



## Produção de batata de consumo TRADITIONAL FRESH

- Tubérculos grandes
- Pele bastante atrativa e brilhante
- Alto rendimento
- Adaptação ampla
- Boa capacidade de Armazenamento



### Propriedades agronómicas

Maturação	64	Semi tardia
Período de dormência	67	Medio
Produto final maturação	109	Alto
Tamanho tubérculos	84	Grande calibre
Forma dos tubérculos		Oval
Numero de tubérculos		9-11
Cor da pele		Amarela
Polpa após cozinhar		Amarela
Tipo culinário		AB - Moderadamente firm
Peso de matéria seca/Aln		17,2% / 11,4%
Teor de matéria seca/Pes		309 / 1,065
Enegrecimento interno	11	Moderado sensível
Sens. ao Metribuzin	87	●●●●●
Formação de Batatinhas	56	●●●●●○



Cor da pele e carne



Tipo culinário



Maturação

### Densidade de Plantação

Calibre	Densidade de plantação/ha	Distancia entre linhas	
		75 cm	90 cm
28/35	50.000	27	22
35/45	44.000	30	25
35/55	40.000	33	28
50/55	38.000	35	29
55/65	36.000	37	31

Profundidade de plantação: normal.

Verificar sempre a contagem de tubérculos para um cálculo correto.

### Resistências

Mildio da folha	56	●●●●●○
Mildio do tuberculo	80	●●●●●
Alternaria	52	●○●○●○
Sarna comum	56	●●●●●○
Sarna pulvuro lenta	51	●●●●●○
Spraing	89	●●●●●○
PVY	24	●○●○●○
Yntn tolerancia tubérculos	99	●●●●●
Res. aos nematodos		
Ro1/4	9	●●●●●
Ro2/3	4	●●●●○
Ro5	*6	●●●●○
Pa2		○●○●○●
Pa3	*2	●○●○●○
Res. verruga		
F1	10	●●●●●
F2	3	●○●○●○
F6	3	●○●○●○
F18	*1	●○●○●○

\* HZPC own analysis/no official analysis

### Fertilização

- Adaptar a fertilização em função das análises do solo.
- Aplicar 2/3 antes da plantação e 1/3 na cobertura.
- Recomendam-se aplicações fracionadas de azoto para manter a planta vigorosa e obter tubérculos maiores.
- Azoto (N): Aplicação elevada (210-250Kg N/Ha incluindo a disponibilidade no solo).
- Adubação com Potássio e Fosfatos de acordo com a recomendação padrão.
- O Manganês e o Magnésio fortalecem a folhagem e previnem a morte prematura.



## Produção de batata de consumo TRADITIONAL FRESH



### Preparação e Plantação

- LUCINDA tem uma dormência longa.
- O pré-abrolhamento ajuda a promover o crescimento.
- "Não descongelar para evitar a ""formação de batatinhas""."
- LUCINDA pode ser cultivada em todos os tipos de solo.
- Evitar solos com risco elevado de sarna pulverulenta.
- LUCINDA pode ser plantada mais cedo, mas evitando condições frias.
- O calibre desejado no arranque pode ser influenciado pela variação do compasso e o momento da dessecação.



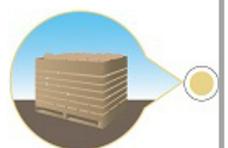
### Cultivo

- A emergência é normal.
- LUCINDA tem boa tolerância à Metribuzina.
- A irrigação excessiva na parte final da cultura aumenta a dominância de lenticelas.
- Utilizar um plano de tratamentos, devido ao elevado risco do Míldio da folha e do tubérculo.
- LUCINDA é suscetível à Alternaria. Começar tratamento no período da floração.
- Utilizar produtos que tenham efeito no controlo da Alternaria solani e da Alternaria alternata.
- Assegurar um crescimento regular e evitar o stress (por calor), dado que pode causar deficiências na polpa.



### Defenagem e Colheita

- Assegurar uma maturação natural da cultura e uma boa maturação dos tubérculos.
- Garantir o ciclo completo da cultura antes da dessecação.
- A pele deve estar firme antes do arranque.
- LUCINDA é moderadamente suscetível a golpes. Reduzir a altura de queda e evitar danos mecânicos.



### Armazenamento

- LUCINDA tem uma boa dormência, pelo que pode ser efetuado um armazenamento à temperatura ambiente nos primeiros meses posteriores à colheita.
- Não armazenar os tubérculos a temperaturas muito frias caso se destinem a segunda cultura (outono/inverno).