



Produção de batata de consumo TRADITIONAL FRESH

- Alto rendimento
- Planta forte
- Alto teor de matéria seca
- Adequada para batata frita (palitos)
- Variedade polivalente



Propriedades agronómicas

Maturação	54	Tardia
Rendimento precoce	111	Alto
Periodo de dormencia	50	Moderadamente curto
Produto final maturação	110	Alto
Tamanho tubérculos	80	Grande calibre
Forma dos tubérculos		Oval / Alongada-oval
Numero de tubérculos		12-14
Cor da pele		Vermelha
Polpa após cozinhar		Amarela clara
Tipo culinário		B - Moderadamente farinô
Peso de matéria seca/Aln		23,3% / 17,4%
Teor de matéria seca/Pes		433 / 1,094
Enegrecimento interno	13	Moderado sensível
Sens. ao Metribuzin	63	●●●●●
Formacao de Batatinhas	85	●●●●●



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	45.000	30	25
35/45	39.000	34	28
35/55	36.000	37	31
50/55	34.000	39	33
55/65	32.500	41	34
55/65 semente cortada	37.000	36	30

Resistências

Mildio da folha	40	●●●●●
Mildio do tuberculo	73	●●●●●
Alternaria	77	●●●●●
Sarna comum	56	●●●●●
Sarna pulvuro lenta	59	●●●●●
Spraing	89	●●●●●
PVY	17	●●●●●
Yntn tolerancia tubérculos	97	●●●●●

Res. aos nematodos

Ro1/4	9	●●●●●
Ro2/3	*3	●●●●●
Ro5	*1	●●●●●
Pa2	*2	●●●●●
Pa3	*1	●●●●●

Res. verruga

F1	10	●●●●●
F2	7	●●●●●
F6	7	●●●●●
F18		●●●●●

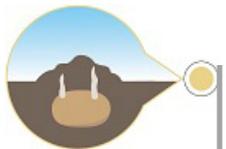
* HZPC own analysis/no official analysis

Fertilização

- Adaptar a fertilização em função das análises do solo.
- Aplicar 2/3 antes da plantação e 1/3 na cobertura.
- Azoto (N): Aplicação média (170-210Kg N/ha incluindo a disponibilidade no solo).
- Em solos pobres em potássio, aplicar Fertilizante Clorídrico (KCl) antes da plantação para aumentar a resistência a golpes.
- Para evitar um nível elevado de matéria seca, é necessária uma aplicação extra de Potássio após a formação dos tubérculos.
- Adubação com Potássio e Fosfatos de acordo com a recomendação padrão.
- Adubação com Fosfatos de acordo com a recomendação padrão.
- Ter em atenção a quantidade de fertilizante orgânico utilizado para evitar mineralizações



Produção de batata de consumo TRADITIONAL FRESH



Preparação e Plantação

- O pré-abrolhamento ajuda a promover o crescimento.
- ASTERIX pode ser cultivada em todos os tipos de solo.
- Quando plantada em terrenos mais fortes, é importante ter uma boa estrutura.
- Pode ser plantada com pequenos brotos brancos, mas um bom pré-abrolhamento pode promover o desenvolvimento da cultura.



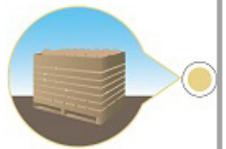
Cultivo

- O desenvolvimento da folhagem é forte, manter o Azoto baixo.
- Recomenda-se a utilização de Metribuzina em pré-emergência. Em caso de pós-emergência, utilizar doses mais baixas.
- Utilizar um plano de tratamentos, devido ao elevado risco do Míldio da folha e do tubérculo.
- Aconselham-se pulverizações preventivas contra o Míldio.



Defenagem e Colheita

- Assegurar uma maturação natural da cultura e uma boa maturação dos tubérculos.
- Os tubérculos são de calibre grande. O arranque e a armazenagem devem ser efetuados com cuidado para evitar danos e golpes.
- A pele deve estar firme antes do arranque.



Armazenamento

- ASTERIX é adequada para armazenamento, inclusivamente por períodos mais longo.
- É essencial um bom tratamento, uma vez que ASTERIX é suscetível ao Fusarium.
- ASTERIX 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.
- Armazenar a uma temperatura estável de 6 °C.
- Ventilar com regularidade para evitar acumulação de CO2.
- Não utilizar anti-abrolhantes, a ASTERIX é suscetível a queimaduras na pele.

tardias.

