



Conselhos gerais na produção de batata de consumo

- Número muito elevado de tubérculos
- Calibre e forma dos tubérculos uniformes
- Firme a cozer
- Sabor muito bom
- Resistência ao Míldio



Propriedades agronómicas

Maturação	69	Semi precoce
Período de dormência	75	Longo
Produto final maturação	103	Moderado alto
Tamanho tubérculos	77	Medio
Forma dos tubérculos		Redondo-oval / Oval
Numero de tubérculos		15-17
Cor da pele		Amarela
Polpa após cozinhar		Amarela escura
Tipo culinário		A - Firme
Peso de matéria seca/Aln		19,9% / 14%
Teor de matéria seca/Pes		364 / 1,078
Energimento interno	11	Moderado sensível
Sens. ao Metribuzin	58	●●●●●●
Formação de Batatinhas	75	●●●●●●



Cor da pele e carne



Tipo culinário



Maturação

Densidade de Plantação

Mercado: 40-65 mm.

Calibre	Densidade de plantação/ha	Distancia entre linhas	
		75 cm	90 cm
28/30	53.000	25	21
30/40	43.000	31	26
40/50	34.000	39	33
50/60	30.000	44	37

Profundidade de plantação: normal.

Verificar sempre a contagem de tubérculos para um cálculo correto.

Resistências

Míldio da folha	97	●●●●●●
Míldio do tuberculo	84	●●●●●●
Alternaria	63	●●●●●●
Sarna comum	62	●●●●●●
Sarna pulvuro lenta	64	●●●●●●
Spraing	98	●●●●●●
PVY	17	●●●●●●
Yntn tolerancia tubérculos	98	●●●●●●

Res. aos nematodos

Ro1/4	9	●●●●●●
Ro2/3	*6	●●●●●●
Ro5	*1	●●●●●●
Pa2		●●●●●●
Pa3		●●●●●●

Res. verruga

F1	9	●●●●●●
F2	*1	●●●●●●
F6	*1	●●●●●●
F18	*5	●●●●●●

Fertilização

- Adaptar a fertilização em função das análises do solo.
- Azoto (N): 200 kg N/ha incluindo a fertilização de fundo.
- Aconselha-se a utilização de nutrientes de libertação lenta para manter um período de crescimento mais longo.
- Adubação com Potássio e Fosfatos de acordo com a recomendação padrão.
- Recomenda-se um nível elevado de Fósforo para reforçar o desenvolvimento do sistema radicular.
- O Manganês e o Magnésio fortalecem a folhagem e previnem a morte prematura.
- Inclua cálcio e boro na mistura de fertilizantes para um melhor desempenho de armazenamento.

* HZPC own analysis/no official analysis



Conselhos gerais na produção de batata de consumo



Preparação e Plantação

- Plantar após germinação visível, para conseguir uma cultura uniforme do tamanho do tubérculo.
- Tratar sempre as sementes de MUSE e o solo contra Rhizoctonia.
- A melhor qualidade obtém-se em solos argilosos e férteis.
- Ter uma boa estrutura de solo para ter bons resultados em condições de altas temperaturas e de seca.
- "MUSE é tolerante à ""formação de batatinhas"" , a plantação pode ser efetuada mais cedo."
- Seguir o número de plantas/hectare aconselhado, já que MUSE produz um maior número de tubérculos por planta.
- Preferência de cultivo com irrigação.



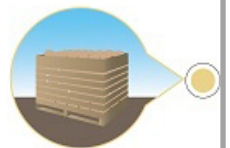
Cultivo

- Emergência uniforme, com um bom desenvolvimento da folhagem.
- MUSE é muito sensível à Metribuzina, aplicar apenas em pré-emergência.
- Mantenha a humidade adequada do solo para um bom rendimento e qualidade.
- MUSE tem uma forte tolerância à praga, no entanto o controlo químico é aconselhado a manter a resistência durável ao agente patogénico.



Defenagem e Colheita

- Para obter teor de matéria seca de 19,5 %.
- Mínimo de 3 semanas entre a desecagem das plantas e o arranque para ter uma pele completamente firme.
- No arranque adapte a velocidade dos tapetes de forma a evitar danos mecânicos.
- Proceda ao arranque quando as condições do solo forem ótimas.



Armazenamento

- Com o encascamento perfeito, o armazenamento a temperatura ambiente durante alguns meses é possível.
- Para períodos de armazenamento superiores a 4 meses, é necessária refrigeração.
- Reduzir a temperatura 0,5 °C-0,7 °C por dia, nunca inferior a 4 °C.
- Monitore o armazenamento com frequência e ventile com frequência o início da estação de armazenamento.