

CAJAMAR  
ADN AgroGRUPO  
COOPERATIVO  
CAJAMAR

# L'Hort

cajamar  
CAJA RURAL

Número: 124 | Líders en el Negoci Agroalimentari

## OÏDI EN EL MELÓ D'ALGER

La malaltia es manifesta en les plantes a manera d'una pulverulència blanquinosa sobre les fulles, tant en l'anvers com en el revers. També es pot presentar recobrint els pecíols i les tiges. Les zones afectades es van assecant a mesura que avança la infecció, i això causa reduccions importants en la superfície foliar i, com a conseqüència, en els rendiments.



Els conidis (espores del fong) són fàcilment transportats pel vent i, en condicions ambientals favorables, desenvolupen ràpidament la malaltia. Les temperatures altes n'afavorixen enormement el desenvolupament i la disseminació. La infecció pot donar-se amb humitats altes, encara que estos patògens també són capaços d'infectar amb humitats relatives inferiors al 50%, i són estes condicions de sequedat les que més afavorixen l'esperulació i posterior dispersió.

Com a conseqüència de les condicions ambientals que s'estan donant en esta campanya, s'està detectant una incidència d'oïdi més gran que en campanyes anteriors, i per això és molt important que les parcel·les estiguen protegides, per mitjà dels tractaments oportuns, enfront d'esta malaltia.

Per al control d'esta malaltia és important evitar els cultius massa densos, així com les dosis excessives d'adob nitrogenat.

Respecte al control químic, és molt important actuar de manera preventiva, així com actuar amb productes curatius immediatament després de l'aparició dels primers focus, per a frenar el ràpid augment de la incidència de la malaltia.

Els fungicides poden generar resistències, i per tant caldrà alternar-los, tenint en compte que pertanyen a grups amb diferent tipus d'acció.

Els productes autoritzats són els següents:

Matèria activa	Nom del	Grup químic	Marca comercial	Dosi	P.S. (dies)	Malalties que	Compatibilitat amb abelles	Classificació
Sofre coloidal 80%	Inorgani	Inorgani	Lainzufre, elosal, ...	0,3-	3	Oïdi, àcars, aranya roja	Relativament poc perillós	Irritant (Xi)
Bupirimat	Hydroxy-amino-pyrimidines	Hydroxy-amino-pyrimidines	Nimrod, Nimrod quattro	Aplicat reg. Aire lliure: 1 l/ha; Hivernacle: 1,5 l/ha	1	Oïdi	Compatible	Nociu, perillós per al medi ambient (Xn N)
Azoxistrobí	QoI- fungicides (Quinone outside Inhibitors)	Methoxy-acrylates	Ortiva	0,075-	3	Oïdi, Mildiu	Compatible	Perillós per al medi ambient (N O)
Kresoxim metil		Oximino acetates	Stroby, Discus	0,02-	3	Oïdi	Compatible	Nociu, carcinogènic 3, perillós per al medi ambient (Xn N)
Boscalida + kresoxim metil	Carboxamides + QoI-fungicides	Piridine-carboxamides + Oximino acetates	Collis	0,05	3	Oïdi	Compatible	Nociu, carcinogènic 3, perillós per al medi ambient (Xn N)
Miclobutanil 24%	DMI fungicides	Triazoles	Systhane forte	0,02-	7	Oïdi	Compatible	Nociu, perillós per al medi ambient, tòxic per a la reproducció cat 3 (Xn N)
Ciproconazole			Caddy 10 petite, Atemi 10	0,01-0,02%	3	Oïdi	Relativament poc perillós	Nociu, perillós per al medi ambient (Xn N)
Tetraconazole 12,5%			Domark EVO, Emerald	0,02-	7	Oïdi	Compatible	Perillós per al medi ambient (O O)
Flutriafol			Impact, Afolec	0,2-	10	Oïdi	Relativament poc perillós	Nociu, tòxic per a la reproducció cat 3 (Xn O)
Penconazole			Topas 10, Dorado, ...	0,03-	3	Oïdi	Perillós	
Triadimenol 31,2%			Bayfidan	0,02-	3	Oïdi	Compatible	Nociu, perillós per al medi ambient (Xn N)
Quinoxifén			azanaphthalenes	Quinolines	Arius	0,02-	7	Oïdi