

FICHA TÉCNICA DE CARACTERÍSTICAS DE VARIEDADES DE PAPAS



Antecedentes

Durante Septiembre del 2020 buscando un mayor potencial de rendimiento del cultivo de papas se ensayaron Varietades de Papas Certificadas y con licencia en campos de nuestros cooperados en Huentelauquén y los Olivos, Canela.

De estas 4 variedades, estos son los resultados.

SANIBEL



- Foto tomada a los 90 días de cultivo

**Características generales de la variedad**

Variedad	Sanibel
Color de Piel	Piel roja, Color Rosado Intenso
Pulpa	Amarilla
Producción	Media
Maduración	Muy Precoz 85 a 95 días
Tuberización	Temprana (primor), rápida en firmeza de piel
Forma de Tubérculos	Alargados de piel lisa
Tipo de Cocción	Firme
Cultivo	Sensible a metribuzina pre y post emergente
Rendimiento	Alto

- Variedad que necesita una aporca dentro del Cultivo
- Requiere de nitrógeno en inicio pensando en cinta de riego.
- De igual consideración a nitratos por la absorción del k, Ca y Mg
- Importante determinar los riegos oportunos de dicha variedad ...
- Cómo es de piel lisa y sensible evaluar las aplicaciones de desinfección de semilla. Si se requiere de una aplicación a la semilla debería ser sembrado dentro del plazo corto como máximo 2-3 días
- Muy Buen sabor en diferentes preparaciones

Consideraciones de manejo

- Los tubérculos se desarrollan en profundidad en el camellón. Considerar una buena aporca inicial para así lograr mejor tuberización
- No es recomendable plantar en suelos fríos.
- Se recomienda no desbrotar reiteradamente la semilla para no afectar la brotación y emergencia.
- La emergencia es lenta
- Se debe utilizar un programa de protección preventiva contra tizón tardío (*Phytophthora infestans*).

Fertilización	
Nitrógeno	Aplicar según análisis de suelo. Se recomiendan aplicaciones de 160-200 kg N/ha
Fosforo	Aplicar según registro de análisis de suelo
Potasio	Se recomienda dosis no menor de 350 kg/ha
Foliales	Aplicaciones de Fosfito de potasio, mas aplicaciones de potasio foliares

ESMEE



- Foto tomada a los 90 días de cultivo

Características generales de la variedad

Variedad	Esmee
Color de Piel	Piel roja, Color Rosado Intenso
Pulpa	Amarilla
Producción	Alto potencial de rendimiento
Maduración	Precoz Intermedia 105 a 125 días
Tuberización	Planta de tamaño intermedio de tallos gruesos y vigorosos
Forma de Tubérculos	Alargados de piel lisa, tubérculos alargados/ovalados , muy parejos
Tipo de Cocción	Firme
Cultivo	Sensible a metribuzina (herbicida)
Rendimiento	Alto a Muy Alto

- Planta muy compacta Requiere de una buena aporca en los costados desde la emergencia de los brotes.



- Requiere de Ca y N para un buen crecimiento de la planta
- Tuberiza muy superficiales x lo Que requiere de un BUEN SISTEMA DE APORCA IGUAL Considerar el Ciclo del Cultivo ya que es un poco más largo
- Buena resistencia al envasado
- También requiere de una buena aporca inicial para la tuberización lateral que tiene y así corregir las Necesidad hídrica que necesita la planta 🌱.
- Importante Mencionar los riegos presurizados para así entregar los minerales oportunos a la planta de cultivo (nitrógenos, fosfatos, potasio y magnesio)

Consideraciones de manejo

- Los tubérculos se desarrollan en profundidad en el camellón. Considerar una buena aporca inicial para así lograr mejor tuberización
- No es recomendable plantar en suelos fríos.
- Se recomienda no desbrotar reiteradamente la semilla para no afectar la brotación y emergencia.
- La emergencia es lenta, la planta no tiene un gran tamaño es compacta pero vigorosa
- Se debe utilizar un programa de protección preventiva contra tizón tardío (Phytophthora infestans).

