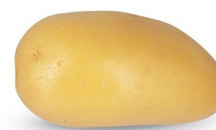




Produção de batata de consumo Germany

- Cozedura firme
- Polpa amarela escura
- Boa capacidade de Armazenamento
- Boa resistência à sarna comum
- Alta resistência ao vírus TRV- PMTV



Propriedades agronômicas

Maturação	Semi precoce
Periodo de dormencia	Moderadamente curto
Produto final maturação	Moderado alto
Tamanho tubérculos	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	Pouco sensível
Sens. ao Metribuzin	● ● ● ● ●
Formacao de Batatinhas	● ● ● ● ●



Cor da pele e carne



Tipo culinário



Maturação

Densidade de Plantação

Mercado: 40-65 mm.

	Distancia entre linhas		
Calibre	Densidade de plantação/ha	75 cm	90 cm
35/50	40.000	33	28
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	● ● ● ● ●
Mildio do tuberculo	● ● ● ● ●
Alternaria	● ● ● ● ●
Sarna comum	● ● ● ● ●
Sarna pulvuro lenta	● ● ● ● ●
Spraing	● ● ● ● ●
PVY	● ● ● ● ●
Yntn tolerancia tubérculos	● ● ● ● ●
Res. aos nematodos	Res. verruga
Ro1/4 9	F1 10
Ro2/3 *1	F2 *5
Ro5 *4	F6 *1
Pa2	F18 *1
Pa3	

* HZPC own analysis/no official analysis

Fertilização

- Adaptar a fertilização em função das análises do solo.
- Azoto (N): 100% em comparação com outras variedades semi-precoces.
- 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.



Produção de batata de consumo Germany



Preparação e Plantação

- EMANUELLE tem uma dormência longa.
- 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.



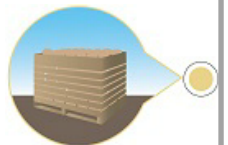
Cultivo

- 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.



Armazenamento

- EMANUELLE tem uma boa dormência, pelo que pode ser efetuado um armazenamento à temperatura ambiente nos primeiros meses posteriores à colheita.
- A temperatura recomendada para períodos curtos/armazenamento temporário é de 10 °C.
- Para um armazenamento superior a 5 meses, é necessária refrigeração.
- ARMAZENAMENTO EM CÂMARA FRIGORIFICA
- Em condições normais de arranque, o arrefecimento pode ser feito após 3 dias de tratamento. Um produto fresco e seco é menos sensível à sarna prateada.
- 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.