

Papa INIA 325 «Poderosa» resistente a rancha. Triptico pdf



En el norte del Perú, la “rancha” de la papa causada por *Phytophthora infestans* Mont. de Bary, es una enfermedad endémica, principalmente, en zonas alto andinas entre los 1 800 a 3 800 metros de altitud, con humedad relativa mayor a 60 % y temperatura superior a los 12°C. afecta a toda la planta: tallos, hojas y tubérculos, y en todas sus fases fenológicas: emergencia, floración, fructificación, etc.

Su control se realiza, principalmente, mediante el uso de fungicidas siendo escaso la utilización de variedades mejoradas que tengan resistencia genética la “rancha”, ello debido a que no se dispone de cultivares adaptados y con buena resistencia a esta enfermedad para las condiciones agroecológicas de la sierra norte del Perú.

Además, la generación espontánea de variantes más patogénicas de esta enfermedad como consecuencia principalmente de la mutación y la migración del patógeno, viene influyendo en la ruptura de los genes de resistencia de algunas variedades de papa con resistencia, condición que conlleva a una constante búsqueda de materiales resistentes y otras estrategias de control más eficientes para esta plaga.

En tal sentido el Centro Internacional de la Papa a través de su proyecto: Red (Red Iberoamericana de Innovación en

Mejoramiento y Diseminación de la Papa), ha impulsado una alianza estratégica en la sierra norte del Perú, desde el año 2010, conjuntamente con el Instituto Nacional de Innovación Agraria – INIA a través del Programa Nacional de Innovación Agraria de Raíces y Tuberosas (PNIARyT), Estación Experimental Baños del Inca, y la Asociación PATAZ; los cuales han conformado el CONSORCIO PATAZ, a través del enfoque de Selección Varietal Participativa (SVP), con la metodología Mamá y Bebé, logrando seleccionar un genotipo de papa de la población B1C5029.22, codificado como (CIP 399049.22), con alto potencial de rendimiento, resistencia a la “ranchara” y buena calidad culinaria, denominada papa INIA – 325 PODEROSA

DESCARGAR TRIPTICO ACA

Labores culturales
Aporques: se recomienda hacer 2 aporques:
 • El primero, cuando las plantas tengan de 20 a 25 cm de altura.
 • El segundo, cuando las plantas tengan de 40 a 45 cm o unos 20-25 días después del primer aporque.

Cosecha: Se debe realizar cuando el cultivo alcanzó su madurez fisiológica, es decir, cuando al frotar el tubérculo, este ya no se pela. Tener cuidado en la selección de los tubérculos.

CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES
 Las principales plagas dependiendo de la zona de cultivo son el Gorgojo de los Andes (*Praon abjectum*), Pulgilla saltona (*Epitrix* sp.), la polilla de la papa (*Plutella maculipennis*) y la polilla de la papa (*Plutella maculipennis*). Utilizar de preferencia para el control el Manejo Integrado de Plagas.

Las enfermedades de importancia económica son:
La Ranchara (*Phytophthora infestans*), para lo cual realizar aplicaciones de fungicidas de contacto en forma preventiva; y si la enfermedad se presenta más agresiva usar fungicidas de acción curativa o sistémicos, previa evaluación del campo.
Rizoctonias (*Rhizoctonia solani*), utilizar semilla sana, y para asegurar no tener presencia de esta enfermedad desinfectar la semilla antes de sembrarla con un fungicida adecuado, hacer rotación de cultivos con cereales y evitar exceso de humedad en el campo.
Roña y verruga (*Streptomyces* sp.), el control se basa en el uso de semilla certificada libre de estas enfermedades y desinfectada, además, evitar sembrar en terrenos donde antes se sembró papas.

PEDIDOS DE SEMILLA
 Asociación de Productores Agrarios del anexo de Pamparacra del distrito de Piás:
 Celulares: RPC 948313560 RPM #998484702
 Asociación de Productores Agropecuarios Nueva Jerusalén del distrito de Chugay:
 Celulares: RPC 861338203, 948313560 RPM #998484702
 Correo: notiniano@asociacionpataz.org.pe

INSTITUCIONES COLABORADORAS
 CIP, INIA, PATAZ, y otros.

PAPA INIA 325-PODEROSA
 NUEVA VARIEDAD DE PAPA DE ALTO RENDIMIENTO Y RESISTENCIA A LA RANCHARA

[Triptico de poderosa APDescarga](#)