Fertilización	
Nitrógeno	Aplicar según análisis de suelo. Se recomiendan aplicaciones de 200-250 kg N/ha
Fosforo o fosfato	Aplicar según registro de análisis de suelo
Potasio	Se recomienda dosis no menor de 300 kg/ha
Foliales	Aplicaciones de Fosfito de potasio, más aplicaciones de potasio foliares y magnesio foliar

RICARDA



- Foto tomada a los 90 días de cultivo

**Características generales de la variedad**

Variedad	Ricarda
Color de Piel	Piel roja, Color Rosado
Pulpa	Blanca
Producción	Alta, variedad más usada en retail hoy en Chile
Maduración	Muy Precoz 105 a 130 días
Tuberización	Intermedia
Forma de Tubérculos	Alargados de piel lisa
Tipo de Cocción	Firme, excelente para fritura
Cultivo	Sensible a metribuzina (herbicida) pre y post emergente
Rendimiento	Alto a Muy Alto

- Buen sistema radicular, en profundidad.
- Muy alto potencial de rendimiento.
- Tubérculos semi ovalados, pulpa crema claro.
- También requiere de un N y BORO en aporte foliar o en preparación de suelo considerar el aporte para inicio del cultivo
- También requiere de una buena aporca inicial para la tuberización lateral que tiene y así corregir las Necesidad hídrica que necesita la planta 🌱
- Buena resistencia al envasado

Consideraciones de manejo

- Revisar los manejos hídricos ya sea por surco o cinta de riego para lograr uniformidad en cultivo,
- Los tubérculos se desarrollan en profundidad en el camellón. Considerar una buena aporca inicial para así lograr mejor tuberización
- No es recomendable plantar en suelos fríos.
- Se recomienda no desbrotar reiteradamente la semilla para no afectar la brotación y emergencia.
- La emergencia es lenta
- Se debe utilizar un programa de protección preventiva contra tizón tardío (*Phytophthora infestans*).
- La piel debe estar completamente suberizada al momento de la cosecha.

Fertilización	
Nitrógeno	Aplicar según análisis de suelo. Se recomiendan aplicaciones de 160-250 kg N/ha
Fosforo	Aplicar según registro de análisis de suelo
Potasio	Se recomienda dosis no menor de 300 kg/ha
Foliares	Aplicaciones de Fosfito de potasio, más aplicaciones de potasio foliares

RED FANTASY







- Foto tomada a los 90 días de cultivo

Características generales de la variedad

Variedad	Red Fantasy
Color de Piel	Piel roja, Color Rosado Intenso
Pulpa	Amarilla
Producción	Intermedia / Larga
Maduración	Muy Precoz 95 a130 días. Planta muy vigorosa
Tuberización	Tardía
Forma de Tubérculos	Alargados de piel lisa oval /Alargada Almacenaje largo
Tipo de Cocción	Firme
Cultivo	Sensible a metribuzina pre y post emergente

**Rendimiento**

Alto a Muy Alto

- Planta muy vigorosa, muy buen sistema radicular,
-  Necesita menos nitrógeno.
- Tuberización tardía.
- Planta de arquitectura vigorosa, resistente a vientos   y altas temperaturas.
- Buena resistencia a Phytophthora y Alternaria (menos aplicaciones).
- Almacenaje muy largo.
- Sensible a metribuzina.
-  ver las aplicaciones de DESINFECCIÓN DE LA SEMILLA y el momento oportuno de siembra, Para evitar pudriciones de semilla

Consideraciones de manejo

- Los tubérculos se desarrollan en profundidad en el camellón. Considerar una buena aporca inicial para así lograr mejor tuberización
- No es recomendable plantar en suelos fríos.
- Se recomienda no desbrotar reiteradamente la semilla para no afectar la brotación y emergencia.
- La emergencia es lenta de buena altura de planta
- Se debe utilizar un programa de protección preventiva contra tizón tardío (*Phytophthora infestans*).
- Nivelar la nutrición en cultivo

Fertilización	
Nitrógeno	Aplicar según análisis de suelo. Se recomiendan aplicaciones de 160 kg N/ha
Fosforo	Aplicar según registro de análisis de suelo
Potasio	Se recomienda dosis no menor de 300 kg/ha
Foliales	Aplicaciones de Fosfito de potasio, más aplicaciones de potasio foliares, magnesio foliar



COOPERATIVA DE EMPRENDEDORES DE HUENTELAUQUEN LTDA

cooperativahuentelauquen@gmail.com

www.coophuente.cl

**COOPERATIVA AGRICOLA DE EMPRENDEDORES DE HUENTELAUQUEN
LIMITADA**

65.134.507-3

COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS AGRICOLAS

Huentelauquén Norte s/n. CANELA

CONTACTO: cooperativahuentelauquen@gmail.com

www.coophuente.cl

TELEFONOS:

Carlos Trigo, Gerente . +56 9 8545 2716

VENTAS

Roxana Vallejos, ejecutiva Ventas: +56 9 4242 7325

José Manuel Muñoz, Asesor: +56 9 82403469.



COOP HUENTE
COOPERATIVA HUENTELAUQUÉN