



# ARRÒS

## Avís tractament

### Piricularia i 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, els 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.



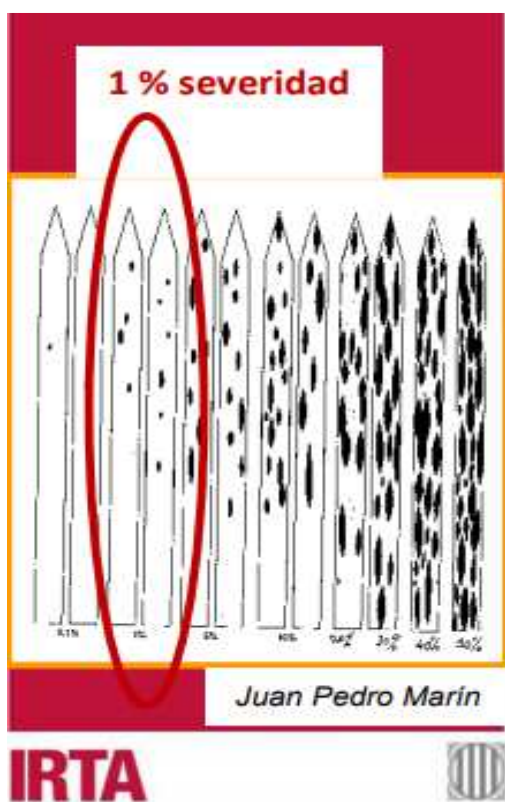
*Danys de Helminthosporium*



### Tractaments:

Durant els últims dies s'han observat els primers símptomes en fulla de *pyricularia*, en diferents zones arrosseres de València, sobretot en la varietat Bomba, per la qual cosa es recomana vigilar l'aparició de símptomes d'aquestes malalties en les fulles. Cal tindre especial cura amb les aportacions d'abonament nitrogenat.

En aquelles parcel·les que presenten símptomes en fulles (superfície de fulles amb taques) amb una severitat superior al 0.5-1% (veure imatge) i es donen condicions de risc, es recomana realitzar tractament químic amb productes autoritzats.





<b>Materies actives autoritzades</b>	<b>Termini de seguretat</b>	<b>Control</b>	<b>Família</b>
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	lbe
Trifloxistrobin 50% (Wg) P/P	28 dies	Helminthosporium Piricularia	Qoi

<b>Família</b>	<b>Manera d'acció</b>
Qoi+dmi	Inhibidor síntesi de quinona+biosíntesi de membrana
Qo	Inhibidor síntesi de quinona
lbe	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 mes 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 arreplega 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), 23 de juliol de 2020

