

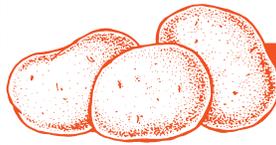


**Banco
Contactar**

**PREVIENE
LA PUNTA
MORADA
DE LA PAPA**



**Banco
Contactor**



¿Qué es la punta morada en la papa?

La punta morada es una enfermedad que afecta los cultivos de papa, pudiendo causar la pérdida total de la cosecha. Esta enfermedad es causada por una bacteria transmitida por un insecto llamado Paratrioza (*Bactericera cockerelli*), que se alimenta principalmente de las hojas de la papa.

Ciclo biológico de la paratrioza.



Pulgón saltador, psílido de la papa (*Paratrioza cockerelli*)

Apariencia: rayas de abeja, alas transparentes y una línea blanca en la parte superior del abdomen. Este insecto puede medir 2,5 mm en su etapa adulta y tiene una apariencia similar a un pulgón o una pequeña abeja.



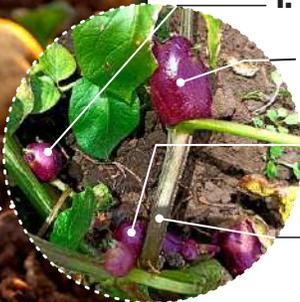
1



¿Cómo reconocer la enfermedad en la planta?

Síntomas:

1. Desarrollo anormal
2. Enanismo o crecimiento sobresaliente.
3. Formación de tubérculos aéreos.
4. Tallo creciendo en zigzag.
5. Hojas superiores enrolladas, amarillas o moradas.
6. Muerte temprana de la planta.



1 Foto: Universidad de Nariño.



Medidas de prevención:



Utiliza semillas tratadas con insecticidas para disminuir el riesgo de afectación.

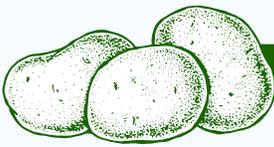
Controla la enfermedad con insecticidas desde las primeras etapas del cultivo (siembra).

Realiza monitoreos constantes para identificar oportunamente la presencia del insecto.

Instala trampas pegajosas teniendo en cuenta la dirección de las corrientes de viento y monitórelas frecuentemente.

Elimina las plantas arvenses (malezas) que puedan ser hospedantes del insecto en el lugar de producción.

Importante: si ya tienes la afectación, no es posible volver a sembrar papa. Realiza una rotación de cultivos (por ejemplo, con cebada) para romper el ciclo de vida del insecto.



Optimizando la producción con nuevas variedades certificadas de papa.



El cambio climático es una realidad innegable que afecta a todos los sectores productivos, incluyendo la producción de papa. Frente a este desafío, FEDEPAPA ha desarrollado tres nuevas variedades de papa: Bachué, Villa y Jacky.



El cultivo de papa en Colombia es uno de los más costosos y riesgosos debido a la alta inversión y la volatilidad del mercado. Controlar la calidad de la semilla, es una estrategia para reducir estos riesgos, ya que es la base del cultivo.



Beneficios de usar semilla certificada de nuevas variedades:



Mejor productividad del cultivo.



Mayor calidad del producto.



Mayor resistencia a enfermedades y menor necesidad de fungicidas.



Requerimientos moderados de fertilizantes.



Mayor rentabilidad del negocio.



Variedad Bachué.

Ciclo de cultivo: entre 155 y 170 días.

Mejor adaptación: entre 2600 y 2800 msnm.

Excelente sabor y textura.

Buena aptitud para frito.

Resistencia moderada a la "gota".

Distancia de siembra recomendada: 0,9 m entre surcos y 0.4m entre sitios.



Variedad Jacky.

Ciclo de cultivo: entre 155 a 180 días.

Mejor adaptación: entre 2600 y 3200 msnm.

Excelente sabor y textura.

No presenta buena aptitud para frito.

Buena resistencia a la "gota".

Distancia de siembra recomendada: 0,9 m entre surcos y 0.4m entre sitios.



Variedad Villa.

Ciclo de cultivo: entre 160 a 180 días.

Mejor adaptación: entre 2600 y 3200 msnm.

Excelente sabor y textura.

Buena aptitud para frito.

Buena resistencia a la "gota".

Distancia de siembra recomendada: 0,9 m entre surcos y 0.4m entre sitios.