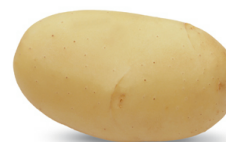




Produção de batata de consumo TRADITIONAL FRESH

- Tubérculos grandes
- Calibre e forma dos tubérculos uniformes
- Alto rendimento
- Boa resistência à seca e ao calor
- Boa capacidade de Armazenamento



Propriedades agronómicas

Maturação	53	Tardia
Período de dormência	70	Longo
Produto final maturação	103	Moderado alto
Tamanho tubérculos	85	Grande calibre
Forma dos tubérculos		Oval / Alongada-oval
Numero de tubérculos		9-11
Cor da pele		Amarela
Polpa após cozinhar		Amarela clara
Tipo culinário		B - Moderadamente farinó
Peso de matéria seca/Aln		20,9% / 15,1%
Teor de matéria seca/Pes		385 / 1,083
Enegrecimento interno	17	Sensível
Sens. ao Metribuzin	60	●●●●●●
Formação de Batatinhas	60	●●●●●●



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	53.000	25	21
35/45	43.000	31	26
35/55	40.000	33	28
50/55	38.000	35	29
55/65	36.000	37	31

Resistências

Mildio da folha	47	●●●●●●	Res. verruga	F1	10	●●●●●●
Mildio do tuberculo	71	●●●●●●	F2	*2	●●●●●●	
Alternaria	80	●●●●●●	F6		●●●●●●	
Sarna comum	46	●●●●●●	F18		●●●●●●	
Sarna pulvuro lenta	56	●●●●●●				
Spraing	77	●●●●●●				
PVY	60	●●●●●●				
Yntn tolerancia tubérculos	38	●●●●●●				
Res. aos nematodos						
Ro1/4	9	●●●●●●				
Ro2/3	*1	●●●●●●				
Ro5	*1	●●●●●●				
Pa2	*2	●●●●●●				
Pa3		●●●●●●				

* HZPC own analysis/no official analysis

Fertilização

- Adaptar a fertilização em função das análises do solo.
- Aplicar 4/5 antes da plantação e 1/5 na cobertura.
- Azoto (N): Aplicação elevada (210-250Kg N/ha incluindo a disponibilidade no solo).
- Uma aplicação de Potássio (Clorídrico) imediatamente antes da floração reduz a sensibilidade a golpes.
- Potássio (K): aprox. 200 kg K/ha antes da plantação e 250 kg K/ha após a tuberização aumenta a qualidade
- Adubação com Fosfatos de acordo com a recomendação padrão.
- Não utilizar matéria orgânica.



Produção de batata de consumo TRADITIONAL FRESH



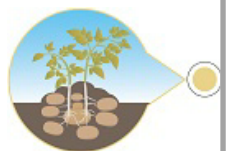
Preparação e Plantação

- Não armazenar as batatas de semente a temperaturas inferiores a 5 °C. Aquecer suficientemente antes da plantação.
- "Não desgrelar para evitar a ""formação de batatinhas""."
- Os olhos estão distribuídos de forma desigual, não cortar a semente.
- Aconselha-se o tratamento da semente e do solo para o controlo da Rhizoctonia, sarna prateada e outros problemas de pele que possam aparecer. A Azoxistrobina é um produto de aplicação com bons resultados contra o aparecimento de muitos fungos.
- Evitar solos com risco elevado de sarna comum.
- Plantar com pequenos brotos brancos proporciona melhores resultados.
- Não plantar em solos frios para evitar uma emergência irregular.



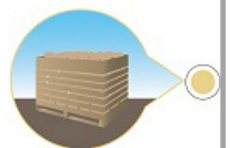
Cultivo

- CAESAR tem uma emergência lenta, mais tarde a folhagem irá desenvolver uma planta forte.
- Apesar da sua maturação tardia, CAESAR tem uma tuberação precoce.
- Aconselham-se pulverizações preventivas contra o Míldio.
- Apesar de ter uma boa resistência ao Míldio, aconselha-se uma aplicação preventiva regular, tendo em conta o longo período de crescimento.



Defenagem e Colheita

- A pele deve estar firme antes do arranque.
- CAESAR é moderadamente suscetível a golpes. Reduzir a altura de queda e evitar danos mecânicos.
- O elevado teor de matéria seca e o frio durante o arranque aumentarão as manchas nos tubérculos.
- Prestar uma atenção especial para evitar danos mecânicos para prevenir uma infeção posterior por Fusarium.



Armazenamento

- Prevenir a desidratação, arrefecer com uma pequena diferença entre o ar de refrigeração e a temperatura do produto.
- CAESAR é adequada para armazenamento, inclusivamente por períodos mais longo.
- CAESAR é ligeiramente suscetível a Phoma, pelo que é necessário ter em atenção uma boa cicatrização da pele. Uma descida brusca de temperatura aumentará o risco de Phoma.
- Para períodos de armazenamento superiores a 4 meses, é necessária refrigeração.
- Reduzir a temperatura 0,5 °C-0,7 °C por dia, até um valor estável, nunca inferior a 5 °C.
- Ventilar com regularidade para evitar acumulação de CO2.