 263 400 059
E-mail: sipcamportugal@sipcam.pt

Autorização de venda n.º 1047 concedida pela DGAV