



## Arròs

### Avís de tractament

### *Pyricularia y Helminthosporium*

#### **Piriculariosis** (*Pyricularia oryzae*)

La malaltia es detecta per l'aparició de taques necròtiques en les fulles, la tija o la panícula; 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 estats fenològics crítics són:

- Fase vegetativa: final fillol (afillolat) / inici de la formació de la panícula (inici ventrellat)
- Fase reproductiva: aparició de primeres panícules
- Fase de maduració: gra lletós

La majoria dels camps es troben en el primer estat fenològic de risc, final de fillol (afillolat). En aquest estat fenològic, si no s'observen símptomes de la malaltia en fulla, no és necessari realitzar cap tractament.

Durant aquesta setmana s'han observat símptomes de piriculariosis en fulla, en la varietat Bomba amb una severitat baixa, per la qual cosa es recomana vigilar la incidència de la malaltia especialment en aquesta varietat.



#### **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.

### Tractaments:

Realitzar un tractament sempre que s'observen símptomes de les malalties en les fulles.  
Triar un fungicida que presente control sobre totes dues malalties.

Matèries actives autoritzades	Termini de seguretat	Control	Codi FRAC
Azoxistrobin 20% + Difenconazol 12,5% (Sc) P/V	28 dies	Helminthosporium Pyricularia	11 +3
Azoxistrobin 25% [SC] P/V	28 dies	Helminthosporium Pyricularia	11
Azufre 82,5% [SC] P/V	7 dies	Pyricularia	M02
Bacillus subtilis (cepa QST 713) 1,34% [SC] P/V	5 dies	Pyricularia	BM 02
Cos-Oga 1,25% (SC) p/v		Pyricularia	
Piraclostrobin 10% [CS] P/V	Veure condicions específiques registre	Helminthosporium Pyricularia	11
Trifloxistrobin 50% (Wg) P/P	28 dies	Helminthosporium Pyricularia	11

Codi FRAC	Manera d'acció
11 + 3	Inhibidor extern de la quinona + inhibidors de la demetilación
11	Inhibidor extern de la quinona
M02	Activitat de contacte multi-lloc
BM 02o	Múltiples efectes

- Evitar tractar amb vent excessiu i emprar filtres 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 ve recollit en 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/>

Silla, (Valencia), 13 de juliol de 2023

