



Producción de consumo FRENCH FRIES

- Apropriada para restaurantes de comida rápida
- Requisitos de longitud
-
- Resistencia a nematodos Ro1/4 y Pa2
- Apropriada para almacenamientos largos



Propiedades agronómicas

Maduración	62	Semi- tardia
Período de dormencia	73	Largo
Producción	96	Bien
Tamaño del tuberculo	82	Calibre grande
Forma		Oval-alargada
Número de tubérculos		9-11
Color de piel		Amarilla oscuro
Color carne cocinar		Amarilla
Tipo de cocion		BC - Harinosa
Materia seca/Almidon %		23,1% / 17,2%
/Peso específico		429 / 1,093
Golpeo interno	12	Bastante sensible
Sens. Metribuzin	51	● ● ● ● ●
Fenómeno patatitas	95	● ● ● ● ●



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	38.000	35	29
35/50	36.000	37	31
50/60 semilla cortada	38.000	35	29

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

Resistencias

Mildiú en planta	52	● ● ● ● ●
Mildiú en el tubérculo	77	● ● ● ● ●
Alternaria	89	● ● ● ● ●
Sarna común	58	● ● ● ● ●
Sarna verrugosa	49	● ● ● ● ●
Spraing	55	● ● ● ● ●
Virus Y	27	● ● ● ● ●
Tol. Yntn tubérculo	99	● ● ● ● ●

Res. a nemátodos		Roña	
Ro1/4	9	F1	10
Ro2/3	*5	F2	9
Ro5	*1	F6	9
Pa2	8	F18	10
Pa3	6		

Fertilización

- Aplicar 2/3 antes de la plantación y 1/3 en cobertera.
- Nitrógeno (N) : 210-250 kg N/Ha incluido las reservas del suelo.
- Fertilización con potasio y fosfato como recomendación general.
- CARDYMA es susceptible a carencias de minerales, por lo tanto fertilizar con microelementos.
- El manganeso y el magnesio proporcionan una planta fuerte y previenen la senescencia prematura.

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



Producción de consumo FRENCH FRIES



Cultivo

- CARDYMA tiene una dormencia larga.
- Si el brote apical está presente, hay que quitarlo y plantar con pequeñas yemas blanquecinas.
- Tratar siempre la semilla de CARDYMA contra rizoctonia.
- Se necesita una buena estructura en terrenos pesados para evitar tubérculos deformados.
- En terrenos ligeros con presencia de nematodos, hay un riesgo alto de spraing. Aplicar nematicida en estos suelos.
- Al plantar con yemas blanquecinas se obtienen los mejores resultados.
- Tomar la precaución de hacer buenos caballones para evitar el verdeamiento.



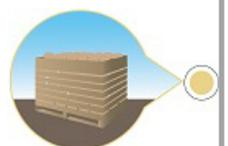
Período de cultivo

- CARDYMA cubre bien el terreno.
- CARDYMA es muy sensible a metribuzin, usarlo solo en preemergencia.
- Se aconsejan pulverizaciones preventivas contra Phytophthora.
- Sequía y calor pueden dar lugar a crecimientos secundarios, regar regularmente.



Destrucción de las plantas

- Asegurarse de que el cultivo esté maduro en el momento de la destrucción de la planta.
- La piel debe estar totalmente fijada antes de la cosecha.
- CARDYMA es moderadamente susceptible al golpeo. Reducir caídas de altura y evitar los daños mecánicos.



Almacenamiento

- CARDYMA tiene una dormencia larga y un buen almacenamiento.
- Tener cuidado con el período de curación de las heridas.
- Almacenar a una temperatura estable de 8 °C.
- Para almacenamientos largos se deben utilizar inhibidores de brotación.