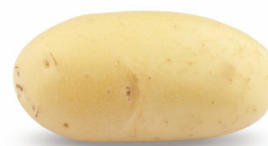




Produção de batata de consumo France

- **Pele bastante atrativa e brilhante**
- **Alto rendimento**
- **Excelente qualidade fritura**
- **Boa resistência à sarna comum**
- **Boa capacidade de Armazenamento**



Propriedades agronômicas

Maturação	56	Semi tardia
Periodo de dormencia	57	Medio
Produto final maturação	107	Alto
Tamanho tubérculos	78	Medio
Forma dos tubérculos		Oval / Alongada-oval
Numero de tubérculos		15-17
Cor da pele		Amarela
Polpa após cozinhar		Amarela clara
Tipo culinário		B - Moderadamente farinô
Peso de matéria seca/Aln		22,1% / 16,2%
Teor de matéria seca/Pes		408 / 1,088
Enegrecimento interno	15	Moderado sensível
Sens. ao Metribuzin	83	● ● ● ● ●
Formacao de Batatinhas	78	● ● ● ● ●



Cor da pele e carne



Tipo culinário



Maturação

Densidade de Plantação

Mercado: 40-70 mm.

Calibre	Densidade de plantação/ha	Distancia entre linhas	
		75 cm	90 cm
28/35	36.000	37	31
35/45	32.000	42	35
45/50	28.000	48	40

Profundidade de plantação: normal.

Verificar sempre a contagem de tubérculos para um cálculo correto.

Resistências

Mildio da folha	46	● ● ● ● ●
Mildio do tuberculo	79	● ● ● ● ●
Alternaria	78	● ● ● ● ●
Sarna comum	63	● ● ● ● ●
Sarna pulvuro lenta	59	● ● ● ● ●
Spraing	55	● ● ● ● ●
PVY	25	● ● ● ● ●
Yntn tolerancia tubérculos	98	● ● ● ● ●

Res. aos nematodos

Res. verruga

Ro1/4 *1	● ● ● ● ●	F1 10	● ● ● ● ●
Ro2/3 *1	● ● ● ● ●	F2 *2	● ● ● ● ●
Ro5 *1	● ● ● ● ●	F6 *2	● ● ● ● ●
Pa2 *1	● ● ● ● ●	F18 *1	● ● ● ● ●
Pa3 *1	● ● ● ● ●		

* 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).
- Aplicar 2/3 antes da plantação e 1/3 na cobertura.
- Adubação com Potássio e Fosfatos de acordo com a recomendação padrão.
-



Produção de batata de consumo France



Preparação e Plantação

- CHALLENGER tem uma dormência longa.
- Não armazenar as batatas de semente a temperaturas inferiores a 5 °C. Aquecer suficientemente antes da plantação.
- Aquecer corretamente a semente e plantar com pequenos grelos brancos.
- Tratar sempre as sementes de CHALLENGER e o solo contra Rhizoctonia.
- Não plantar em solos frios para evitar uma emergência irregular.
-



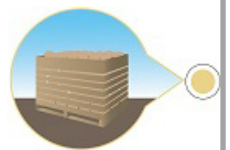
Cultivo

- CHALLENGER tem uma emergência lenta, mais tarde a folhagem irá desenvolver uma planta forte.
- CHALLENGER tem boa tolerância à Metribuzina.
- CHALLENGER tem uma boa tolerância à seca.
- CHALLENGER é suscetível à Alternaria. Começar tratamento no período da floração.
- Utilizar um plano de tratamentos, devido ao elevado risco do Míldio da folha.



Defenação e Colheita

- Para obter teor de matéria seca de 20,5 %.
- A dessecagem com as plantas ainda verdes resultará numa pele mais brilhante.
- Mínimo de 3 semanas entre a dessecagem das plantas e o arranque para ter uma pele completamente firme.
- CHALLENGER 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

- CHALLENGER tem uma boa dormência e boa capacidade de armazenamento.
- Temperatura de armazenamento: 6 °C.
- Reduzir a temperatura 0,5 °C-0,7 °C por dia, até um valor estável de 6°C.
- 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.
- Para um armazenamento a longo prazo, é necessário usar anti-abrolhantes.