



Produção de batata de consumo GENERAL

- Tubérculos grandes
- Alto rendimento
- Adequada para batata frita (palitos)
- Boa resistência ao embalamento
- Adequada para uma armazenagem de longa duração

Propriedades agronômicas

Maturação	59	Semi tardia
Periodo de dormencia	98	Muito Longo
Produto final maturação	110	Alto
Tamanho tubérculos	87	Muito grandes
Forma dos tubérculos		Redondo-oval / Oval
Numero de tubérculos		9-11
Cor da pele		Amarela escura
Polpa após cozinhar		Amarela escura
Tipo culinário		AB - Moderadamente firm
Peso de matéria seca/Aln		19,2% / 13,4%
Teor de matéria seca/Pes		350 / 1,074
Enegrecimento interno	13	Moderado sensível
Sens. ao Metribuzin	75	● ● ● ● ●
Formacao de Batatinhas	78	● ● ● ● ●



Cor da pele e carne



Tipo culinário



Maturação

Densidade de Plantação

		Distancia entre linhas	
Calibre	Densidade de plantação/ha	75 cm	90 cm
28/35	50.000	27	22
35/55	44.000	30	25

Profundidade de plantação: 3 cm mais fundo do que o normal.
Verificar sempre a contagem de tubérculos para um cálculo correto.

Resistências

Mildio da folha	63	● ● ● ● ●
Mildio do tuberculo	69	● ● ● ● ●
Alternaria	77	● ● ● ● ●
Sarna comum	71	● ● ● ● ●
Sarna pulvulenta	72	● ● ● ● ●
Spraing	91	● ● ● ● ●
PVY	99	● ● ● ● ●
Yntn tolerancia tubérculos	99	● ● ● ● ●

Res. aos nematodos

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

Res. verruga

F1 *9	● ● ● ● ●
F2	● ● ● ● ●
F6 *1	● ● ● ● ●
F18	● ● ● ● ●

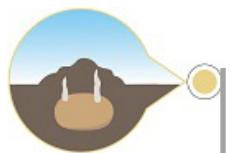
* HZPC own analysis/no official analysis

Fertilização

- Adaptar a fertilização em função das análises do solo.
- Consulte sempre as regras locais atuais sobre a fertilização das culturas.
- Azoto (N): Aplicação média (170-210Kg N/ha incluindo a disponibilidade no solo).
- Potássio (K): aprox. 200 kg K/ha antes da plantação e 250 kg K/ha após a tuberação aumenta a qualidade
- Fosfato (P): aprox. 90-100 kg K/ha antes da plantação.
- Inclua cálcio e boro na mistura de fertilizantes para um melhor desempenho de armazenamento.



Produção de batata de consumo GENERAL



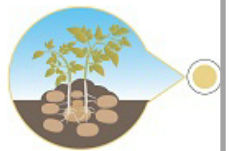
Preparação e Plantação

- ESTEBANA tem uma dormência longa.
- A dominância apical é muito forte.
- O pré-abrolhamento ajuda a promover o crescimento.
- Se tiver um broto apical, retirar e plantar com pequenos brotos brancos.
- Aquecer corretamente a semente e plantar com pequenos grelos brancos.
- Tratamento térmico : mínimo de 3 semanas.
- Tratar sempre as sementes de ESTEBANA e o solo contra Rhizoctonia.
- Plantação em solos quentes, não plantar muito cedo.
- Plantar ESTEBANA a mais 3 cm de profundidade para evitar batatas verdes.
- Uma boa amontoa evita o aparecimento de tubérculos verdes.



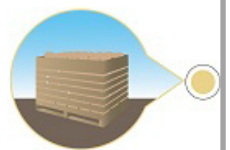
Cultivo

- Recomenda-se a utilização de Metribuzina em pré-emergência. Em caso de pós-emergência, utilizar doses mais baixas.
- Mantenha a humidade adequada do solo para um bom rendimento e qualidade.
- Utilizar um plano de tratamentos, devido ao elevado risco do Míldio da folha.



Defenagem e Colheita

- Os tubérculos podem crescer muito rapidamente no final do ciclo, verificar regularmente.
- Apenas uma cultura com o ciclo completo garante boas condições para armazenamento.
- Mínimo de 3 semanas entre a dessecagem das plantas e o arranque para ter uma pele completamente firme.
- ESTEBANA é moderadamente suscetível a golpes. Reduzir a altura de queda e evitar danos mecânicos.
- Proceda ao arranque quando as condições do solo forem ótimas.



Armazenamento

- ESTEBANA tem uma boa dormência, pelo que pode ser efetuado um armazenamento à temperatura ambiente nos primeiros meses posteriores à colheita.
- Com as corretas condições, ESTEBANA é adequada para armazenar longo período de tempo
- ESTEBANA é suscetível ao ponto preto
- Temperatura de armazenamento: 4 °C.
-
- ESTEBANA tem uma dormência longa. O anti-abrolhante só é necessário armazenamentos a longo prazo.
- Antes do embalamento, aqueça corretamente os tubérculos de forma a ter um valor interno estável entre 10°C - 12°C.