



Produção de batata de consumo FRENCH FRIES

- Alto rendimento
- Planta forte
- Variedade polivalente



Propriedades agronómicas

Maturação	54	Tardia
Periodo de dormência	50	Moderadamente curto
Rendimento precoce	111	Alto
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 farinif
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	●●●●●
Formação 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
35/50	34.000	39	33
50/60 semente cortada	36.000	37	31

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

Resistências

Mildio da folha	40	●●●●●
Mildio do tuberculo	73	●●●●●
Alternaria	77	●●●●●
Sarna comum	56	●●●●●
Sarna pulvuro lenta	59	●●●●●
Spraing	89	●●●●●
PVY	17	●●●●●
Yntn tolerancia tubérculos97		●●●●●

Res. aos nematodos

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

Res. verruga

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

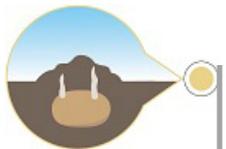
Fertilização

- 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 Fosfatos de acordo com a recomendação padrão.
- Ter em atenção a quantidade de fertilizante orgânico utilizado para evitar mineralizações tardias.

* HZPC own analysis/no official analysis



Produção de batata de consumo FRENCH FRIES



Preparação e Plantação

- ASTERIX tem uma dormência média.
- 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.



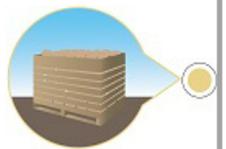
Cultivo

- 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.
- ASTERIX tem uma boa tolerância à seca.
- Utilizar um plano de tratamentos, devido ao elevado risco do Míldio da folha e do tubérculo.
- ASTERIX é bastante resistente ao vírus TRV- PMTV.



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.



Armazenamento

- ASTERIX é adequada para armazenamento, inclusivamente por períodos mais longo.
- Armazenar a uma temperatura estável de 8 °C.
- Ventilar com regularidade para evitar acumulação de CO2.
- ASTERIX é suscetível a queimaduras na pele. Garantir 6-8 semanas de tratamento antes da primeira aplicação de anti-abrolhantes.
- Utilizar uma dose mais elevada de anti-abrolhante na primeira aplicação.