



Produção de batata de consumo TRADITIONAL FRESH

- Tubérculos grandes
- Calibre e forma dos tubérculos uniformes
- Alto rendimento
- Bom teor de matéria seca



Propriedades agronómicas

Maturação	65	Semi precoce
Periodo de dormencia	70	Longo
Rendimento precoce	109	Alto
Produto final maturação	111	Alto
Tamanho tubérculos	83	Grande calibre
Forma dos tubérculos		Redondo-oval / Oval
Numero de tubérculos		12-14
Cor da pele		Amarela
Polpa após cozinhar		Amarela clara
Tipo culinário		B - Moderadamente farinif
Peso de matéria seca/Aln		19,6% / 13,8%
Teor de matéria seca/Pes		358 / 1,076
Enegrecimento interno	18	Sensível
Sens. ao Metribuzin	80	●●●●●
Formacao de Batatinhas	49	●●●●●



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	50.000	27	22
35/45	46.000	29	24
35/55	42.000	32	26
50/55	40.000	33	28
55/65	38.000	35	29

Verificar sempre a contagem de tubérculos para um cálculo correto.

Resistências

Mildio da folha	51	●●●●●
Mildio do tuberculo	65	●●●●●
Alternaria	60	●●●●●
Sarna comum	49	●●●●●
Sarna pulvuro lenta	43	●●●●●
Spraing	53	●●●●●
PVY	69	●●●●●
Yntn tolerancia tubérculos	32	●●●●●

Res. aos nematodos

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

Res. verruga

F1	10	●●●●●
F2	3	●●●●●
F6		●●●●●
F18		●●●●●

Fertilização

- Adaptar a fertilização em função das análises do solo.
-
- Azoto (N): Aplicação muito elevada (>250Kg N/ha incluindo a disponibilidade no solo).
- Adubação com Potássio e Fosfatos de acordo com a recomendação padrão.

* HZPC own analysis/no official analysis



Produção de batata de consumo TRADITIONAL FRESH



Preparação e Plantação

- HEROS tem uma dormência longa.
- Um tratamento térmico é o ideal para quebrar a dormência.
- A melhor qualidade obtém-se em solos argilosos e férteis.
- Pode ser plantada com pequenos brotos brancos, mas um bom pré-abrolhamento pode promover o desenvolvimento da cultura.



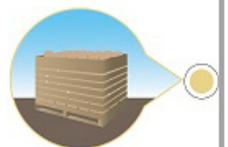
Cultivo

- Emergência uniforme, com um bom desenvolvimento da folhagem.
- A tuberação é precoce.
- Aconselham-se pulverizações preventivas contra o Míldio.
- Assegurar um crescimento regular e evitar o stress (por calor), dado que pode causar deficiências na polpa.



Defenagem e Colheita

- Garantir o ciclo completo da cultura antes da dessecação.
- A pele deve estar firme antes do arranque.
- HEROS é moderadamente suscetível a golpes. Reduzir a altura de queda e evitar danos mecânicos.



Armazenamento

- HEROS é adequada para armazenamento, inclusivamente por períodos mais longo.
- É essencial um bom tratamento, uma vez que HEROS é suscetível ao Fusarium.
- Ventilar com regularidade para evitar acumulação de CO2.
- Boa armazenagem a uma temperatura constante.