

IVORY RUSSET

RZ- 93-7105 X INNOVATOR



HZPC
keeps you growing

Producción de consumo FRENCH FRIES

- **Maduración y tuberización temprana**
- **Alto contenido de materia seca**
- **Apropiada para restaurantes de comida rápida**
- **Requisitos de longitud**
- **Alta resistencia al virus TRV**



Propiedades agronómicas

Maduración	71	Semi-temprana
Período de dormencia	80	Muy largo
Producción	90	Razonable
Tamaño del tubérculo	79	Medio
Forma		Alargada-oval / Alargada
Número de tubérculos		6-8
Color de piel		Marrón = russet
Color carne cocinar		Blanca
Tipo de cocion		B - Ligeramente harinos
Materia seca/Almidon %		21,8% / 15,9%
/Peso específico		402 / 1,086
Golpeo interno	7	Algo sensible
Sens. Metribuzin	54	● ● ● ● ●
Fenómeno patatitas	83	● ● ● ● ●



Color de piel y carne



Tipo de cocion



Maduración

Densidad de plantación

Calibre	Densidad de plantación/ha	Distancia entre caballones	
		75 cm	90 cm
28/35	50.000	27	22
35/45	42.000	32	26
35/50	40.000	33	28
45/50	38.000	35	29
50/60 semilla cortada	40.000	33	28

Profundidad de plantación: 3 cm más profundo de lo normal.

Resistencias

Mildiú en planta	56	● ● ● ● ●
Mildiú en el tubérculo	73	● ● ● ● ●
Alternaria	55	● ● ● ● ●
Sarna común	66	● ● ● ● ●
Sarna verrugosa	67	● ● ● ● ●
Spraing	94	● ● ● ● ●
Virus Y	25	● ● ● ● ●
Tol. Yntn tubérculo	99	● ● ● ● ●

Res. a nemátodos		Roña	
Ro1/4	7	F1	8
Ro2/3	6	F2	3
Ro5	*9	F6	3
Pa2	*3	F18	*1
Pa3	*3		

* Datos internos de HZPC / No probado por un Organismo oficial

Fertilización

- Aplicar 2/3 antes de la plantación y 1/3 en cobertera.
- Primera aplicación (de nitrógeno) en cobertera directamente tras el inicio de la tuberización.
- Alta demanda de nitrógeno, especialmente durante el desarrollo inicial.
- Nitrógeno (N): aporte muy alto (>250Kg N/ha incluido las reservas del suelo).
- Se recomienda un nivel alto de fósforo para fortalecer el desarrollo radicular.
- Prestar atención a la cantidad de abono orgánico para evitar mineralizaciones posteriores.
- El manganeso y el magnesio proporcionan una planta fuerte y previenen la senescencia prematura.



Producción de consumo FRENCH FRIES



Cultivo

- IVORY RUSSET tiene una dormencia larga.
- Antes de la plantación, permitir que la semilla se aclimate a las condiciones locales.
- No almacenar la semilla a temperaturas inferiores a 5 °C. Calentar suficientemente antes de plantar.
- IVORY RUSSET reacciona bien al cortar la semilla de calibre gordo. Da mejores resultados cuando se hace 3-4 semanas antes de la plantación.
- Tratar siempre la semilla de IVORY RUSSET y el suelo contra rizoctonia.
- La mejor calidad se obtiene en terrenos fértiles y ligeros.



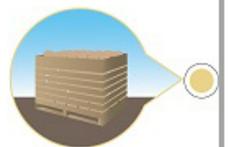
Período de cultivo

- Se aconseja el riego en condiciones de sequía.
- IVORY RUSSET es sensible a Alternaria. Comenzar los tratamientos en el momento de la floración.
- IVORY RUSSET es bastante resistente al virus TVR.



Destrucción de las plantas

- IVORY RUSSET tiene una maduración bastante temprana, la destrucción de la planta no debería causar ningún problema.
- Los tubérculos tienen una rápida pero fina fijación de la piel, prestar atención especial en la cosecha.



Almacenamiento

- IVORY RUSSET tiene buen almacenamiento, también para períodos largos.
- Tener cuidado con el período de curación de las heridas.
- Almacenar a una temperatura estable de 8 °C.
- Ventilar de forma regular pero breve para prevenir la acumulación de CO2.
- Como IVORY RUSSET tiene una dormencia larga, se pueden reducir las cantidades de inhibidores de brotación para almacenamientos a largo plazo.

- **Apropiada para almacenamientos largos**

