

LISTA DE PRODUTOS HOMOLOGADOS PARA O BICHADO DA FRUTA 2020

Substância ativa	Modo de acção	Modo de Produção Biológico	Intervalo de Segurança IS (dias)	Produtos Comerciais
acetamiprida (a)	Sistémico. Atua por contacto e ingestão	Não	14	STARPRIDE · CARNADINE · POLYSEC ULTRA PRONTO · POLYSEC ULTRA SL
abamectina+ clorantrolilprol (b)	Inseticida e acaricida de contacto e ingestão	Não	14	VOLIAM TARGO
alfa-cipermetrina (c)	Contacto e ingestão	Não	21	FASTHRIN 10 EC · FASTHRIN 15 WG
azadiractina (d)	Contacto e ingestão	Sim	3	ALIGN · FORTUNE AZA
<i>Bacillus thuringiensis</i>	Actua por ingestão	Sim	-	DIPEL DF · COSTAR WG · SEQURA
beta-ciflutrina	Contacto e ingestão	Não	7	BULLDOCK
clorantrolilprol (e)	Contacto e ingestão	Não	14	CORAGEN
deltametrina (f)	Contacto e ingestão	Não	7	Vários
deltametrina+tiaclopride	Contacto e ingestão	Não	7	PROTEUS *
emamectina (g)	Contacto e ingestão	Não	7	AFFIRM OPTI
			3	AFFIRM
espinetorame (h)	Contacto, ingestão e tem ação translaminar	Não	7	DELEGATE 250 WG
fenoxicarbe (i)	Contacto e ingestão	Não	21	INSEGAR 25 WG
fosmete (j)	Contacto	Não	28	IMIDAN 50 WP BORAVI 50 WG
indoxacarbe (k)	Contacto e ingestão	Não	7	EXPLICIT WG · STEWARD · AVAUNT · INDOXA
lambda-cialotrina (l)	Contacto e ingestão	Não	7	Vários
metoxifenoizida (m)	Ingestão	Não	14	PRODIGY
spinosade (n)	Contacto e ingestão	Sim	7	SPINTOR · SUCESS
tau-fluvalinato	Contacto e ingestão	Não	7	EVURE · KLARTAN · MAVRIK
tebufenoizida (o)	Ingestão; também tem ação de contacto	Não	14	MIMIC
tiaclopride	Contacto e ingestão	Não	14	CALYPSO*
triflumurão	Contacto e ingestão	Não	28	ALSYSTIN MAX
vírus da granulose de <i>Cydia pomonella</i> (p)	Inseticida de origem viral obtido de forma natural	Sim	1	MADEX TOP
			3	CARPOVIRUSINE

Fonte: Consulta efetuada a SIFITO em 07/04/2020 (<https://sifito.dgav.pt/divulgacao/usuarios>)

*Data limite comercialização: 03-08-2020; Data limite de utilização: 03-02-2021.

- Na Primavera antes do aparecimento dos primeiros adultos ou logo que se verifiquem as primeiras capturas nas armadilhas de monitorização.
- Não efetuar mais de dois tratamentos por ciclo cultural. Utilizar o produto apenas, e só quando se pretende controlar em simultâneo os dois grupos de inimigos: Lagartas de lepidópteros e Ácaros ou Lagartas de lepidópteros e Lagartas-mineiras. | Utilizar a concentração superior em situações de elevada pressão das pragas.
- Iniciar as aplicações ao aparecimento da praga, desde a fase das primeiras flores abertas até à fase em que os frutos atingiram 60% do tamanho final (BBCH 60-76).
- Aplicar desde a eclosão dos ovos até ao aparecimento dos adultos.
- Tratar durante a oviposição até ao estado de cabeça negra, realizando sempre a aplicação antes das primeiras eclosões dos ovos e penetrações nos frutos.
- Iniciar os tratamentos de acordo com o Serviço de Avisos Agrícolas. Na sua falta, tratar a partir de meados de Maio. Não efetuar mais de dois tratamentos por ciclo cultural.
- Fazer a primeira aplicação ao aparecimento das primeiras larvas. Não efetuar mais de 3 tratamentos por ciclo cultural, alternando com produtos de diferentes modos de ação.
- Após a floração Primavera/Verão. Aplicar à eclosão dos ovos.
- Aplicar ao início voo dos adultos com temperaturas crepusculares acima dos 15°C. Ação simultânea com a lagarta mineira.
- Não efetuar mais de dois tratamentos por ciclo cultural. Tratar à presença da praga, desde o fim queda das pétalas até intensificação cor dos frutos.
- Imediatamente antes da eclosão dos primeiros ovos, não efetuando mais de 4 aplicações por ciclo de cultura.
- Máximo de 2 aplicações com piretróides na cultura.
- Imediatamente antes da eclosão dos ovos, depois das posturas.
- Aplicar o produto ao início de cada geração (eclosão dos ovos) repetindo, se necessário.
- As aplicações devem efetuar-se com a ajuda de armadilhas sexuais que permitam determinar o início do voo dos adultos. Aplicar após o início das posturas e antes das primeiras eclosões. Repetir passadas 2-3 semanas caso se observe sobreposição de voos ou se a curva de voo se prolongar.
- MADEX- Antes dos primeiros ovos eclodirem. CARPOVIRUSINE- Desde vingamento frutos até à maturação.

