

AVISOS AGRÍCOLAS

ESTAÇÃO DE AVISOS DA TERRA QUENTE

OLIVEIRA

Traça-da-Oliveira

Prays oleae

A *prays oleae* é um inseto bastante pequeno, com cerca de 6 a 7 mm, que passa por várias fases de desenvolvimento, sendo a larva a que causa mais danos às oliveiras. Esta praga tem três gerações ao longo do ano, cada uma atacando uma parte diferente da planta: folhas, flores e frutos.



O desenvolvimento desta praga está muito associado às altas temperaturas e à humidade relativa.

Da monitorização efetuada semanalmente, podemos observar que estamos no início do N.E.A. (Nível Económico de Ataque). Porque a produção esperada é inferior à produção média, principalmente na variedade cobrançosa e especificamente onde a floração foi mais precoce, somos de opinião que deve ser efetuado um tratamento com um dos produtos homologados pela DGAV.

Como as temperaturas atuais estão muito altas, acima de 40°C, e porque o olival regional é cerca de 80% de sequeiro e também porque já foram visualizados frutos com sintomas típicos de escaldão (fotografia), recomendamos a aplicação de caulino.



Esta aplicação ajuda a proteger os frutos do escaldão, que é causado pelo excesso de calor e radiação solar, e ajuda também a minimizar os efeitos da queda de granizo que ocorreu a 29 de junho.

Gafa



Doença provocada pelo *Colletotrichum gloeosporioides* ou pelo *Colletotrichum acutatum*, sendo este fungo o principal agente causal no nosso país, pois parece adaptar-se melhor às nossas condições ambientais.

Este fungo penetra através da epiderme intacta, mas a presença de feridas, provocadas pelo granizo, geadas, colheita, facilita a penetração deste fungo.

Nos frutos, os sinais dessa doença aparecem como manchas circulares acastanhadas, em depressão em relação à superfície da polpa. Essas manchas podem expandir-se e, eventualmente, destruir toda a polpa do fruto, levando à queda do mesmo. Nas folhas e nos ramos, as manchas são de cor amarelo-acastanhada, com margens difusas, o que causa a queda das folhas e a seca dos ramos.

Esta sintomatologia é muito mais frequente em variedades como a madural ou cordovil ou ainda de folha larga. O N.E.A. (Nível Económico de Ataque) é de 5% dos frutos com sintomas, isto é a observação visual quinzenalmente nos meses de setembro/outubro até à colheita de 10 frutos maduros por árvore em 20 árvores selecionadas.

Os produtos homologados estão referenciados no sítio da DGAV: SIFITO. Sistema de gestão das de produtos Fitofarmacêuticos.

Produtos Homologados Traça-da-Oliveira			
Cultura	Inimigo / Efeito a atingir	Designação Comercial	I. de Segurança/I. de Reentrada (dias)
Oliveira	Traça-da-oliveira	EXIREL	14 / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	DOCTRIN 32	1 / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	DELTAVALLES	7 / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	NINJA with Zeon technology	7 / 2
Oliveira	Traça-da-oliveira	AOMATE® PRAYS	- / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	VIJAY 32	1 / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	KHIAL 10 CS	7 / 2
Oliveira	Traça-da-oliveira	Delfin WG	1 / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	RAFAGA	- / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	CISOR	7 / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	SEQURA	1 / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	SEQURA TOP	1 / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	LAM CS	7 / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	BRONTES 2,5	- / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	ATLAS	- / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	JUDO	- / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	KAISO Sorbie	- / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	INFISS	- / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	CoStar WG	- / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	CYTHRIN MAX	- / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	CYPRESS 100 EC	- / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	CYPRESS	- / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	KENPYR	5 / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	KENPYR	5 / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	Turex	- / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	CYTHRIN 10 EC	- / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	CORDALENE	1 / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	CYTHRIN OLIVO	- / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	RAPAX AS	1 / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	GRAFITI	- / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	DELTAGRONIS EVO	7 / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	POTENCO	7 / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	DIEDRO	- / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	DECIS EVO	7 / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	Decis Expert	7 / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	GRIAL	- / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	RITMUS PLUS	7 / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	POLECI	7 / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	SHARP	7 / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	PETRA	7 / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	DELSTAR	7 / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	DECA	7 / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	VILDIGO PRAYS	- / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	MIRINGO PRAYS	- / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	KARATE ZEON	7 / 2
Oliveira	Traça-da-oliveira	KIPLANT BT-Kure	1 / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	DIPEL DF	- / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	LEPINOX WG	2 / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	SURROUND® WP CROP PROTECTANT	- / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	STARPRIDE MAX	7 / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	STARPRIDE MAX	28 / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	ACEMUR SP	28 / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	KARATE ZEON + 1,5 CS	7 / 2
Oliveira	Traça-da-oliveira	EPIK SG	28 / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	CARNADINE	7 / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	CARNADINE	28 / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	DELMUR	- / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	DRONSAR	- / -
Oliveira	Traça-da-oliveira	HEXSAR	- / -

