



AVISO AGRÍCOLA

Circular n.º 2/2017

Ponta Delgada, 10 de março de 2017

Sarna dos citrinos

A sarna dos citrinos é uma doença causada pelo fungo *Elsinoe fawcetti* e afeta as seguintes espécies de plantas:

- limoeiros
- mandarineiras
- limoeiro galego
- e o porta-enxerto citrange Carrizo.

As laranjeiras normalmente não são afetadas.

Os sintomas desta doença manifestam-se nas folhas e nos frutos sob a forma de pústulas suberificadas e, por isso, os frutos perdem valor comercial (fig. 1).

As **folhas** são mais sensíveis ao fungo enquanto não atingem metade do seu comprimento final. Por outro

lado, os **frutos** são suscetíveis à infeção durante um período de 6-8 semanas após a queda das pétalas.

A realização de tratamentos só se justifica caso tenham ocorrido estragos ou prejuízos no ano anterior e apenas sobre as espécies e variedades suscetíveis. Deverão ser feitos pelo menos dois tratamentos com um dos produtos fitofarmacêuticos indicados no Quadro 1:

O **primeiro tratamento** quando cerca de metade das flores tenham perdido as suas pétalas;

O **segundo tratamento** ao fim de 6-8 semanas, para proteção dos jovens frutos.



Figura 1 – Mandarina com sintomas do ataque de sarna.

Quadro 1 – Fungicidas aconselhados para o tratamento da sarna dos citrinos.

Substância ativa	Produto Comercial	Modo de ação	Concentração de Produto Comercial/hl	Intervalo de segurança (dias)
hidróxido de cobre	KADOS, KOCIDE 2000, KOCIDE 35 DF, KOCIDE OPTI, CHAMPION WP, MACC 50, HIDROTEC 50% WP, CHAMP DP, CHAMPION WG, FITOCOBRE, VITRA 40 MICRO	preventivo	300-500 g	7
oxicloreto de cobre	BLAURAME, CUPRITAL, CALLICOBRE 50 WP, CUPRAFOR 50, CUPRAVIT, COBRE 50 SELECTIS, CURENOX 50, ULTRA COBRE, EXTRA-COBRE 50	preventivo	300-600 g	7
	CUPROCOL, CUPROCOL INCOLOR, CUPRITAL SC		180-430 ml	
	INACOP-L, COBRE FLOW CAFFARO, FLOWRAM CAFFARO, FLOWBRIX, FLOWBRIX BLU		330-790 ml	
	NEORAM BLU		450 g	
	OXITEC 25% HI BIO		675 g	
	NUCOP M 35% HI BIO, MARIMBA 35 WG		480 g	
sulfato de cobre e cálcio	CALDA BORDALESA	preventivo	1250-2600 g	7

Antes de utilizar qualquer produto fitofarmacêutico deve ler atentamente o rótulo.