



Produção de batata de consumo The Netherlands

- **Pele bastante atrativa e brilhante**
- **Calibre e forma dos tubérculos uniformes**
- **Alto rendimento**
- **Maturação precoce**
- **Boa resistência a Rhizoctonia**



Propriedades agronômicas

Maturação	83	Muito precoce
Rendimento precoce	97	Medio
Periodo de dormencia	46	Moderadamente curto
Produto final maturação	98	Moderado alto
Tamanho tubérculos	81	Grande calibre
Forma dos tubérculos		Oval
Numero de tubérculos		12-14
Cor da pele		Amarela
Polpa após cozinhar		Amarela
Tipo culinário		A - Firme
Peso de matéria seca/Aln		16,7% / 10,9%
Teor de matéria seca/Pes		298 / 1,063
Enegrecimento interno	3	Não sensível
Sens. ao Metribuzin	60	●●●●●
Formacao de Batatinhas	50	●●●●●



Cor da pele e carne



Tipo culinário



Maturação

Densidade de Plantação

Mercado: 40-65 mm.

Calibre	Densidade de plantação/ha	Distancia entre linhas	
		75 cm	90 cm
28/35	60.000	22	19
35/50	44.000	30	25
50/60	36.000	37	31

Profundidade de plantação: normal.

Verificar sempre a contagem de tubérculos para um cálculo correto.

Resistências

Mildio da folha	24	●●●●●	
Mildio do tuberculo	53	●●●●●	
Alternaria	43	●●●●●	
Sarna comum	62	●●●●●	
Sarna pulvuro lenta	59	●●●●●	
Spraing	95	●●●●●	
PVY	22	●●●●●	
Yntn tolerancia tubérculos	99	●●●●●	
Res. aos nematodos			Res. verruga
Ro1/4 9	●●●●●	F1 10	●●●●●
Ro2/3 3	●●●●●	F2 *5	●●●●●
Ro5 *9	●●●●●	F6 *1	●●●●●
Pa2	●●●●●	F18 *1	●●●●●
Pa3	●●●●●		

* 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).
- Não aplicar Potássio Clorídrico (KCl) menos de 6 semanas antes da plantação, aplicações tardias podem induzir níveis mais baixos de matéria seca.
- Adubação com Fosfatos de acordo com a recomendação padrão.
- A matéria orgânica ajuda a manter o vigor da cultura.
- PRIMABELLE é suscetível à deficiência de minerais, por essa razão planejar antecipadamente a fertilização.
- Fertilizar com Magnésio, de preferência antes da floração.



Produção de batata de consumo The Netherlands



Preparação e Plantação

- PRIMABELLE tem uma dormência curta.
- Manter a semente em câmara frigorífica para prevenir o envelhecimento fisiológico e a desidratação.
- Permitir que a semente se adapte às condições locais antes da plantação.
- Ao desgrelar, evitar a condensação nos tubérculos.
- Aconselha-se o tratamento da semente e do solo para o controlo da Rhizoctonia, sarna prateada e outros problemas de pele que possam aparecer. A Azoxistrobina é um produto de aplicação com bons resultados contra o aparecimento de muitos fungos.
- Para tubérculos de armazenamento a longo prazo são aconselhados tratamentos para controlar a sarna prateada. Pode ser utilizada a Azoxistrobina.



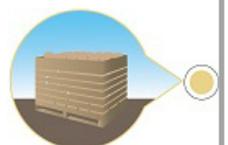
Cultivo

- PRIMABELLE cobre moderadamente o terreno.
- Recomenda-se a utilização de Metribuzina em pré-emergência. Em caso de pós-emergência, utilizar doses mais baixas.
- "As condições climáticas têm uma forte influência no efeito da Metribuzina
- Limitar a irrigação numa segunda fase da cultura para estimular a acumulação de matéria seca.
- Irrigação resulta num produto mais uniforme e com melhor qualidade culinária.
- 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 17,5 %.
- O arranque do PRIMABELLE pode ser feito após 90-100 dias.
- Para que a pele dos tubérculos se mantenha brilhante e lisa, estes não devem ficar muito tempo no solo após a dessecação.
- PRIMABELLE é muito resistente a golpes, exceto em condições extremas.



Armazenamento

- PRIMABELLE é uma variedade precoce, pelo que a sua comercialização ocorre normalmente nos 5 meses subsequentes à sua colheita.
- Quando a colheita foi feita em boas condições, as batatas podem ser arrefecidas rapidamente após o primeiro tratamento.
- A temperatura recomendada para períodos curtos/armazenamento temporário é de 10 °C.
- ARMAZENAMENTO EM CÂMARA FRIGORÍFICA
- Prevenir a desidratação, arrefecer com uma pequena diferença entre o ar de refrigeração e a temperatura do produto.
- 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.