



## Produção de batata de consumo France

- Tubérculos grandes
- Sabor muito bom
- Boa produção
- Calibre e forma dos tubérculos uniformes
- Excelente qualidade fritura



## Propriedades agronómicas

Maturação	65	Semi precoce
Periodo de dormencia	52	Moderadamente curto
Produto final maturação	97	Bom
Tamanho tubérculos	81	Grande calibre
Forma dos tubérculos		Oval / Alongada-oval
Numero de tubérculos		12-14
Cor da pele		Escura
Polpa após cozinhar		Amarela clara
Tipo culinário		B - Moderadamente farinó
Peso de matéria seca/Aln		21,2% / 15,3%
Teor de matéria seca/Pes		390 / 1,084
Enegrecimento interno	9	Pouco sensível
Sens. ao Metribuzin	55	●●●●●
Formacao de Batatinhas	90	●●●●●



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	50.000	27	22
35/45	38.000	35	29
35/50	36.000	37	31
45/50	34.000	39	33
50/60	32.000	42	35

Profundidade de plantação: normal.

Verificar sempre a contagem de tubérculos para um cálculo correto.

## Resistências

Mildio da folha	50	●●●●●	
Mildio do tuberculo	63	●●●●●	
Alternaria	69	●●●●●	
Sarna comum	60	●●●●●	
Sarna pulvuro lenta	74	●●●●●	
Spraing	91	●●●●●	
PVY	24	●●●●●	
Yntn tolerancia tubérculos	98	●●●●●	
Res. aos nematodos		Res. verruga	
Ro1/4	9	●●●●●	F1 10 ●●●●●
Ro2/3	6	●●●●●	F2 *5 ●●●●●
Ro5	*8	●●●●●	F6 *1 ●●●●●
Pa2	7	●●●●●	F18 *1 ●●●●●
Pa3	8	●●●●●	

\* HZPC own analysis/no official analysis

## Fertilização

- 
- Recomendam-se aplicações fracionadas de azoto para manter a planta vigorosa e obter tubérculos maiores.
- Azoto (N): Aplicação muito elevada (>250Kg N/ha incluindo a disponibilidade no solo).
- Recomenda-se um nível elevado de Fósforo para reforçar o desenvolvimento do sistema radicular.
- Potássio (K): aprox. 250 kg K/ha antes da plantação. Em solos com baixos níveis de Potássio, é necessária uma aplicação adicional de 100 kg após a tuberização.
- O Manganês e o Magnésio fortalecem a folhagem e previnem a morte prematura.
- Inclua cálcio e boro na mistura de fertilizantes para um melhor desempenho de armazenamento.



## Produção de batata de consumo France



### Preparação e Plantação

- Aquecer corretamente a semente e plantar com pequenos grelos brancos.
- Tratar sempre as sementes de TIGER e o solo contra Rhizoctonia.
- Preferência de cultivo com irrigação.



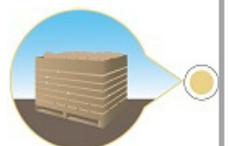
### Cultivo

- TIGER é muito sensível à Metribuzina, aplicar apenas em pré-emergência.
- Mantenha a humidade adequada do solo para um bom rendimento e qualidade.
- TIGER é suscetível à Alternaria. Começar tratamento no período da floração.
- Utilizar um plano de tratamentos, devido ao elevado risco do Míldio da folha.



### Defenagem e Colheita

- Mínimo de 3 semanas entre a dessecagem das plantas e o arranque para ter uma pele completamente firme.
- Evitar danos mecânicos para melhorar o armazenamento.
- No arranque adapte a velocidade dos tapetes de forma a evitar danos mecânicos.
- Proceda ao arranque quando as condições do solo forem ótimas.



### Armazenamento

- Com as corretas condições, TIGER é adequada para armazenar longo período de tempo
- Devido ao baixo teor de açúcares redutores, TIGER pode ser armazenada a baixa temperatura por longos períodos
- Ter em atenção o período de cicatrização.
- Após o arranque, baixar rapidamente a temperatura para 5°C. Apropriada para armazenamento longo até Abril-Maio.
- Reduzir a temperatura 0,5 °C-0,7 °C por dia, até um valor estável de 5°C.
- Ventilar com regularidade para evitar acumulação de CO2.
- Para um armazenamento a longo prazo, é necessário usar anti-abrolhantes.