

<BOTRITIS EN HABA>

Problemática:

- La Botritis, más conocida como **mancha chocolate**, es una enfermedad, causada por un hongo, llamado *Botritis fabae*, que ataca a las plantas de haba.
- Es la principal enfermedad que afecta al cultivo de haba en las hojas, tallos, flores, vainas y granos.
- Este hongo se desarrolla con la humedad, ataca al cultivo desde la emergencia hasta la madurez. El exceso de población de plantas, poco distanciado entre ellas, lluvias abundantes y suelos arcillosos con inundación de un terreno, favorece la aparición de esta enfermedad.

Daños:

- Las características de esta enfermedad es que se observa manchas de color chocolate sobre las hojas y posteriormente se van necrosando (secando), luego las flores y las hojas se caen, las cáscaras se pudren y los granos secos presentan manchas en la cáscara.
- Los síntomas varían desde pequeños puntos de color marrón-rojizo a manchas circulares con el margen marrón rojizo y el centro de color café claro.
- En condiciones óptimas de temperatura (18-20°C) y humedad (90-100%) la infección resulta muy agresiva.
- El control químico en esta enfermedad muchas veces se vuelve en la única opción de control cuando el ataque es muy severo, para lo cual podemos emplear algunos fungicidas.

Manejo

- Utilizar semilla certificada
- Desinfectar la semilla antes de la siembra
- Recoger y eliminar los restos de cultivos infectados por esta enfermedad
- Mayor distanciamiento entre plantas (mayor aireación del cultivo)
- Rotación de cultivos
- Usar variedades resistentes



Cultivo de haba afectado
Daños observables en hojas



Las lesiones ocasionan el
secamiento y caída de hojas.

Nombre científico ► *Botritis fabae*

Las recomendaciones en esta hoja volante son relevantes a: Perú



AUTORES: - DANILO FARFÁN LOAIZA
- NICANOR DE LA RIVA ARAGON
- WASHINGTON GOYZUETA HANCCO

INIA-ESTACION EXPERIMENTAL ILLPA-PUNO, TELEFAX Nº 051-363812
Rinconada de Salcedo s/n – Puno.

Editado por:
PLANTWISE PUNO.