



Produção de batata de consumo TRADITIONAL FRESH

- Calibre e forma dos tubérculos uniformes
- Adequada para segunda cultura
- Pele vermelha escura e brilhante
- Bom teor de matéria seca
- Boa resistência à sarna comum e à sarna pulverulenta



Propriedades agronômicas

Maturação	69	Semi precoce
Período de dormência	65	Medio
Rendimento precoce	94	Medio
Produto final maturação	94	Bom
Tamanho tubérculos	81	Grande calibre
Forma dos tubérculos		Oval
Número de tubérculos		9-11
Cor da pele		Vermelha
Polpa após cozinhar		Amarela
Tipo culinário		AB - Moderadamente firm
Peso de matéria seca/Aln		19,4% / 13,5%
Teor de matéria seca/Pes		353 / 1,075
Enegrecimento interno	8	Pouco sensível
Sens. ao Metribuzin	76	●●●●●○
Formação de Batatinhas	75	●●●●●○



Cor da pele e carne



Tipo culinário



Maturação

Densidade de Plantação

Calibre	Densidade de plantação/ha	Distância entre linhas	
		75 cm	90 cm
28/35	47.500	28	23
35/45	52.000	26	21
35/55	48.000	28	23
50/55	44.500	30	25
55/65	40.000	33	28

Resistências

Mildio da folha	58	●●●●●○
Mildio do tuberculo	66	●●●●●○
Alternaria	52	●●●●●○
Sarna comum	71	●●●●●○
Sarna pulverulenta	75	●●●●●○
Spraing	75	●●●●●○
PVY	22	●●●●●○
Yntn tolerancia tubérculos97		●●●●●○
Res. aos nematodos		
Ro1/4	9	●●●●●○
Ro2/3	5	●●●●●○
Ro5	*2	●●●●●○
Pa2		●●●●●○
Pa3		●●●●●○
Res. verruga		
F1	10	●●●●●○
F2	3	●●●●●○
F6	3	●●●●●○
F18	*1	●●●●●○

* HZPC own analysis/no official analysis

Fertilização

- Adaptar a fertilização em função das análises do solo.
- Aplicar 2/3 antes da plantação e 1/3 na 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.
- CANBERRA é suscetível à deficiência de minerais, por essa razão planejar antecipadamente a fertilização.
- O Manganês e o Magnésio fortalecem a folhagem e previnem a morte prematura.
- Aconselha-se uma fertilização semanal extra com Magnésio para prevenir sintomas de carência.



Produção de batata de consumo TRADITIONAL FRESH



Preparação e Plantação

- CANBERRA tem uma dormência longa.
- O pré-abrolhamento ajuda a promover o crescimento.
- 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.
- CANBERRA pode ser cultivada em todos os tipos de solo.



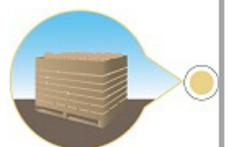
Cultivo

- CANBERRA tem boa tolerância à Metribuzina.
- CANBERRA é suscetível à Alternaria. Começar tratamento no período da floração.
- Utilizar produtos que tenham efeito no controlo da Alternaria solani e da Alternaria alternata.
- 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

- Usar produtos com um forte efeito, de forma a facilitar a separação da planta e tubérculo.
- A pele deve estar firme antes do arranque.
- O elevado teor de matéria seca e o frio durante o arranque aumentarão as manchas nos tubérculos.



Armazenamento

- Quando a colheita foi feita em boas condições, as batatas podem ser arrefecidas rapidamente após o primeiro tratamento.
- Prevenir a desidratação, arrefecer com uma pequena diferença entre o ar de refrigeração e a temperatura do produto.
- Para um armazenamento superior a 5 meses, é necessária refrigeração.
- Reduzir a temperatura 0,5 °C-0,7 °C por dia, até um valor estável, nunca inferior a 5 °C.
- O armazenamento a uma temperatura inferior à recomendada dará lugar ao aumento da edulcoração.
- 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.
- CANBERRA tem uma dormência longa. O anti-abrolhante só é necessário armazenamentos a longo prazo.