



## Conselhos gerais na produção de batata de consumo

- Variedade muito forte
- Polpa amarela escura
- Firme a cozer
- Boa resistência à sarna comum
- Alta resistência ao vírus TRV- PMTV



## Propriedades agronômicas

Maturação	65	Semi precoce
Periodo de dormencia	54	Moderadamente curto
Produto final maturação	100	Moderado alto
Tamanho tubérculos	74	Medio
Forma dos tubérculos		Oval / Alongada-oval
Numero de tubérculos		12-14
Cor da pele		Amarela escura
Polpa após cozinhar		Amarela escura
Tipo culinário		A - Firme
Peso de matéria seca/Aln		19% / 13,2%
Teor de matéria seca/Pes		346 / 1,074
Enegrecimento interno	6	Pouco sensível
Sens. ao Metribuzin	61	●●●●●●
Formacao de Batatinhas	63	●●●●●●



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
35/45	52.000	26	21
40/50	44.000	30	25
45/50	44.000	30	25

Profundidade de plantação: 3 cm mais fundo do que o normal.

Verificar sempre a contagem de tubérculos para um cálculo correto.

## Resistências

Mildio da folha	43	●●●●●●
Mildio do tuberculo	81	●●●●●●
Alternaria	81	●●●●●●
Sarna comum	70	●●●●●●
Sarna pulvuro lenta	62	●●●●●●
Spraing	94	●●●●●●
PVY	12	●●●●●●
Yntn tolerancia tubérculos	99	●●●●●●
Res. aos nematodos		
Ro1/4	9	●●●●●●
Ro2/3	*1	●●●●●●
Ro5	*4	●●●●●●
Pa2		●●●●●●
Pa3		●●●●●●
Res. verruga		
F1	10	●●●●●●
F2	*5	●●●●●●
F6	*1	●●●●●●
F18	*1	●●●●●●

\* HZPC own analysis/no official analysis

## Fertilização

- Adaptar a fertilização em função das análises do solo.
- Azoto (N): Aplicação baixa (120-170Kg 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.
- Ter em atenção a quantidade de fertilizante orgânico utilizado para evitar mineralizações tardias.



## Conselhos gerais na produção de batata de consumo



### Preparação e Plantação

- EMANUELLE tem uma dormência média.
- "Não desgelar para evitar a ""formação de batatinhas"" . "
- Aquecer corretamente a semente e plantar com pequenos grelos brancos.
- Tratamento térmico : mínimo de 3-5 dias.
- Para tubérculos de armazenamento a longo prazo são aconselhados tratamentos para controlar a sarna prateada. Pode ser utilizada a Azoxistrobina.
- Tratar sempre as sementes de EMANUELLE e o solo contra Rhizoctonia.
- Plantar EMANUELLE a mais 3 cm de profundidade para evitar batatas verdes.



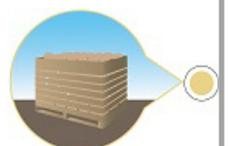
### Cultivo

- Emergência uniforme, com um bom desenvolvimento da folhagem.
- EMANUELLE tem boa tolerância à Metribuzina.
- Aconselham-se pulverizações preventivas contra o Míldio.



### Defenagem e Colheita

- A dessecagem com as plantas ainda verdes resultará numa pele mais brilhante.
- Em geral EMANUELLE tem uma boa separação (stolon) e bom encascamento.
- Nas áreas iniciais : mínimo de 3 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

- Com as corretas condições, EMANUELLE é adequada para armazenar longo período de tempo
- Temperatura de armazenamento: 5 °C.
- 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.
- 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.