



Produção de batata de consumo TRADITIONAL FRESH

- Tubérculos grandes
- Boa produção
- Adequada para segunda cultura
- Boa tolerância a condições de seca
- Boa resistência ao embalamento



Propriedades agronômicas

Maturação	66	Semi precoce
Período de dormência	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	●●●●●○
Formação de Batatinhas	36	●○●○●○



Cor da pele e carne



Tipo culinário



Maturação

Densidade de Plantação

Calibre	Densidade de plantação/ha	Distância entre linhas	
		75 cm	90 cm
28/35	47.500	28	23
35/45	44.000	30	25
35/55	40.000	33	28
50/55	37.000	36	30
55/65	35.000	38	32

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

Resistências

Mildio da folha	52	●●●●○●	Res. verruga	F1	10	●●●●●●
Mildio do tuberculo	66	●●●●○●	F2	3	●○●○●○	
Alternaria	80	●●●●●●	F6	*1	●○●○●○	
Sarna comum	64	●●●●○●	F18	*1	●○●○●○	
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	●○●○●○				

* 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 TRADITIONAL FRESH



Preparação e Plantação

- MEMPHIS tem uma dormência média.
- Um tratamento térmico é o ideal para quebrar a dormência.
- "Não desgrejar 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.
- Plantação em solos quentes, não plantar muito cedo.
- MEMPHIS pode ser cultivada em todos os tipos de solos, mesmo em condições em que a disponibilidade de água é limitada.



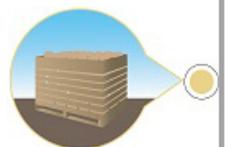
Cultivo

- 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.
- MEMPHIS tem uma boa tolerância à seca.
- 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

- A dessecagem necessita de atenção especial se existirem níveis elevados de Azoto.
- 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
- Ter em atenção o período de cicatrização.
- 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.