

TECNICA

Tratamientos fitosanitarios en Faba Granja

La posibilidad de controlar la alta incidencia de las plagas y enfermedades en los rendimientos del cultivo de la faba granja es, sin duda, una de las mayores preocupaciones de los técnicos y de los productores.

Los tratamientos fitosanitarios deben realizarse siguiendo criterios lógicos y teniendo en cuenta los factores que influyen en la aparición de las enfermedades.

Los servicios de Sanidad Vegetal de la Consejería de Medio Rural y Pesca del Principado de Asturias, mediante su Boletín Fitosanitario, advierten periódica-mente de los problemas que puedan ir apareciendo a lo largo del cultivo y dan recomendaciones para su control.

A modo orientativo, se ofrecen aquí algunos criterios para tratar de controlar las plagas y enfermedades más usuales.

**Desinfección de semillas**

Los patógenos que puede transmitir la semilla son de naturaleza muy diversa, sin embargo sólo contra los hongos fitopatógenos tenemos productos eficaces y en este sentido se recomienda el uso de tiram (polvo mojable 80%, en dosis de 1,5 g/kg de semilla).

Este tratamiento debe realizarse cuidadosamente, es necesario que la semilla quede bien impregnada del producto, utilizando una mínima cantidad de agua, pues una cantidad excesiva puede ser contraproducente.

**Tratamiento insecticida preventivo**

Aunque durante un tiempo se ha recomendado el uso del lindano en la semilla, creemos que es mejor realizar un tratamiento localizado en el surco. El insecticida a elegir para el control de mosca- (*Phorbia platura*) podría ser foxim, clorfenvinfos, fonofos, isofenfos + foxim, clorpirifos.

Si mediante la observación de plantas cortadas o roídas a la altura del cuello, se sospecha de

la presencia de miriápodos, el insecticida a aplicar podría ser diazinon.

**Mal de pie**

Los problemas fitosanitarios más frecuentes que pueden aparecer a partir de la nascencia son los del "mal del pie de la judía", cuyas causas no están determinadas con exactitud. Se pueden realizar tratamientos con carácter preventivo aunque actualmente no existen materias activas realmente eficaces frente a este complejo problema.

La mejor forma de lucha sería realizar una buena práctica cultural que conlleve rotación de cultivos, siembras con buen tempero no excesivamente tempranas, laboreo adecuado del terreno, evitar encharcamientos y una buena aplicación de los herbicidas, entre otras recomendaciones. Todo ello, va orientado a situar el cultivo en óptimas condiciones de crecimiento que le permitan soportar mejor el ataque de organismos patógenos.

**Pulgones**

Además de disminuir la producción transmiten virosis, por lo que es necesario tratar para su control. Cuando aparezcan en el cultivo se pueden aplicar los si-

guientes productos: etiofencarb, pirimicarb y acefato (no controla *Aphis fabae*).

**Antracnosis y Botrytis**

En la última fase del cultivo, coincidiendo con un aumento de lluvias y rocío, el problema más grave sería la antracnosis (*Colletotricum lindemuthianum*).

El ataque de Botrytis (Botrytis cinerea) suele producirse sobre los daños causados por fuertes lluvias en épocas de floración y cuajado de vainas. Los tratamientos recomendados para estos patógenos serían: clortalonil + procimidona, metiram + vinclozolina y diclofluanida + tebuconazol.

**Gorgojo**

Para controlar el gorgojo (*Acanthoscelides obtectus*), durante el periodo de maduración de las vainas se deben realizar aplicaciones a base de malation, metil pirimifos o fosalone. No se aconseja usar piretroides pues su empleo continuado puede provocar alteraciones en la fauna útil y favorecer la proliferación de araña roja.

Después de la recolección se someterá el grano a 20°C bajo cero (en congelador) durante 24 horas o algo más si los envases o sacos fueran grandes. □

MATERIA ACTIVA	PRODUCTO COMERCIAL
TIRAM 80% PM	Producto común
LINDANO 2% GR	Producto común
FOXIM 10% GR	Volaton 10 Granulado
CLORFENVINFOS	Agron, Apaclor 24 E, Birlane 24 y Sapecron 24E
FONOFOS 5% MGR	Dyfonate 5 G
ISOFENFOS 5% + FOXIM 10% GR	Oftanet Combi granulado
CLORPIRIFOS 1.5% MGR	Dursban 1.5 G y Pynrex 1.5G
ETIOFENCARB	Croneton
PIRIMICARB 30% GM	Aphox
ACEFATO 75% PS	Acefato 75, Aceplan, Acetax, Cekucefate 75 PS, Corbet 75 PS, Orthane 75, Orthane 75 SP y TIP
CLORTALONIL 50% + PROCIMIDONA 16% PM	Sumisclax Combi
METIRAM 53% + VINCLOZOLINA 17%	Botrizol
DICLOFLUANIDA 40% PM + TEBUCONAZOL 10%	Folicur combi
MALATHION 50% p/v LE	Producto común
METIL PIRIMIFOS 50% p/v LE	Actellic 50 E
FOSALONE 35% p/v LE	Zolona