

Manejo de principales enfermedades foliares de la Cebolla y Ajo

Mildiu o Camanchaca de la cebolla (*Allium cepa* L.)

Es una enfermedad causada por el **Oomycete *Peronospora destructor***. En el Valle Bajo de Cochabamba (Vinto, Parotani, Capinota, etc.) y Mizque, es una enfermedad destructiva y puede causar severas pérdidas en la producción.

Roya o Puka punchu del ajo (*Allium sativum* L.)

Es una enfermedad causada por el Hongo ***Puccinia allii***. En el Valle bajo (Capinota y Parotani) de Cochabamba, es la enfermedad foliar más destructiva del ajo. También puede causar severas pérdidas en la producción.

Síntomas



Manejo y control

El Valle Bajo de Cochabamba, es una microrregión endémica para el mildiu y la roya. Las medidas efectivas para reducir los daños son: destrucción de rastrojos del año anterior, reducción del nivel de humedad a nivel de parcela, variedades resistentes y aplicación de fungicidas. Las aplicaciones deben ser preventivas con fungicidas sistémicos, rotación de ingredientes activos y frecuencia de aplicación no menor a 15 días.

Fungicidas sistémicos para el Mildiu:

Ridomil (Metalaxyl + Mancozeb)
Acrobat (Dimetomorf + Mancozeb)
Curathane (Cymoxanil + Mancozeb)
Zampro (Dimetomorph + Ametoctradina)

Fungicidas sistémicos para la Roya:

Opera (Pyraclostrobin + Epoxiconazol)
Priori (Azoxystrobin + Cirpoconazol)
Fungicidas de contacto:
Mancozeb, Polyram, Bravonil, Kumulus, etc.

Proyecto Hortalizas, sub proyecto 2: Manejo agronómico de hortalizas priorizadas para la ecoregión 1 Aliado estratégico UMSS. Componente Manejo Integrado de Plagas y Enfermedades (MIPE)

Elaborado por Mario Coca Morante

M.Sc. Fitopatólogo. Laboratorio de Fitopatología. Departamento de Fitotecnia, Facultad de Ciencias Agrícolas, Pecuarias y Forestales "Martín Cardenas", Universidad Mayor de San Simón. Av. Petrolera km 5, carretera antigua Cochabamba-Santa Cruz. Telf. 591-4-4763302, fax 4762385. Web: www.agr.umss.edu.bo, Email: agr.mcm10@gmail.com



PNHortalizas

