



Produção de batata de consumo CRISPS

- Muito apropriada para uma colheita precoce
- Flexibilidade para processar no campo e no armazenamento
- Muito adequado para colheita antecipada
- Elevado teor consistente de matéria seca



Propriedades agronômicas

Maturação	68	Semi precoce
Periodo de dormencia	60	Medio
Produto final maturação	90	Moderado
Tamanho tubérculos	80	Grande calibre
Forma dos tubérculos		Redondo-oval
Numero de tubérculos		12-14
Cor da pele		Amarela
Polpa após cozinhar		Amarela
Tipo culinário		B - Moderadamente farinô
Peso de matéria seca/Aln		24,6% / 18,7%
Teor de matéria seca/Pes		460 / 1,1
Enegrecimento interno	16	Sensível
Sens. ao Metribuzin	60	● ● ● ● ●
Formacao de Batatinhas	88	● ● ● ● ●



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	55.000	24	20
35/45	44.000	30	25
35/50	42.000	32	26
50/60 semente cortada	48.000	28	23

Profundidade de plantação: normal.

Resistências

Mildio da folha	44	● ● ● ● ●
Mildio do tuberculo	60	● ● ● ● ●
Alternaria	48	● ● ● ● ●
Sarna comum	68	● ● ● ● ●
Sarna pulvulenta	65	● ● ● ● ●
Spraing	55	● ● ● ● ●
PVY	30	● ● ● ● ●
Yntn tolerancia tubérculos	99	● ● ● ● ●

Res. aos nematodos

Ro1/4	8	● ● ● ● ●
Ro2/3		● ● ● ● ●
Ro5		● ● ● ● ●
Pa2		● ● ● ● ●
Pa3		● ● ● ● ●

Res. verruga

F1	10	● ● ● ● ●
F2		● ● ● ● ●
F6	*5	● ● ● ● ●
F18		● ● ● ● ●

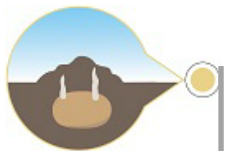
* HZPC own analysis/no official analysis

Fertilização

- O azoto pode ser aplicado numa dose única, o que ajudará a promover o desenvolvimento da cultura.
- Azoto (N): Aplicação média (170-210Kg N/Ha incluindo a disponibilidade no solo).
- Adubação com Potássio e Fosfatos de acordo com a recomendação padrão.
- Para evitar golpes, aplicar Potássio.



Produção de batata de consumo CRISPS



Preparação e Plantação

- NORMAN tem uma dormência longa.
- O pré-abrolhamento ajuda a promover o crescimento.
- Aquecer corretamente a semente e plantar com pequenos grelos brancos.
- Os melhores resultados são obtidos em solos leves.
- "Em solos leves com presença de nematodos existe um risco elevado de "spraing". Aplicar um nematodocida nesses solos."
- Aplicar um tratamento no solo contra o Rhizoctonia em terrenos sensíveis.



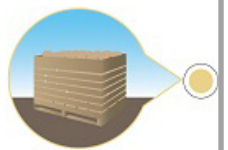
Cultivo

- Emergência uniforme, com um bom desenvolvimento da folhagem.
- A tuberização é precoce.
- NORMAN tem uma emergência rápida.
- NORMAN é muito sensível à Metribuzina, aplicar apenas em pré-emergência.
- Utilizar um plano de tratamentos, devido ao elevado risco do Míldio da folha.



Defenagem e Colheita

- NORMAN é sensível a golpes e a danos mecânicos.
- Em caso de arranque em verde ou pouco depois da queima, assegurar uma rápida secagem para uma pele firme.



Armazenamento

- NORMAN é uma variedade precoce, pelo que a sua comercialização ocorre normalmente nos 5 meses subsequentes à sua colheita.