

Introducción

La Pudrición de la Vaina (PV) (*Sarocladium oryzae*) en arroz ha aumentado su frecuencia. No existen principios activos (p.a.) registrados para su control en Argentina. El objetivo fue evaluar p.a. y momentos de aplicación, para el manejo de la enfermedad.



Materiales y Métodos

Lugar: San Javier (Santa Fe)

Variedad: Pucará

Principios activos (p.a.): --

Difenoconazole+Pydiflumetofen (DF), 500mL/ha,

Tebuconazole (T), 400 mL/ha

Mancozeb (M), 2000 gr/ha

Sin tratar (testigo)

Momentos de Aplicación:

R₅ (10% grano lechoso)

R₆ (50% grano lechoso-pastoso)

R₅ + R₆ (dos estados)

(Counce *et al.* 2000)

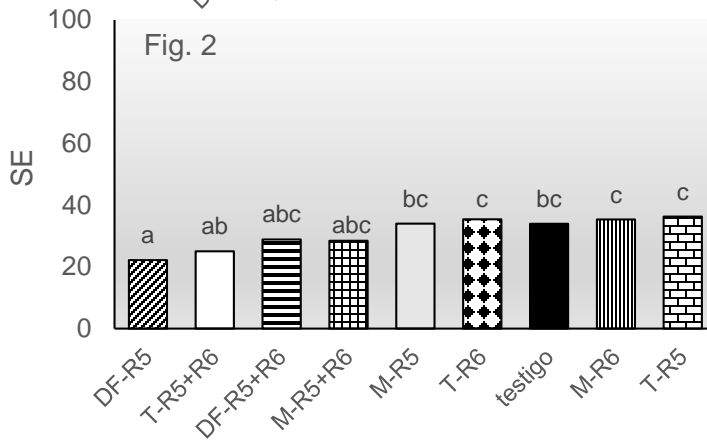
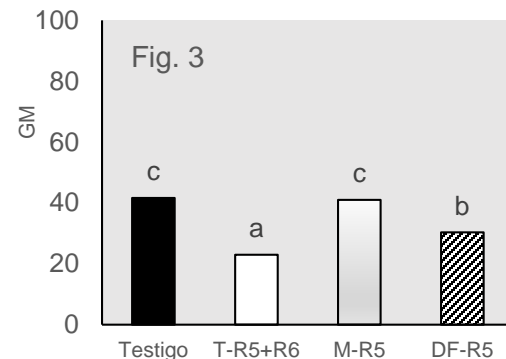
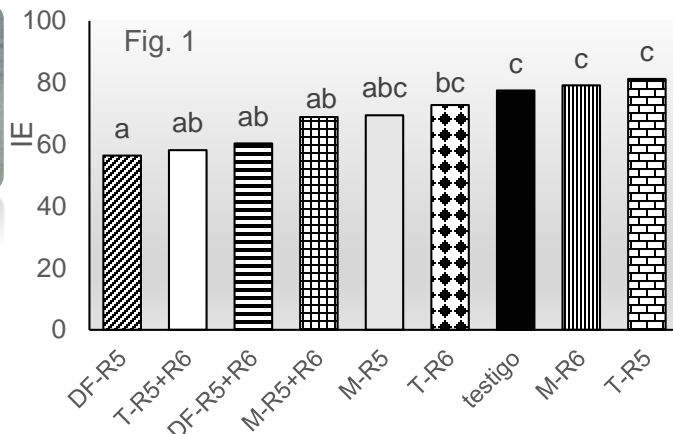
Tratamientos: arreglo factorial p.a. x momento

- DBCA, 3 rep.

- Variables: Incidencia (IE), severidad (Escala IRRI, 1980), % granos manchados (GM).

ANOVA, WD, con INFOSTAT. Se cosecharon 3 m²/parcela para rendimiento. sin tratar

Resultados



Figuras 1, 2 y 3. Valores registrados en Madurez fisiológica.

Se redujo (p=0,05):

- entre 13-28% la IE (Fig. 1),

- en 34% la SE (Fig. 2).

- 45% el %GM (Fig. 3).

- Efecto sobre rendimiento NS (no presentados).

Conclusiones

- La mezcla DF disminuyó la enfermedad con una sola aplicación.
- Deberían explorarse momentos más tempranos de aplicación.