



El Huerto



Número 66

Líderes en el Negocio Agroalimentario

TRATAMIENTOS PARA MILDIU

Ante la situación climatológica favorable que se mantiene durante este mes, se recomienda realizar los tratamientos preventivos para Mildiu (*Phytophthora infestans* en tomate, patata y otras solanáceas y *Pseudoperonospora cubensis* en las cucurbitáceas), especialmente en las zonas propensas al desarrollo de la enfermedad y en variedades más sensibles como la patata, el tomate y las cucurbitáceas, principalmente el melón.

Las aplicaciones preventivas y la utilización de variedades resistentes pueden mitigar el desarrollo de la enfermedad. Algunos fungicidas de acción sistémica o penetrante abren nuevas posibilidades de lucha frente a esta enfermedad, utilizando formulaciones mixtas.

A continuación presentamos algunos posibles productos a utilizar en los diferentes cultivos. En el siguiente link encontrará toda la información sobre los productos autorizados:

<http://www.magrama.gob.es/es/agricultura/temas/sanidad-vegetal/productos-fitosanitarios/fitos.asp>

1.- Patata

Produce manchas marrones en los márgenes del haz, de sensación blanduzca y un micelio grisáceo en el envés. En caso de fuertes ataques de este hongo puede incluso afectar a los tubérculos, desencadenando podredumbres

- *Productos preventivos:* compuestos cúpricos, mancozeb, maneb, propineb.

En caso de detectarse los primeros síntomas, se deberá iniciar los tratamientos curativos inmediatamente a base de:

- *Productos curativos:* benalaxil (asociado a compuestos cúpricos, cimoxamilo, mancozeb), bentiavalicarb + mancozeb, ciazofamida, cimoxamilo (asociado a famoxadona, fosetil-AI, mancozeb, metiram, propineb o comp. cúpricos), dimetomorf (asociado a mancozeb), fluazinan, fluopicolida + propamocarb, metalaxil M (asociado a mancozeb o cobre), mandipropamid.





El Huerto



Número 66

Líderes en el Negocio Agroalimentario

2.- Tomate

El mildiu del tomate produce en principio unas manchas amarillas que más tarde se necrosan y que avanzan desde los márgenes de las hojas hasta producir la desecación total de las mismas. También puede desarrollarse en tallos y frutos.

- *Productos preventivos:* compuestos cúpricos, mancozeb, maneb.

- *Productos curativos:* azoxistrobin, benalaxil (asociado a compuestos cúpricos, cimoxamilo, mancozeb), , ciazofamida, cimoxamilo (asociado a famoxadona, fosetil-Al, mancozeb, metiram o comp. cúpricos), dimetomorf (asociado a mancozeb), metalaxil M (asociado a mancozeb o cobre), mandipropamid.





El Huerto



Número 66

Líderes en el Negocio Agroalimentario

3.- Melón: El mildiu de las cucubirtáceas provoca la aparición de manchas angulosas en los márgenes de los limbos foliares, que se van decolorando y necrosando posteriormente, mientras que las hojas afectadas se pliegan sobre sí mismas. A continuación la planta se seca y los frutos no maduran bien, por lo que son de mala calidad.

- *Productos preventivos:* compuestos cúpricos, mancozeb, maneb.

- *Productos curativos:* azoxistrobin, ciazofamida, cimoxamilo (asociado a fosetil-Al, mancozeb o metiram).

