

CAMPANYA 2002: ASSAIG D'ESTRATÈGIES DE LLUITA CONTRA PYRICULARIA

L'any 2002, es va realitzar un assaig per determinar l'estratègia de lluita a seguir contra les malalties fúngiques de l'arròs. Les conclusions que es van extreure van ser:

- En fulla:
Els tractaments més efectius en fulla van ser el de l'estratègia fenològica i el sistemàtic, ambdós utilitzant un producte genèric.
- En panícula:
La incidència en la finca Canyó va ser superior que a Panissos. Els tractaments que es van realitzar just abans de meitat agost van protegir el cultiu, ja que es va produir un pic de captura d'inòcul en estes dates. A la finca Panissos, el millor tractament en panícula va ser seguint l'estratègia fenològica.
- General:
Els resultats s'han vist condicionats per un atac tardà degut a les condicions de la passada campanya.

CAMPANYA 2003: ASSAIG D'EFICÀCIA DE NOUS FUNGICIDES

OBJECTIU: Determinar l'eficàcia de nous productes fungicides en camp.

PRODUCTES DE L'ASSAIG 2003

- 2 productes en pre-registre
- Estrobirulina
- Estimulador de les defenses de la planta
- Trifmine
- Folicur + Bim
- Folicur
- Bim

DISSENY EXPERIMENTAL

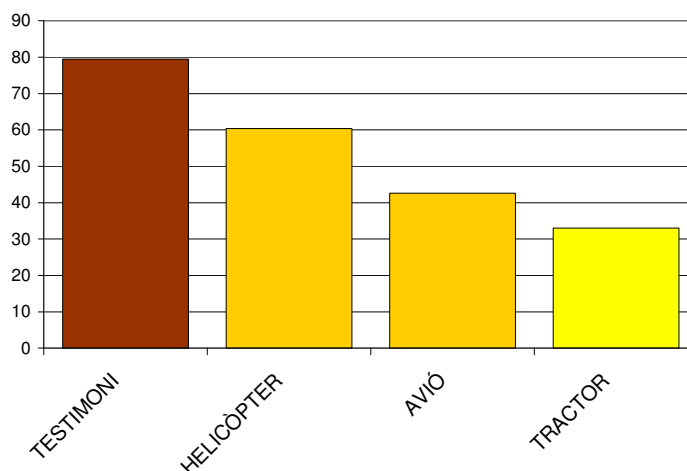
Blocs a l'atzar amb 5 repeticions, i parcel·les elementals de 10 x 2 m
S'avalua Helminthosporiosi en fulla, i Pyriculariosi en tija i en panícula; producció, rendiment en molí i pes de 1000 grans.

CAMPANYA 2002: ASSAIG DE DIFERENTS SISTEMES D'APLICACIÓ CONTRA MALALTIES FÚNGIQUES

L'objectiu d'aquest assaig va ser fer un estudi comaratiu amb diferents sistemes d'aplicació: Avioneta, Helicòpter i Tractor.

Els resultats que es van obtenir van ser que el tractor mostrava més eficàcia en el control de les malalties fúngiques que l'avió i l'helicòpter, tot i que aquests dos últims també mostren eficàcia.

Gràfica: danys en panícula (% incidència final).



CAMPANYA 2003: ASSAIG D'OPTIMITZACIÓ DE LES APLICACIONS TERRESTRES DE FUNGICIDES

OBJECTIU: Realització d'aplicacions fungicides optimitzant els mètodes d'aplicació terrestre per millorar-hi l'eficiència utilitzant diferents broquets.

SISTEMA D'APLICACIÓ DE L'ASSAIG 2003

Tractor, diferents tipus de broquets :

- Ventall
- Cònic
- Inclusió d'aire

Tres tractaments, estats fenològics:

- meitat a final de l'afillolat
- aparició primeres espigues
- gra lletós

DISSENY EXPERIMENTAL

Blocs a l'atzar amb 3 repeticions.

S'avalua la incidència i severitat de les malalties en fulla, en tija i en panícula; la distribució de la polvorització en els diferents sistemes; i la producció i rendiment en molí.