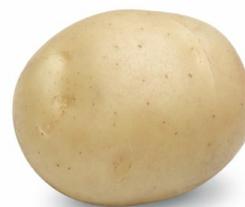




Produção de batata de consumo TRADITIONAL FRESH

- **Pele bastante atrativa e brilhante**
- **Alto rendimento**
- **Adaptação ampla**
- **Baixa necessidade de azoto**
- **Tuberização precoce**



Propriedades agronómicas

Maturação	54	Tardia
Período de dormência	61	Medio
Rendimento precoce	120	Muito alto
Produto final maturação	116	Muito alto
Tamanho tubérculos	82	Grande calibre
Forma dos tubérculos		Redondo-oval
Numero de tubérculos		12-14
Cor da pele		Amarela clara
Polpa após cozinhar		Creme
Tipo culinário		AB - Moderadamente firm
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	85	●●●●●○
Formação 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	45.000	30	25
35/45	40.000	33	28
35/55	38.000	35	29
50/55	36.000	37	31
55/65	34.000	39	33

Profundidade de plantação: normal.

Verificar sempre a contagem de tubérculos para um cálculo correto.

Resistências

Mildio da folha	55	●●●●●○
Mildio do tuberculo	74	●●●●●○
Alternaria	65	●●●●●○
Sarna comum	54	●●●●●○
Sarna pulvuro lenta	55	●●●●●○
Spraing	68	●●●●●○
PVY	34	●○●●●○
Yntn tolerancia tubérculos	95	●●●●●●
Res. aos nematodos		
Ro1/4	9	●●●●●●
Ro2/3	4	●●●●●○
Ro5	*5	●●●●●○
Pa2	*6	●●●●●○
Pa3	*1	●○●●●○
Res. verruga		
F1	10	●●●●●●
F2	3	●○●●●○
F6	3	●○●●●○
F18	*2	●○●●●○

* 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 média (170-210Kg N/ha incluindo a disponibilidade no solo).
- Em solos pobres em potássio, aplicar Fertilizante Clorídrico (KCl) antes da plantação para aumentar a resistência a golpes.
- Adubação com Fosfatos de acordo com a recomendação padrão.



Produção de batata de consumo TRADITIONAL FRESH



Preparação e Plantação

- SIFRA pode ser cultivada em todos os tipos de solo.
- Os terrenos fortes necessitam de uma boa estrutura para evitar tubérculos deformados.
- Evitar solos com riscos muito elevados de sarna pulverulenta.
- Pode ser plantada com pequenos brotos brancos, mas um bom pré-abrolhamento pode promover o desenvolvimento da cultura.
- Seguir o número de plantas/hectare aconselhado, já que SIFRA produz um maior número de tubérculos por planta.



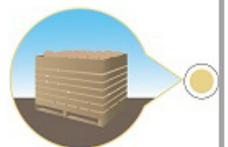
Cultivo

- Utilizar produtos que tenham efeito no controlo da *Alternaria solani* e da *Alternaria alternata*.
- Utilizar um plano de tratamentos, devido ao elevado risco do Míldio da folha.



Defenagem e Colheita

- Um mau encascamento irá ter efeito negativos no armazenamento.
- Assegurar uma maturação natural da cultura e uma boa maturação dos tubérculos.
- O elevado teor de matéria seca e o frio durante o arranque aumentarão as manchas nos tubérculos.
- Evitar danos mecânicos para melhorar o armazenamento.



Armazenamento

- SIFRA é adequada para armazenamento, inclusivamente por períodos mais longo.
- É essencial um bom tratamento, uma vez que SIFRA é suscetível ao *Fusarium*.
- SIFRA 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*.
- Uma temperatura estável durante o armazenamento previne o desenvolvimento de sarna prateada.