



Produção de batata de consumo TRADITIONAL FRESH WINTERCROP

- **Maturação e tuberização precoces**
- **Tubérculos grandes**
- **Alto rendimento**
- **Sabor muito bom**
- **Variedade polivalente**



Propriedades agronômicas

Maturação	65	Semi precoce
Periodo de dormencia	56	Medio
Produto final maturação	110	Alto
Tamanho tubérculos	84	Grande calibre
Forma dos tubérculos		Oval
Numero de tubérculos		9-11
Cor da pele		Amarela
Polpa após cozinhar		Amarela clara
Tipo culinário		B - Moderadamente farinô
Peso de matéria seca/Aln		21,1% / 15,2%
Teor de matéria seca/Pes		389 / 1,083
Enegrecimento interno	6	Pouco sensível
Sens. ao Metribuzin	58	
Formacao de Batatinhas	44	



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	46.000	29	24
35/55	42.000	32	26
50/55	36.000	37	31
55/65	34.000	39	33

Profundidade de plantação: 3 cm mais fundo do que o normal.

Resistências

Mildio da folha	43	● ● ● ● ●
Mildio do tuberculo	65	● ● ● ● ●
Alternaria	66	● ● ● ● ●
Sarna comum	57	● ● ● ● ●
Sarna pulvuro lenta	63	● ● ● ● ●
Spraing	98	● ● ● ● ●
PVY	98	● ● ● ● ●
Yntn tolerancia tubérculos	99	● ● ● ● ●

Res. aos nematodos

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

Res. verruga

F1	10	● ● ● ● ●
F2	*3	● ● ● ● ●
F6	*9	● ● ● ● ●
F18		● ● ● ● ●

* 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 elevada (210-250Kg N/Ha incluindo a disponibilidade no solo).
- Adubação com Potássio e Fosfatos de acordo com a recomendação padrão.



Produção de batata de consumo TRADITIONAL FRESH WINTERCROP



Preparação e Plantação

- Permitir que a semente se adapte às condições locais antes da plantação.
- "Não desgrelar para evitar a ""formação de batatinhas""."
- As sementes devem ser retiradas da câmara frigorífica com suficiente antecedência em relação à plantação.
- Tratar sempre sementes de SAGITTA e o solo contra Rhizoctonia.
- A melhor qualidade obtém-se em solos férteis leves.
- Plantação em solos quentes, não plantar muito cedo.
- Quando plantada em terrenos mais fortes, é importante ter uma boa estrutura.
- Plantar com pequenos brotos brancos proporciona melhores resultados.
- Uma boa amontoa evita o aparecimento de tubérculos verdes.
- SAGITTA pode ser plantada mais cedo, mas evitando condições frias.



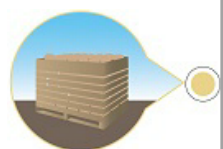
Cultivo

- Emergência uniforme, com um bom desenvolvimento da folhagem.
- SAGITTA é muito sensível à Metribuzina, aplicar apenas em pré-emergência.
- "As condições climáticas têm uma forte influência no efeito da Metribuzina
- SAGITTA 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 um plano de tratamentos, devido ao elevado risco do Míldio da folha.
- 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.



Armazenamento

- Prevenir a desidratação, arrefecer com uma pequena diferença entre o ar de refrigeração e a temperatura do produto.
- 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.
- Utilizar uma dose mais elevada de anti-abrolhante na primeira aplicação.
- Para um armazenamento a longo prazo, é necessário usar anti-abrolhantes.