



Produção de batata de consumo France

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



Propriedades agronômicas

Maturação	64	Semi tardia
Periodo de dormencia	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	● ● ● ● ●
Formacao de Batatinhas	56	● ● ● ● ●



Cor da pele e carne



Tipo culinário



Maturação

Densidade de Plantação

		Distancia entre linhas	
Calibre	Densidade de plantação/ha	75 cm	90 cm
28/35	50.000	27	22
35/45	44.000	30	25
45/55	38.000	35	29

Profundidade de plantação: 3 cm mais fundo do que o 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	● ● ● ● ●

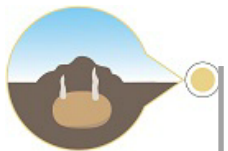
* HZPC own analysis/no official analysis

Fertilização

- Adaptar a fertilização em função das análises do solo.
- Aplicar 2/3 antes da plantação e 1/3 na cobertura.
- Azoto (N): Aplicação elevada (210-250Kg N/ha incluindo a disponibilidade no solo).
- Potássio (K): aprox. 200 kg K/ha antes da plantação e 250 kg K/ha após a tuberação aumenta a qualidade
- Fosfato (P): aprox. 90-100 kg K/ha antes da plantação.
- O Manganês e o Magnésio fortalecem a folhagem e previnem a morte prematura.



Produção de batata de consumo France



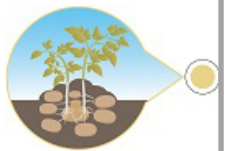
Preparação e Plantação

- LUCINDA tem uma dormência longa.
- "Não desgrelar para evitar a ""formação de batatinhas""."
- Aquecer corretamente a semente e plantar com pequenos grelos brancos.
- Tratar sempre as sementes de LUCINDA e o solo contra Rhizoctonia.
- LUCINDA pode ser cultivada em todos os tipos de solo.
- LUCINDA pode ser plantada mais cedo, mas evitando condições frias.
- Preferência de cultivo com irrigação.



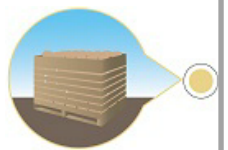
Cultivo

- 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.
- 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

- Mínimo de 3 semanas entre a desecagem das plantas e o arranque para ter uma pele completamente firme.
- LUCINDA é moderadamente suscetível a golpes. Reduzir a altura de queda e evitar danos mecânicos.
- Proceda ao arranque quando as condições do solo forem ótimas.



Armazenamento

- Com as corretas condições, LUCINDA é adequada para armazenar longo período de tempo
- Temperatura de armazenamento: 5 °C.
- Reduzir a temperatura 0,5 °C-0,7 °C por dia, até um valor estável de 5°C.
- Ventilar com regularidade para evitar acumulação de CO2.
- Qualquer alteração da temperatura, em combinação com condensação, pode resultar num abrolhamento precoce e num elevado risco de aparecimento de Sarna prateada.
- Para um armazenamento a longo prazo, é necessário usar anti-abrolhantes.