



## Producción de consumo RETAIL FRESH

- Piel brillante muy atractiva
- Tubérculos de tamaño y forma uniformes
- Buena tolerancia al golpeo
- Variedad multifuncional
- Apropriada para almacenamientos largos



## Propiedades agronómicas

Maduración	74	Semi-temprana
Período de dormencia	70	Largo
Producción	94	Media
Producción	95	Bien
Tamaño del tuberculo	80	Calibre grande
Forma		Oval / Alargada-oval
Número de tubérculos		9-11
Color de piel		Amarilla
Color carne cocinar		Amarilla
Tipo de cocion		AB - Ligeramente firme
Materia seca/Almidon %		19,2% / 13,4%
/Peso específico		350 / 1,074
Golpeo interno	7	Algo sensible
Sens. Metribuzin	81	●●●●●○
Fenómeno patatitas	59	●●●●●○



Color de piel y carne



Tipo de cocion



Maduración

## Densidad de plantación

Calibre comercial: 40-70 mm.

Calibre	Densidad de plantación/ha	Distancia entre caballones	
		75 cm	90 cm
28/35	65.000	21	17
35/45	54.000	25	21
45/50	44.000	30	25

Profundidad de plantación: normal.

Comprobar siempre el número de tubérculos para un cálculo exacto.

## Resistencias

Mildíu en planta	36	●●●○●○
Mildíu en el tubérculo	73	●●●●●○
Alternaria	61	●●●●●○
Sarna común	47	●●●○●○
Sarna verrugosa	55	●●●○●○
Spraing	83	●●●●●○
Virus Y	41	●○●○●○
Tol. Yntn tubérculo	62	●●●○●○

### Res. a nemátodos

Ro1/4 *2	●○●○●○
Ro2/3 *1	●○●○●○
Ro5 *1	●○●○●○
Pa2 *3	●○●○●○
Pa3 *2	●○●○●○

### Roña

F1	10	●●●●●○
F2	*8	●●●●●○
F6		○●○●○●
F18		○●○●○●

## Fertilización

- Adaptar el abonado a los análisis del suelo.
- Aplicar 2/3 antes de la plantación y 1/3 en cobertera.
- Nitrógeno (N): aporte alto (210-250Kg N/Ha incluido las reservas del suelo).
- Fertilización con potasio y fosfato como recomendación general.

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



## Producción de consumo RETAIL FRESH



### Cultivo

- MONALISA tiene una dormencia media.
- Para romper la dormencia es preferible un tratamiento con calor.
- Antes de la plantación, permitir que la semilla se aclimate a las condiciones locales.
- La mejor calidad se obtiene en terrenos fértiles y ligeros.
- Escoger tipos de suelo que no sean sensibles a la sarna común.
- Aplicar un tratamiento en el suelo contra rizoctonia en los terrenos sensibles.



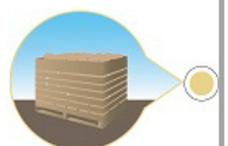
### Período de cultivo

- La emergencia es uniforme, con un buen desarrollo de la planta.
- El uso de metribuzin se recomienda en preemergencia. En postemergencia utilizar dosis bajas.
- Las condiciones climáticas tienen una fuerte influencia en la efectividad del metribuzin, hay que adaptar la dosis según las circunstancias.
- Cuando hay riesgo de sarna común, regar el cultivo al inicio de la tuberización.
- El riego proporciona un producto más uniforme con mejor calidad culinaria.
- Una sobredosis de nitrógeno da lugar a una mayor sensibilidad al mildiu.
- Utilizar un programa estricto para la protección contra Phytophthora, debido a la susceptibilidad en la planta.
- Cultivar la variedad únicamente en zonas con riesgo bajo de virus Yntn.



### Destrucción de las plantas

- Materia seca deseada del 19,5 %.
- MONALISA tiene una buena separación del estolón.
- Para mantener una piel brillante y suave, no se deben dejar los tubérculos demasiado tiempo en el suelo después de la destrucción de la planta.
- MONALISA es muy resistente al golpeo, a menos que se produzcan condiciones extremas.



### Almacenamiento

- MONALISA tiene una buena dormencia, por lo tanto se puede hacer un almacenamiento a temperatura ambiental durante los primeros meses después de la cosecha.
- Es esencial una buena curación, ya que MONALISA es ligeramente susceptible a Fusarium.
- Para períodos de almacenamiento superiores a cinco meses, se requiere refrigeración.
- **ALMACENAMIENTO EN CÁMARA FRIGORÍFICA**
- Evitar la deshidratación, enfriar con una pequeña diferencia entre el aire de refrigeración y la temperatura del producto.
- Reducir la temperatura en 0,5-0,7 °C por día hasta un valor estable que no sea inferior a 4 °C.
- Ventilar de forma regular pero breve para prevenir la acumulación de CO2.
- Cualquier fluctuación de temperatura combinada con condensaciones, puede dar lugar a brotaciones tempranas y un elevado riesgo a sarna plateada.