A CONSULTA DESTA LISTA NÃO DISPENSA A LEITURA DO RÓTULO DAS EMBALAGENS

É NECESSÁRIO VERIFICAR SEMPRE SE A FINALIDADE DESEJADA CONSTA DO RÓTULO APROVADO

LISTA DE PRODUTOS HOMOLOGADOS PARA AFÍDEOS 2020

Nome comercial	Substância ativa	Observações	NMA/INT	IS
STARPRIDE; GAZELLE; EPIK; POLYSECT ULTRA PRONTO; POLYSECT ULTRA SL; GAZELLE SG; EPIK SG; EPIK SL; GAZELLE SL; CARNADINE	acetamiprida	em presença da praga desde o desenvolvimento das folhas até ao fim da floração (BBCH 10-69)	2 / 20	14
ALIGN	azadiractina	ao aparecimento da praga	- / 7 - 10	3
FORTUNE AZA	azadiractina (A+B)	aplicar desde a eclosão dos ovos até ao aparecimento dos adultos. Ação larvicida. Aplicar pela fresca repetindo se necessário, a intervalos de 7 a 14 dias; 7 dias no caso de alta pressão da praga e no período Primavera – Outono. Ação é relativamente lenta se as populações forem elevadas.	- / 7 - 14	3
NEEMAZAL T/S	azadiractina A	Efetuar o tratamento após o aparecimento da praga até que os frutos atinjam a maturação (até BBCH 85).	3 / 7 - 10	3
VÁRIOS	deltametrina	Molhar bem toda a vegetação de modo a atingir todos os órgãos a proteger. Usar a concentração mais elevada no caso de maior infestação.	2 / 7 - 14	7
SUMIFIVE PLUS; SUMIALPHA 5 EW; SUMICIDIN EXTRA 5%EW	esfenvalerato	Aplicar ao aparecimento das primeiras formas móveis.	- / -	14
MOVENTO GOLD SC	espirotetramato	Realizar os tratamentos após a floração até ao início da maturação	2 / 14	21
TEPPEKI	flonicamida	Iniciar as aplicações ao aparecimento da praga. Máximo de 2 aplicações por ciclo cultural. Utilizar a dose superior para elevadas pressões da praga.	2 / 14 -	21
LAMDEX EXTRA; KARATE ZEON; ATLAS; JUDO; NINJA WITH ZEON TECHNOLOGY; KAISO SORBIE; AXIENDO CONCENTRADO; KARATE ZEON + 1,5 CS; CISOR	lambda-cialotrina	Aplicar ao aparecimento das primeiras larvas	2 / 7-15	7
BIO POLYSECT SL; BIO POLYSECT PRONTO	óleo de colza	Março a setembro	3 / 7 - 14	-
ULTRA - PROM	óleo parafínico	Aplicar na presença da praga desde o botão verde até ao fim da floração; do vingamento até ao amadurecimento dos frutos e após a colheita. Pulverizar de forma a cobrir uniformemente a área a tratar.	2 / 7 -	-
PYGANIC 1.4	piretrinas	Em presença da praga desde o botão rosa até pós-colheita (árvore ainda com a folhagem verde)	2 / 3 - 20	7
CLOSER	sulfoxaflor	Em presença da praga em pré-floração ou pós-floração. Não aplicar na floração. Pode-se efetuar dois tratamentos utilizando a dose de 200 ml/ha, com um intervalo mínimo de 7 dias. Se utilizar a dose de 400 ml/ha só é permitido realizar uma aplicação.	2 / 7 -	7
MAVRIK; EVURE; KLARTAN	tau-fluvalinato	Ao aparecimento da praga, antes do enrolamento das folhas. Repetir se necessário.	2 / 15	7

Observações: Adaptado de <https://sifito.dgav.pt/divulgacao/usuarios>, consulta a 20/04/2020.

IS -Intervalo de Segurança que é o número mínimo de dias entre a última aplicação do produto fitofarmacêutico e a colheita, não se considerando qualquer período de armazenamento. **NMA** – número máximo de aplicações do produto. **INT.** – intervalo máximo e mínimo entre aplicações em dias.

A INFORMAÇÃO AQUI PRESTADA NÃO DISPENSA A LEITURA OBRIGATÓRIA DO RÓTULO