



Produção de batata de consumo France

- Cozedura firme
- Pele bastante atrativa e brilhante
- Adequada para a produção de batatas baby
- Boa capacidade de Armazenamento
- Alta resistência a Yntn



Propriedades agronômicas

Maturação	70	Semi precoce
Periodo de dormencia	59	Medio
Rendimento precoce	105	Alto
Produto final maturação	104	Moderado alto
Tamanho tubérculos	70	Pequeno
Forma dos tubérculos		Alongada-oval/Alongada
Numero de tubérculos		15-17
Cor da pele		Amarela clara
Polpa após cozinhar		Amarela
Tipo culinário		AB - Moderadamente firm
Peso de matéria seca/Aln		18,4% / 12,6%
Teor de matéria seca/Pes		334 / 1,071
Enegrecimento interno	2	Não sensível
Sens. ao Metribuzin	81	● ● ● ● ●
Formacao de Batatinhas	73	● ● ● ● ●



Cor da pele e carne



Tipo culinário



Maturação

Densidade de Plantação

Mercado: 28-35 mm.

Calibre	Densidade de plantação/ha	Distancia entre linhas	
		75 cm	90 cm
30/40	46.000	29	24
40/45	42.000	32	26
45/50	35.000	38	32

Profundidade de plantação: normal.

Verificar sempre a contagem de tubérculos para um cálculo correto.

Resistências

Mildio da folha	42	● ● ● ● ●
Mildio do tuberculo	58	● ● ● ● ●
Alternaria	70	● ● ● ● ●
Sarna comum	59	● ● ● ● ●
Sarna pulvuro lenta	48	● ● ● ● ●
Spraing	89	● ● ● ● ●
PVY	14	● ● ● ● ●
Yntn tolerancia tubérculos	99	● ● ● ● ●

Res. aos nematodos

Ro1/4	9	● ● ● ● ●
Ro2/3	4	● ● ● ● ●
Ro5	*6	● ● ● ● ●
Pa2		● ● ● ● ●
Pa3		● ● ● ● ●

Res. verruga

F1	*3	● ● ● ● ●
F2	*3	● ● ● ● ●
F6	*3	● ● ● ● ●
F18	*1	● ● ● ● ●

* HZPC own analysis/no official analysis

Fertilização

- Adaptar a fertilização em função das análises do solo.
- Azoto (N): Aplicação muito baixa (<120Kg N/ha incluindo a disponibilidade no solo).
- Adubação com Potássio e Fosfatos de acordo com a recomendação padrão.
- Não utilizar matéria orgânica.



Produção de batata de consumo France



Preparação e Plantação

- As sementes devem ser retiradas da câmara frigorífica com suficiente antecedência em relação à plantação.
- Aquecer corretamente a semente e plantar com pequenos grelos brancos.
- Tratar sempre as sementes de MARILYN e o solo contra Rhizoctonia.
-
- Preferência de cultivo com irrigação.



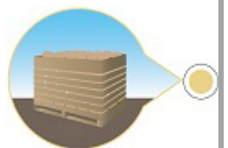
Cultivo

- Emergência uniforme, com um bom desenvolvimento da folhagem.
- Recomenda-se a utilização de Metribuzina em pré-emergência. Em caso de pós-emergência, utilizar doses mais baixas.
- MARILYN tem boa tolerância à Metribuzina.
- Devido à pele fina, limitar a irrigação na segunda metade.
- Utilizar um plano de tratamentos, devido ao elevado risco do Míldio da folha.



Defenagem e Colheita

- Para obter teor de matéria seca de 18 %.
- MARILYN tem um número muito elevado de tubérculos de calibre pequeno, adaptar a colhedora em conformidade.
- MARILYN tem uma pele fina, ter em especial atenção o encascamento.
- Mínimo de 3 semanas entre a desecagem das plantas e o arranque para ter uma pele completamente firme.
- Evitar danos mecânicos para melhorar o armazenamento.
- 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, MARILYN 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.
- 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.