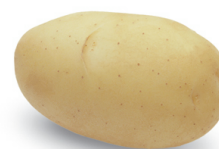




Produção de batata de consumo TRADITIONAL FRESH

- Tubérculos grandes
- Pele bastante atrativa e brilhante
- Alto rendimento
- Tuberização e maturação precoces em condições de dias curtos
- Boa capacidade de Armazenamento



Propriedades agronômicas

Maturação	50	Tardia
Periodo de dormencia	60	Medio
Produto final maturação	128	Muito alto
Tamanho tubérculos	83	Grande calibre
Forma dos tubérculos		Alongada-oval
Numero de tubérculos		12-14
Cor da pele		Amarela clara
Polpa após cozinhar		Amarela clara
Tipo culinário		B - Moderadamente farinô
Peso de matéria seca/Aln		19,7% / 13,8%
Teor de matéria seca/Pes		359 / 1,077
Enegrecimento interno	12	Moderado sensível
Sens. ao Metribuzin	70	● ● ● ● ●
Formacao de Batatinhas	83	● ● ● ● ●



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	46.000	29	24
35/45	42.000	32	26
35/55	39.000	34	28
50/55	38.000	35	29
55/65	36.000	37	31

Resistências

Mildio da folha	50	● ● ● ● ●
Mildio do tuberculo	63	● ● ● ● ●
Alternaria	80	● ● ● ● ●
Sarna comum	55	● ● ● ● ●
Sarna pulvulenta	58	● ● ● ● ●
Spraing	71	● ● ● ● ●
PVY	15	● ● ● ● ●
Yntn tolerancia tubérculos	84	● ● ● ● ●

Res. aos nematodos

Ro1/4	9	● ● ● ● ●
Ro2/3	*4	● ● ● ● ●
Ro5	*1	● ● ● ● ●
Pa2	3	● ● ● ● ●
Pa3	2	● ● ● ● ●

Res. verruga

F1	10	● ● ● ● ●
F2	*8	● ● ● ● ●
F6	3	● ● ● ● ●
F18		● ● ● ● ●

* HZPC own analysis/no official analysis

Fertilização

- Adaptar a fertilização em função das análises do solo.
- As aplicações fracionadas de azoto podem evitar um desenvolvimento inicial excessivo da folhagem.
- Aplicar 2/3 antes da plantação e 1/3 na cobertura.
- Ter em atenção o momento certo da fertilização para assegurar uma maturação natural da cultura.
- Azoto (N): Aplicação muito elevada (>250Kg N/ha incluindo a disponibilidade no solo).
- Adubação com Potássio e Fosfatos de acordo com a recomendação padrão.
- Ter em atenção a quantidade de fertilizante orgânico utilizado para evitar mineralizações tardias.



Produção de batata de consumo TRADITIONAL FRESH



Preparação e Plantação

- Um tratamento térmico é o ideal para quebrar a dormência.
- Garantir brotos suficientemente fortes para evitar que se quebrem.
- MONDIAL pode ser cultivada em todos os tipos de solo.
- "Em solos leves com presença de nematodos existe um risco elevado de ""spraing"". Aplicar um nematodocida nesses solos."
- Pode ser plantada com pequenos brotos brancos, mas um bom pré-abrolhamento pode promover o desenvolvimento da cultura.
- Aconselha-se uma plantação precoce.
- Evitar a quebra de brotos durante a plantação.



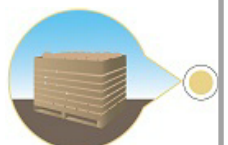
Cultivo

- Emergência uniforme, com um bom desenvolvimento da folhagem.
- Garantir uma boa humidade do solo para prevenir o aparecimento de sarna comum.
- MONDIAL tem uma boa tolerância à seca.
- Aconselham-se pulverizações preventivas contra o Míldio.



Defenagem e Colheita

- Usar produtos com um forte efeito, de forma a facilitar a separação da planta e tubérculo.
- A pele deve estar firme antes do arranque.
- MONDIAL é moderadamente suscetível a golpes. Reduzir a altura de queda e evitar danos mecânicos.
- Os tubérculos são de calibre grande. O arranque e a armazenagem devem ser efetuados com cuidado para evitar danos e golpes.



Armazenamento

- MONDIAL é adequada para armazenamento, inclusivamente por períodos mais longo.