



Produção de batata de consumo TRADITIONAL FRESH

- **Maturação e tuberização precoces**
- **Tubérculos grandes**
- **Boa produção**
- **Calibre e forma dos tubérculos uniformes**
- **Boa qualidade culinária**



Propriedades agronômicas

Maturação	76	Precoce
Rendimento precoce	96	Medio
Periodo de dormencia	54	Moderadamente curto
Produto final maturação	96	Bom
Tamanho tubérculos	80	Grande calibre
Forma dos tubérculos		Oval / Alongada-oval
Numero de tubérculos		9-11
Cor da pele		Vermelha
Polpa após cozinhar		Amarela
Tipo culinário		AB - Moderadamente firm
Peso de matéria seca/Aln		18,3% / 12,5%
Teor de matéria seca/Pes		332 / 1,07
Enegrecimento interno	10	Pouco sensível
Sens. ao Metribuzin	64	● ● ● ● ●
Formacao de Batatinhas	75	● ● ● ● ●



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	43.000	31	26
50/55	39.000	34	28
55/65	36.000	37	31

Resistências

Mildio da folha	43	● ● ● ● ●
Mildio do tuberculo	51	● ● ● ● ●
Alternaria	69	● ● ● ● ●
Sarna comum	57	● ● ● ● ●
Sarna pulvulenta	59	● ● ● ● ●
Spraing	75	● ● ● ● ●
PVY	22	● ● ● ● ●
Yntn tolerancia tubérculos	81	● ● ● ● ●

Res. aos nematodos

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

Res. verruga

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

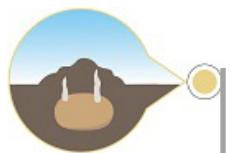
* HZPC own analysis/no official analysis

Fertilização

- Adaptar a fertilização em função das análises do solo.
- Consulte sempre as regras locais atuais sobre a fertilização das culturas.
- O azoto pode ser aplicado numa dose única, o que ajudará a promover o desenvolvimento da cultura.
- Recomendam-se aplicações fracionadas de azoto para manter a planta vigorosa e obter tubérculos maiores.
- Azoto (N): Aplicação muito elevada (>250Kg N/Ha incluindo a disponibilidade no solo).



Produção de batata de consumo TRADITIONAL FRESH



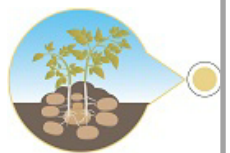
Preparação e Plantação

- Permitir que a semente se adapte às condições locais antes da plantação.
- RED SCARLETT reage bem ao corte dos grandes tubérculos, ótimo resultado, 3-4 semanas antes da plantação.
- 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.
- RED SCARLETT pode ser cultivada em todos os tipos de solo.
- Pode ser plantada com pequenos brotos brancos, mas um bom pré-abrolhamento pode promover o desenvolvimento da cultura.



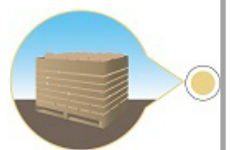
Cultivo

- Emergência uniforme, com um bom desenvolvimento da folhagem.
- RED SCARLETT é muito sensível à Metribuzina, aplicar apenas em pré-emergência.
- Utilizar um plano de tratamentos, devido ao elevado risco do Míldio da folha e do tubérculo.
- RED SCARLETT é suscetível à Alternaria. Começar tratamento no período da floração.
- Utilizar produtos que tenham efeito no controlo da Alternaria solani e da Alternaria alternata.
- Aconselham-se pulverizações preventivas contra o Míldio.



Defenagem e Colheita

- A pele deve estar firme antes do arranque.
- RED SCARLETT é muito resistente a golpes, exceto em condições extremas.
- Prestar uma atenção especial para evitar danos mecânicos para prevenir uma infeção posterior por Fusarium.



Armazenamento

- É essencial um bom tratamento, uma vez que RED SCARLETT é suscetível ao Fusarium.
- RED SCARLETT 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 um armazenamento superior a 3 meses, é necessária refrigeração.
- Ventilar com regularidade para evitar acumulação de CO2.
- Qualquer alteração da temperatura, em combinação com condensação, pode resultar num abrolhamento precoce e num elevado risco de aparecimento de Sarna prateada.