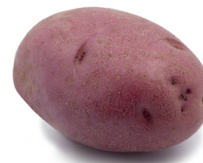




Produção de batata de consumo TRADITIONAL FRESH

- Tubérculos grandes
- Alto rendimento
- Baixa necessidade de azoto
- Pele vermelha escura e brilhante



Propriedades agronômicas

Maturação	58	Semi tardia
Periodo de dormencia	72	Longo
Produto final maturação	121	Muito alto
Tamanho tubérculos	85	Grande calibre
Forma dos tubérculos		Oval
Numero de tubérculos		9-11
Cor da pele		Vermelho escuro
Polpa após cozinhar		Amarela clara
Tipo culinário		AB - Moderadamente firm
Peso de matéria seca/Aln		18,1% / 12,3%
Teor de matéria seca/Pes		327 / 1,069
Enegrecimento interno	10	Pouco sensível
Sens. ao Metribuzin	60	● ● ● ● ●
Formacao de Batatinhas	87	● ● ● ● ●



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	53.000	25	21
35/45	50.000	27	22
35/55	46.000	29	24
50/55	44.500	30	25
55/65	41.500	32	27

Resistências

Mildio da folha	48	● ● ● ● ●
Mildio do tuberculo	56	● ● ● ● ●
Alternaria	90	● ● ● ● ●
Sarna comum	56	● ● ● ● ●
Sarna pulvuro lenta	53	● ● ● ● ●
Spraing	96	● ● ● ● ●
PVY	30	● ● ● ● ●
Yntn tolerancia tubérculos	99	● ● ● ● ●

Res. aos nematodos

Ro1/4	9	● ● ● ● ●
Ro2/3	*2	● ● ● ● ●
Ro5	*6	● ● ● ● ●
Pa2		● ● ● ● ●
Pa3		● ● ● ● ●

Res. verruga

F1	3	● ● ● ● ●
F2	3	● ● ● ● ●
F6	3	● ● ● ● ●
F18	*1	● ● ● ● ●

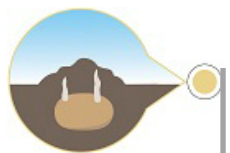
* HZPC own analysis/no official analysis

Fertilização

- Adaptar a fertilização em função das análises do solo.
- Não fazer nenhuma cobertura.
- Azoto (N): Aplicação média (170-210Kg N/Ha incluindo a disponibilidade no solo).
- Não aplicar Potássio Clorídrico (KCl) menos de 6 semanas antes da plantação, aplicações tardias podem induzir níveis mais baixos de matéria seca.
- 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**



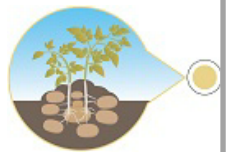
Preparação e Plantação

- RONALDO tem uma dormência longa.
- O pré-abrolhamento ajuda a promover o crescimento.
- As sementes devem ser retiradas da câmara frigorífica com suficiente antecedência em relação à plantação.
- RONALDO pode ser cultivada em todos os tipos de solo.
- Evitar solos com riscos muito elevados de sarna pulverulenta.
- Uma boa amontoa evita o aparecimento de tubérculos verdes.



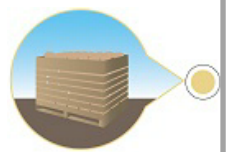
Cultivo

- O desenvolvimento da folhagem é forte, manter o Azoto baixo.
- A emergência é normal.
- Recomenda-se a utilização de Metribuzina em pré-emergência. Em caso de pós-emergência, utilizar doses mais baixas.
- A irrigação excessiva na parte final da cultura aumenta a dominância de lenticelas.
- Utilizar um plano de tratamentos, devido ao elevado risco do Míldio da folha e do tubérculo.
- Utilizar, mais tarde durante o cultivo, produtos com uma forte proteção contra o Míldio do tubérculo.
- Aconselham-se pulverizações preventivas contra o Míldio.



Defenagem e Colheita

- Garantir a maturação suficiente da cultura antes da dessecagem, o que permitirá obter um teor de matéria seca mais elevado.
- A pele deve estar firme antes do arranque.
- Evitar danos mecânicos para melhorar o armazenamento.
- Os tubérculos são de calibre grande. O arranque e a armazenagem devem ser efetuados com cuidado para evitar danos e golpes.



Armazenamento

- RONALDO não é adequada para um armazenamento a longo prazo.
- Prevenir a desidratação, arrefecer com uma pequena diferença entre o ar de refrigeração e a temperatura do produto.
- Ter em atenção o período de cicatrização.