

Inseticidas homologados para o combate do Bichado-da-fruta na cultura da Macieira/2022

Substância ativa	Designação Comercial	Modo de ação	MPB	IS (dias)	Observações
(E8,E10)-dodec-8,10-dien-1-ol + Dodecan-1-ol + Tetradecan-1-ol	ISOMATE C PLUS - ISOMATE CTT	Confusão sexual - difusor	SIM	-	Difusor/Feromona sexual de síntese utilizado como método de confusão sexual. Os difusores devem ser colocados no a partir do fim da floração e antes do início do vingamento do fruto, antes do início do voo da primeira geração de bichado ou antes do aparecimento da primeira borboleta de qualquer outra geração. Para modo de aplicação, condições de utilização e quantidade difusores/ha consultar rótulo.
(E,E)-8,10-dodecadien-1-ol	CheckMate® Puffer® CM-Pro - CIDETRAK CM - CheckMate® Puffer® CM - CHECKMATE CM XL - ECODIAN CP - SUMITRAK® COMBO				
E8,E10-dodecadienol e acetato de n-tetradecil	RAK 3				
abamectina + clorantraniliprol	VOLIAM TARGO	Ingestão e alguma ação de contacto	NÃO	14	Efetuar a primeira aplicação ao pico da curva do voo do bichado, antes da eclosão das primeiras lagartas, coincidindo com a presença de formas móveis de ácaros na cultura ou minas de lagartas-mineiras na cultura.
acetamiprida	STARPRIDE MAX STARPRIDE PLUS CARNADINE - POLYSEC ULTRA SL - DARDO	Contacto e ingestão	NÃO	14	Máximo 2 aplicações por ciclo cultural.
alfa-cipermetrina ¹	FASTHRIN 10 EC FASTHRIN 15 WG	Contacto e ingestão	NÃO	21	
azadiractina	ALIGN - FORTUNE AZA	Contacto e ingestão	SIM	3	Aplicar desde a eclosão dos ovos até ao aparecimento dos adultos.
<i>Bacillus thuringiensis</i> (Microorganismo – bactéria)	SEQURA TOP - SEQURA - BELTHRUL DELFIN WG	Ingestão	SIM	1	Tratar a partir do início da emergência das larvas, quando os ovos tenham eclodido e as larvas se encontrem nos estádios iniciais de desenvolvimento.
	DIPEL DF - COSTAR WG			-	
clorantraniliprol	CORAGEN CORAGEN 20SC VOLIAM	Contacto e ingestão	NÃO	14	Iniciar as aplicações no período de oviposição até ao estado de “cabeça negra”, sempre antes das primeiras eclosões dos ovos e penetrações nos frutos.
deltametrina	Vários	Contacto e ingestão	NÃO	7	Nesta cultura, o total de aplicações com deltametrina não pode ser superior a 3 para o conjunto das pragas.
emamectina	AFFIRM OPTI	Contacto e ingestão	NÃO	7	Aplicar à eclosão das larvas, desde o desenvolvimento dos frutos até à colheita.
	AFFIRM			3	
espinetorame	DELEGATE 250 WG	Contacto e ingestão	NÃO	7	Aplicar à eclosão dos ovos. Máximo 2 aplicações por ciclo cultural.
fenoxicarbe	INSEGAR 25 WG	Contacto e ingestão	NÃO	21	1ª aplicação no início do voo dos adultos. Máximo 2 aplicações por ciclo cultural.
fosmete ²	IMIDAN 50 WP BORAVI 50 WG	Contacto e ingestão	NÃO	28	Máximo de 2 aplicações por época cultural.
indoxacarbe ³	EXPLICIT WG – STEWARD- AVAUNT - INDOXA – INSPIRE 30% WG – STEWARD 150EC – EXPLICIT 150EC	Contacto e ingestão	NÃO	7	Imediatamente antes da eclosão dos primeiros ovos, não efetuando mais de 4 aplicações por ciclo cultural.
lambda-cialotrina	Vários	Contacto e ingestão	NÃO	7	Iniciar os tratamentos ao aparecimento da praga. Máximo de 2 aplicações com piretróides na cultura.
metoxifenoazida	PRODIGY	Ingestão	NÃO	14	Aplicar imediatamente antes da eclosão dos ovos, depois das posturas. Máximo 3 aplicações por época cultural.
spinosade	SPINTOR - SUCESS	Contacto e ingestão	SIM	7	Aplicar o produto ao início de cada geração (eclosão dos ovos).
tau-fluvalinato	MAVRİK	Contacto e ingestão	NÃO	7	Não efectuar mais do que duas aplicações por ciclo cultural para o conjunto dos inimigos.
	EVURE · KLARTAN	Contacto e ingestão	NÃO	28	
tebufenoazida	MIMIC - SOTA	ingestão	NÃO	14	Aplicar após o início das posturas e antes das eclosões. Atua sobre as larvas jovens.
triflumurão	ALSYSTIN MAX	Contacto e ingestão	NÃO	28	Aplicar desde o início do voo até ao início da postura dos ovos, na 1ª e 2ª geração. Não efectuar mais do que 2 tratamentos por ciclo cultural.
vírus da granulose de <i>Cydia pomonella</i>	CARPOVIRUSINE EVO 2 CARPOVIRUSINE PRO CARPOVIRUSINE, MADEX TOP	Ingestão	SIM	3	Antes das primeiros ovos eclodirem, antes da penetração nos frutos..

Fonte: SIFITO <https://sifito.dgav.pt/divulgacao/usuarios> de acordo com informação disponível em 22/02/2022.

Legenda: MPB – Modo de Produção Biológico / IS - Intervalo de segurança

¹ s.a. alfa-cipermetrina - Limite de utilização 7/12/2022.

² s.a. fosmete - Limite de utilização 1/10/2022.

³ s.a. indoxacarbe - Limite de utilização 19/09/2022.

A consulta deste quadro não dispensa a leitura atenta do rótulo do respetivo produto fitofarmacêutico É NECESSÁRIO VERIFICAR SEMPRE SE A FINALIDADE DESEJADA CONSTA NO RÓTULO APROVADO