



Produção de batata de consumo France

- Tubérculos grandes
- Boa produção
- Maturação precoce
- Boa resistência ao embalamento



Propriedades agronômicas

Maturação	66	Semi precoce
Periodo de dormencia	65	Medio
Produto final maturação	105	Alto
Tamanho tubérculos	82	Grande calibre
Forma dos tubérculos		Oval / Alongada-oval
Numero de tubérculos		9-11
Cor da pele		Vermelha
Polpa após cozinhar		Amarela clara
Tipo culinário		AB - Moderadamente firm
Peso de matéria seca/Aln		18,7% / 12,9%
Teor de matéria seca/Pes		340 / 1,072
Enegrecimento interno	8	Pouco sensível
Sens. ao Metribuzin	80	● ● ● ● ●
Formacao de Batatinhas	36	● ● ● ● ●



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	46.000	29	24
45/50	40.000	33	28
50/55	36.000	37	31

Plantar ligeiramente acima do nível do solo, os tubérculos crescem em profundidade.

Resistências

Mildio da folha	52	● ● ● ● ●
Mildio do tuberculo	66	● ● ● ● ●
Alternaria	80	● ● ● ● ●
Sarna comum	64	● ● ● ● ●
Sarna pulvuro lenta	69	● ● ● ● ●
Spraing	97	● ● ● ● ●
PVY	34	● ● ● ● ●
Yntn tolerancia tubérculos	98	● ● ● ● ●

Res. aos nematodos

Ro1/4	9	● ● ● ● ●
Ro2/3	4	● ● ● ● ●
Ro5	*8	● ● ● ● ●
Pa2	*5	● ● ● ● ●
Pa3	*1	● ● ● ● ●

Res. verruga

F1	10	● ● ● ● ●
F2	3	● ● ● ● ●
F6	*1	● ● ● ● ●
F18	*1	● ● ● ● ●

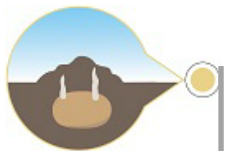
* HZPC own analysis/no official analysis

Fertilização

- Adaptar a fertilização em função das análises do solo.
-
- Azoto (N): Aplicação elevada (210-250Kg N/Ha incluindo a disponibilidade no solo).
- Adubação com Potássio e Fosfatos de acordo com a recomendação padrão.



Produção de batata de consumo France



Preparação e Plantação

- MEMPHIS tem uma dormência média.
- Um tratamento térmico é o ideal para quebrar a dormência.
- "Não desgelar para evitar a ""formação de batatinhas""."
- Aquecer corretamente a semente e plantar com pequenos grelos brancos.
- Tratar sempre as sementes de MEMPHIS e o solo contra Rhizoctonia.
- A variedade tem uma ligeira suscetibilidade à formação de batatinhas, evitar plantar em solos muito frios.



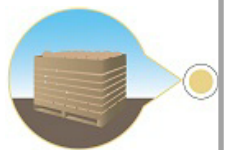
Cultivo

- A emergência é um pouco lenta, posteriormente a planta desenvolve-se bem.
- Recomenda-se a utilização de Metribuzina em pré-emergência. Em caso de pós-emergência, utilizar doses mais baixas.
- 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.



Defenagem e Colheita

- Ter cuidado com o crescimento rápido dos tubérculos.
- A pele deve estar firme antes do arranque.
- Mínimo de 3 semanas entre a dessecagem das plantas e o arranque para ter uma pele completamente firme.
- Evitar danos mecânicos para melhorar o armazenamento.
- Proceda ao arranque quando as condições do solo forem ótimas.
- As mães dos tubérculos podem permanecer no solo por longos períodos, ter cuidado durante a colheita para evitar infeções e contaminações.



Armazenamento

- Com as corretas condições, MEMPHIS é adequada para armazenar longo período de tempo
- Temperatura de armazenamento: 4 °C.
- 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 abrolhamento precoce e num elevado risco de aparecimento de Sarna prateada.
- Para um armazenamento a longo prazo, é necessário usar anti-abrolhantes.