



Produção de batata de consumo France

- Cozedura firme
- Boa produção
- Pele vermelha escura e brilhante
- Planta forte
- Sabor muito bom



Propriedades agronômicas

Maturação	67	Semi precoce
Periodo de dormencia	54	Moderadamente curto
Produto final maturação	97	Bom
Tamanho tubérculos	72	Pequeno
Forma dos tubérculos		Alongada-oval/Alongada
Numero de tubérculos		15-17
Cor da pele		Vermelha
Polpa após cozinhar		Amarela
Tipo culinário		A - Firme
Peso de matéria seca/Aln		20,9% / 15,1%
Teor de matéria seca/Pes		385 / 1,083
Enegrecimento interno	4	Não sensível
Sens. ao Metribuzin	50	● ● ● ● ●
Formacao de Batatinhas	90	● ● ● ● ●



Cor da pele e carne



Tipo culinário



Maturação

Densidade de Plantação

Mercado: 35-55 mm.

Calibre	Densidade de plantação/ha	Distancia entre linhas	
		75 cm	90 cm
28/30	55.000	24	20
30/40	44.000	30	25
40/45	38.000	35	29
45/50	35.000	38	32

Profundidade de plantação: normal.

Verificar sempre a contagem de tubérculos para um cálculo correto.

Resistências

Mildio da folha	51	● ● ● ● ●
Mildio do tuberculo	49	● ● ● ● ●
Alternaria	90	● ● ● ● ●
Sarna comum	60	● ● ● ● ●
Sarna pulvulenta	63	● ● ● ● ●
Spraing	95	● ● ● ● ●
PVY	35	● ● ● ● ●
Yntn tolerancia tubérculos	99	● ● ● ● ●

Res. aos nematodos

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

Res. verruga

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

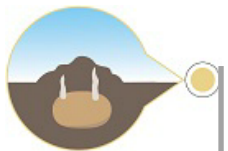
* HZPC own analysis/no official analysis

Fertilização

- Adaptar a fertilização em função das análises do solo.
-
- Azoto (N): Aplicação média (170-210Kg N/ha incluindo a disponibilidade no solo).
- Adubação com Potássio e Fosfatos de acordo com a recomendação padrão.



Produção de batata de consumo France



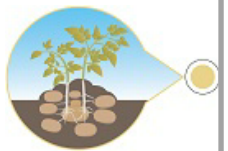
Preparação e Plantação

- FRANCELINE tem uma dormência média.
- Aquecer corretamente a semente e plantar com pequenos grelos brancos.
- Tratar sempre as sementes de FRANCELINE e o solo contra Rhizoctonia.
- FRANCELINE pode ser cultivada em todos os tipos de solo.
- Plantação em solos quentes, não plantar muito cedo.
- Os terrenos fortes necessitam de uma boa estrutura para evitar tubérculos deformados.
-
- Preferência de cultivo com irrigação.



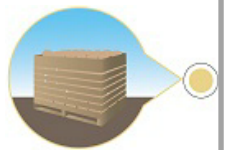
Cultivo

- Emergência uniforme, com um bom desenvolvimento da folhagem.
- FRANCELINE é muito sensível à Metribuzina, aplicar apenas em pré-emergência.
- 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.
- Utilizar, mais tarde durante o cultivo, produtos com uma forte proteção contra o Míldio do tubérculo.



Defenagem e Colheita

- Para obter teor de matéria seca de 18 %.
- Mínimo de 4 semanas entre a dessecagem das plantas e o arranque para ter uma pele completamente firme.
- Proceda ao arranque quando as condições do solo forem ótimas.



Armazenamento

- Devido ao elevado número de tubérculos de calibres pequenos, assegurar uma ventilação suficiente durante o armazenamento para uma secagem adequada e evitar um rápido aumento de CO₂.
- Com as corretas condições, FRANCELINE é adequada para armazenar longo período de tempo
- Temperatura de armazenamento: 4 °C.
- Reduzir a temperatura 0,5 °C-0,7 °C por dia, nunca inferior a 4 °C.
- O armazenamento a uma temperatura inferior à recomendada dará lugar ao aumento da edulcoração.
- 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.