

CAJAMAR  
ADN Agro

# El Huerto

GRUPO  
COOPERATIVO  
CAJAMARcajamar  
CAJA RURAL

Número 124

Líderes en el Negocio Agroalimentario

## OIDIO EN SANDÍA

La enfermedad se manifiesta en las plantas a modo de una pulverulencia blanquecina sobre las hojas, tanto en el haz como en el envés. También se puede presentar recubriendo los peciolo y los tallos. Las zonas afectadas se van secando a medida que avanza la infección causando reducciones importantes en la superficie foliar y, como consecuencia, en los rendimientos.



Los conidios (esporas del hongo) son fácilmente transportados por el viento y, bajo condiciones ambientales favorables, desarrollan rápidamente la enfermedad. Las temperaturas altas favorecen enormemente su desarrollo y diseminación. La infección puede darse con humedades altas, aunque estos patógenos también son capaces de infectar con humedades relativas inferiores al 50%, siendo estas condiciones de sequedad las que más favorecen la esporulación y posterior dispersión.

Como consecuencia de las condiciones ambientales que se están dando en esta campaña, se está detectando mayor incidencia de oidio que en campañas anteriores, por lo que es muy importante que las parcelas estén protegidas, mediante los tratamientos oportunos, frente a esta enfermedad.

Para el control de esta enfermedad es importante evitar los cultivos demasiado densos así como las dosis excesivas de abonado nitrogenado.

Respecto al control químico, es muy importante actuar de forma preventiva, así como actuar con productos curativos inmediatamente después de la aparición de los primeros focos, para frenar el rápido aumento en la incidencia de la enfermedad.

Los fungicidas pueden generar resistencias, por lo que habrá que alternarlos, teniendo en cuenta que pertenezcan a grupos con diferente modo de acción.

Los productos autorizados son los siguientes:

Materia Activa	Nombre Grupo	Grupo químico	Marca comercial	Dosis	P.S. (días)	Enfermedades que controla	Compatibilidad con abejas	Clasificación
Azufre coloidal 80%	Inorganic	Inorganic	Lainzufre, elosal, ...	0,3-0,5 %	3	Oidio, ácaros, araña roja	Relativamente poco peligroso	Irritante (Xi)
Bupirimato	Hydroxy-(2-amino-) pyrimidines	Hydroxy-(2-amino-) pyrimidines	Nimrod, Nimrod quattro	Aplicado riego. Aire libre: 1 l/ha; Invernadero: 1,5 l/ha	1	Oidio	Compatible	Nocivo, peligroso para el medio ambiente (Xn N)
Azoxistrobin	QoI- fungicidas (Quinone outside Inhibitors)	Methoxy-acrylates	Ortiva	0,075-0,08 %	3	Oidio, Mildiu	Compatible	Peligroso para el medio ambiente (N O)
Kresoxim metil		Oximino acetates	Stroby, Discus	0,02-0,03 %	3	Oidio	Compatible	Nocivo, carcinogénico cat 3., peligroso para el medio ambiente (Xn N)
Boscalida + kresoxim-metil	Carboxamides + QoI-fungicidas	Piridine-carboxamides + Oximino acetates	Collis	0,05%	3	Oidio	Compatible	Nocivo, carcinogénico cat 3., peligroso para el medio ambiente (Xn N)
Miclobutanil 24%	DMI fungicidas	Triazoles	Systhane forte	0,02-0,04 %	7	Oidio	Compatible	Nocivo, peligroso para el medio ambiente, Tóxico para la reproducción cat 3 (Xn N)
Ciproconazol 10%			Caddy 10 petite, Atemi 10	0,01-0,02 %	3	Oidio	Relativamente poco peligroso	Nocivo, peligroso para el medio ambiente (Xn N)
Tetraconazol 12,5%			Domark EVO, Emerald	0,02-0,04%	7	Oidio	Compatible	Peligroso para el medio ambiente (O O)
Flutriafol			Impact, Afolec	0,2-0,25 %	10	Oidio	Relativamente poco peligroso	Nocivo, Tóxico para la reproducción cat 3 (Xn O)
Penconazol 10%			Topas 10, Dorado, ...	0,03-0,04%	3	Oidio	Peligroso	
Triadimenol 31,2%			Bayfidan	0,02-0,04%	3	Oidio	Compatible	Nocivo, peligroso para el medio ambiente (Xn N)
Quinoxifen	azanaphthalenes	Quinolines	Arius	0,02-0,03%	7	Oidio	No tóxico	Irritante, peligroso para el medio ambiente. (Xi, N)