



ARRÒS

Avís tractament

Piricularia y Helminthosporium

Piricularia (*Magnaporthe oryzae*)

La malaltia es detecta per l'aparició de taques necròtiques en les fulles, la tija o l'espiga, aquestes tenen forma oval amb els marges marrons i el centre grisenc. En general, el moments de tractament que es consideren més eficaços venen determinats per la fenologia del cultiu. Els estadis fenològics crítics són:

- Fase vegetativa: final fillol (afillolat)/inici formació d'espiga (inici ventrellat)
- Fase reproductiva: aparició de les primeres espigues
- Fase de maduració: gra lletós



Danys de piricularia

Helminthosporium (*Bipolaris oryzae*)

Es detecta per l'aparició de lesions de manera ovalada de color fosc i envoltades d'un halo groguenc que s'estenen per tota la fulla i són de menor grandària que les de piricularia.



Danys de Helminthosporium



Tractaments:

En la zona arrossera d'Alacant, la majoria dels camps es troben en el primer estat fenològic de risc, final de fillol (afillolat). S'han observat símptomes en fulles de pircularia en la varietat Bomba amb una severitat baixa, per la qual cosa es recomana vigilar la incidència de la malaltia i realitzar un tractament si s'observen símptomes de les malalties en les fulles. Triar un fungicida que presente control sobre totes dues malalties.

En la resta de les zones arrosseres la majoria dels camps es troben pròxims al primer estat fenològic de risc, final de fillol (afillolat), per la qual cosa es recomana vigilar l'aparició de símptomes de les malalties en les fulles. Tindre especial cura amb les aportacions d'abonament nitrogenat ja que un excés d'aquest afavoreix els atacs de pircularia sobretot en la varietat Bomba.

Materies actives autoritzades	Termini de seguretat	Control	Família
Azoxistrobin 20%+Difenoconazol 12,5% (Sc) P/V	28 dies	Helminthosporium Piricularia	Qoi+Dmi
Azoxistrobin 25% (Sc) P/V	28 dies	Helminthosporium Piricularia	Qoi
Procloraz 45% (Ec) P/V	60 dies	Helminthosporium Piricularia	Ibe
Trifloxistrobin 50% (Wg) P/P	28 dies	Helminthosporium Piricularia	Qoi

Família	Manera d'acció
Qoi+dmi	Inhibidor síntesi de quinona+biosíntesi de membrana
Qo	Inhibidor síntesi de quinona
Ibe	Inhibidor de la síntesi de esterol

- Evitar tractar amb vent excessiu i emprar embocadures de baixa deriva. Les màquines han d'estar correctament calibrades i garantir un adequat repartiment del producte
- Per a reduir el risc d'aparició de resistències, no es recomana realitzar més de dues aplicacions seguides amb fungicides de la mateixa manera d'acció.
- **És molt important respectar els terminis de seguretat, així com llegir detingudament i seguir les indicacions de l'etiqueta.**



- Tal com arplega el Reial Decret 1311/2012, es recorda que per a poder realitzar aplicacions per mitjans aeris és necessari que el producte fitosanitari utilitzat estiga expressament autoritzat per a aquesta mena d'aplicacions i que s'haja presentat un Pla d'Aplicacions Aèries que haja sigut aprovat per la Direcció General d'Agricultura, Ramaderia i Pesca
- Es poden consultar els condicionants i tota la informació d'ús dels productes autoritzats en el cultiu de l'arròs en:

<https://www.mapa.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/registro/productos/forexi.asp?e=0&plagEfecto=225&culUso=0102030000000000&ambUti=01&solEsp=on>

Silla (València), 10 de juliol de 2020