Produtos Homologados para a Gafa			
Cultura	Inimigo / Efeito a atingir	Designação Comercial	I. de Segurança/I. de Reentrada (dias)
Oliveira	Gafa	CUPRITAL SC	15 / -
Oliveira	Gafa	COPREN 25% HiBio	14 / -
Oliveira	Gafa	CALDA BORDALESA ASCENZA	15 / -
Oliveira	Gafa	CALDA BORDALESA SELECTIS	15 / -
Oliveira	Gafa	NUCOP 25% HiBio	14 / -
Oliveira	Gafa	NUCOP M 35% HI BIO	14 / -
Oliveira	Gafa	MARIMBA 35 WG	14 / -
Oliveira	Gafa	FRUTENE	22 / *
Oliveira	Gafa	OXITEC 25% HI BIO	14 / -
Oliveira	Gafa	NEPTUNE	15 / -
Oliveira	Gafa	NEPTUNE	15 / -
Oliveira	Gafa	CALDA BORDALESA QUIMIGAL	7 / -
Oliveira	Gafa	KOCIDE 35 DF	7 / NA
Oliveira	Gafa	HIDROTEC 20% HI BIO	7 / -
Oliveira	Gafa	FLOWBRIX BLU	7 / -
Oliveira	Gafa	CUPROCAFFARO WG	7 / -
Oliveira	Gafa	CUPRAVIT	7 / -
Oliveira	Gafa	CALDA BORDALESA QUIMAGRO	7 / -
Oliveira	Gafa	HIDROCUPER WG	15 / -
Oliveira	Gafa	CUPRITAL	7 / -
Oliveira	Gafa	CALLICOBRE 50 WP	7 / -
Oliveira	Gafa	FLOWBRIX	7 / -
Oliveira	Gafa	CURENOX 50	- / -
Oliveira	Gafa	FLOWRAM CAFFARO	7 / -
Oliveira	Gafa	EXTRA-COBRE 50	7 / -
Oliveira	Gafa	CALDA BORDALESA CAFFARO 20	7 / -
Oliveira	Gafa	SAFIRA	21 / -
Oliveira	Gafa	KADOS	7 / NA
Oliveira	Gafa	PEGASUS WG	7 / -
Oliveira	Gafa	VITRA 40 MICRO	7 / -
Oliveira	Gafa	HIDROTEC 50% WP	7 / -
Oliveira	Gafa	CALDA BORDALESA AZUL	7 / -
Oliveira	Gafa	KOCIDE 2000	7 / NA
Oliveira	Gafa	INACOP L	7 / -
Oliveira	Gafa	COZI 50	7 / -
Oliveira	Gafa	CHAMPION WP	7 / -
Oliveira	Gafa	ULTRA COBRE	7 / -
Oliveira	Gafa	CALDA BORDALESA RSR	7 / -
Oliveira	Gafa	BLAURAME	7 / -
Oliveira	Gafa	MAXI COPPER WG	15 / -
Oliveira	Gafa	COBRE 50 SELECTIS	7 / -
Oliveira	Gafa	CALDA BORDALESA VALLÉS	7 / -
Oliveira	Gafa	OXICUPER	15 / -
Oliveira	Gafa	COBRE FLOW CAFFARO	7 / -
Oliveira	Gafa	CONSIST	21 / -
Oliveira	Gafa	CONSIST	21 / -
Oliveira	Gafa	CHAMPION WG	7 / -
Oliveira	Gafa	KOCIDE OPTI	7 / NA
Oliveira	Gafa	COPERNICO 25% HIBIO	7 / -
Oliveira	Gafa	EFUZIN	7 / -
Oliveira	Gafa	NOVICURE	- / -
Oliveira	Gafa	REPIMAX	7 / 1
Oliveira	Gafa	DIMEX	7 / -
Oliveira	Gafa	FLINT	21 / -
Oliveira	Gafa	CABRIO WG	83 / -
Oliveira	Gafa	SERENADE ASO	3 / -
Oliveira	Gafa	MACUSOL	14 / -
Oliveira	Gafa	SYLLIT 544 SC	7 / 1
Oliveira	Gafa	ZZ- CUPROCOL	15 / -