



## Produção de batata de consumo RETAIL FRESH

- **Pele bastante atrativa e brilhante**
- **Calibre e forma dos tubérculos uniformes**
- **Boa tolerância a golpes**
- **Variedade polivalente**
- **Adequada para uma armazenagem de longa duração**



### Propriedades agronómicas

Maturação	74	Semi precoce
Período de dormência	70	Longo
Rendimento precoce	94	Medio
Produto final maturação	95	Bom
Tamanho tubérculos	80	Grande calibre
Forma dos tubérculos		Oval / Alongada-oval
Numero de tubérculos		9-11
Cor da pele		Amarela
Polpa após cozinhar		Amarela
Tipo culinário		AB - Moderadamente firm
Peso de matéria seca/Aln		19,2% / 13,4%
Teor de matéria seca/Pes		350 / 1,074
Energrecimento interno	7	Pouco sensível
Sens. ao Metribuzin	81	●●●●●○
Formação de Batatinhas	59	●●●●●○



Cor da pele e carne



Tipo culinário



Maturação

### Densidade de Plantação

Mercado: 40-70 mm.

Calibre	Densidade de plantação/ha	Distancia entre linhas	
		75 cm	90 cm
28/35	65.000	21	17
35/45	54.000	25	21
45/50	44.000	30	25

Profundidade de plantação: normal.

Verificar sempre a contagem de tubérculos para um cálculo correto.

### Resistências

Mildio da folha	36	●●●○●○
Mildio do tuberculo	73	●●●●●○
Alternaria	61	●●●●●○
Sarna comum	47	●●●○●○
Sarna pulvuro lenta	55	●●●○●○
Spraing	83	●●●●●○
PVY	41	●○●○●○
Yntn tolerancia tubérculos62		●●●○●○

#### Res. aos nematodos

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

#### Res. verruga

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

### Fertilização

- Adaptar a fertilização em função das análises do solo.
- Aplicar 2/3 antes da plantação e 1/3 na cobertura.
- Azoto (N): Aplicação elevada (210-250Kg N/ha incluindo a disponibilidade no solo).
- Adubação com Potássio e Fosfatos de acordo com a recomendação padrão.

\* HZPC own analysis/no official analysis



## Produção de batata de consumo RETAIL FRESH



### Preparação e Plantação

- MONALISA tem uma dormência média.
- Um tratamento térmico é o ideal para quebrar a dormência.
- Permitir que a semente se adapte às condições locais antes da plantação.
- A melhor qualidade obtém-se em solos férteis leves.
- Escolher tipos de solo que não sejam sensíveis à sarna comum.
- Aplicar um tratamento no solo contra o Rhizoctonia em terrenos sensíveis.



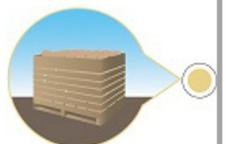
### Cultivo

- Emergência uniforme, com um bom desenvolvimento da folhagem.
- Recomenda-se a utilização de Metribuzina em pré-emergência. Em caso de pós-emergência, utilizar doses mais baixas.
- "As condições climatéricas têm uma forte influência no efeito da Metribuzina
- Com o risco de Sarna comum, irrigar a cultura na iniciação dos tubérculos.
- Irrigação resulta num produto mais uniforme e com melhor qualidade culinária.
- Uma sobredosagem de Azoto (N) resultará numa maior sensibilidade ao Míldio.
- Utilizar um plano de tratamentos, devido ao elevado risco do Míldio da folha.
- Cultivar a variedade apenas em zonas com baixo risco de vírus Yntn.



### Defenagem e Colheita

- Para obter teor de matéria seca de 19,5 %.
- MONALISA tem uma boa separação.
- Para que a pele dos tubérculos se mantenha brilhante e lisa, estes não devem ficar muito tempo no solo após a dessecação.
- MONALISA é muito resistente a golpes, exceto em condições extremas.



### Armazenamento

- MONALISA tem uma boa dormência, pelo que pode ser efetuado um armazenamento à temperatura ambiente nos primeiros meses posteriores à colheita.
- É essencial um bom tratamento, uma vez que MONALISA é suscetível ao Fusarium.
- Para um armazenamento superior a 5 meses, é necessária refrigeração.
- **ARMAZENAMENTO EM CÂMARA FRIGORIFICA**
- Prevenir a desidratação, arrefecer com uma pequena diferença entre o ar de refrigeração e a temperatura do produto.
- Reduzir a temperatura 0,5 °C-0,7 °C por dia, nunca inferior a 4 °C.
- Ventilar com regularidade para evitar acumulação de CO2.
- Qualquer alteração da temperatura, em combinação com condensação, pode resultar num apodrecimento precoce e num elevado risco de aparecimento de Sarna prateada.