




Papa

| | |
|--|---|
| Nombre común: | Pie negro |
| Agente causal: | <i>Pectobacterium sp.</i> |
| Condiciones para el desarrollo: | <ul style="list-style-type: none"> • Monocultivo. • Suelos con demasiada humedad con temperaturas bajas de 10 – 17°C, seguido de temperaturas altas (20°C). • Heridas en los tubérculos. • Almacenamiento de tubérculos mojados. • Almacenamiento en sitios húmedos. |
| Formas de diseminación: | <ul style="list-style-type: none"> • Semilla infectada • Suelo • Agua de riego • Herramientas contaminadas |
| Síntomas: | <ul style="list-style-type: none"> • La base del tallo presentan manchas negras. • Hojas débiles y amarillentas y se marchitan. • Tubérculos aparecen manchas húmedas de color café crema y de mal olor. |
| Manejo Integrado: | <p>Cultural</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se debe utilizar semilla sana. • Rotación de cultivos, • Utilizar suelos bien drenados, • Eliminar plantas y tubérculos enfermos. • Se debe evitar sembrar en suelos húmedos, • Cosechar los tubérculos cuando estén maduros, • No deben tener rastro de humedad exterior antes de ser almacenados, • Realizar huachos con pendiente moderada para evitar el encharcamiento, • No almacenar semilla contaminada. |

| | |
|--------------------------|--|
| Manejo Integrado: | Químico <ul style="list-style-type: none">• Aplicar iprodione en una dosis de 3 gramos por litro de agua.• Aplicar sulfato de cobre pentahidratado en una dosis de 2 gramos por litro de agua. |
| Daños: |  |