

ANNABELLE

NICOLA X MONALISA



HZPC
keeps you growing

Conselhos gerais na produção de batata de consumo

- Sabor muito bom
- Cozedura firme
- Muito apropriada para uma colheita precoce
- Calibre e forma dos tubérculos uniformes
- Boa tolerância a golpes



Propriedades agronómicas

Maturação	76	Precoce
Periodo de dormencia	28	Curto
Produto final maturação	90	Moderado
Tamanho tubérculos	72	Pequeno
Forma dos tubérculos		Alongada-oval
Numero de tubérculos		12-14
Cor da pele		Amarela
Polpa após cozinhar		Amarela escura
Tipo culinário		A - Firme
Peso de matéria seca/Aln		18,3% / 12,5%
Teor de matéria seca/Pes		331 / 1,07
Enegrecimento interno	4	Não sensível
Sens. ao Metribuzin	60	●●●●●●
Formacao de Batatinhas	82	●●●●●●



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
28/35	60.000	22	19
35/45	52.000	26	21
45/55	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	32	●●●●●●
Mildio do tuberculo	44	●●●●●●
Alternaria	60	●●●●●●
Sarna comum	51	●●●●●●
Sarna pulvuro lenta	55	●●●●●●
Spraing	90	●●●●●●
PVY	40	●●●●●●
Yntn tolerancia tubérculos	69	●●●●●●

Res. aos nematodos		Res. verruga			
Ro1/4	9	●●●●●●	F1	10	●●●●●●
Ro2/3	8	●●●●●●	F2	6	●●●●●●
Ro5	*9	●●●●●●	F6	7	●●●●●●
Pa2	*3	●●●●●●	F18	6	●●●●●●
Pa3		●●●●●●			

* HZPC own analysis/no official analysis

Fertilização

- Adaptar a fertilização em função das análises do solo.
- Azoto (N): 110% em comparação com outras variedades semi-precoces.
- Aconselha-se a utilização de nutrientes de libertação lenta para manter um período de crescimento mais longo.
- Aplicar 2/3 antes da plantação e 1/3 na cobertura.
- Não aplicar Potássio Clorídrico (KCl) menos de 6 semanas antes da plantação, aplicações tardias podem induzir níveis mais baixos de matéria seca.
- A matéria orgânica ajuda a manter o vigor da cultura.
- Zelar para que a planta se mantenha vigorosa.

ANNABELLE

NICOLA X MONALISA



HZPC
keeps you growing

Conselhos gerais na produção de batata de consumo



Preparação e Plantação

- ANNABELLE tem uma dormência curta.
- Permitir que a semente se adapte às condições locais antes da plantação.
- Ao descongelar, evitar a condensação nos tubérculos.
- Caso a semente tenha brotos longos, retirar e deixar a semente secar antes de plantar.
- ANNABELLE reage bem ao corte dos grandes tubérculos, ótimo resultado, 3-4 semanas antes da plantação.
- O corte da semente aumenta o risco de infecções. Desinfetar a faca, utilizando um desinfetante. Assegurar uma rápida secagem do corte. Em climas frios, esperar 3-4 semanas antes da plantação.
- 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.
- ANNABELLE pode ser cultivada em todos os tipos de solo.
- Plantar ANNABELLE a mais 3 cm de profundidade para obter um sistema radicular mais forte e uma melhor absorção dos nutrientes.



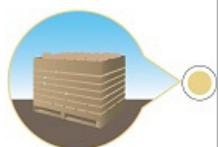
Cultivo

- Fraco desenvolvimento da folhagem, aplicar uma dose inicial elevada de Azoto.
- 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
- ANNABELLE parece ser sensível ao Clomazone, mesmo misturado com outros herbicidas.
- Irrigação resulta num produto mais uniforme e com melhor qualidade culinária.
- Uma sobredosagem de Azoto (N) resultará numa maior sensibilidade ao Míldio.
- Utilizar um plano de tratamentos, devido ao elevado risco do Míldio da folha e do tubérculo.



Defenação e Colheita

- Para obter teor de matéria seca de 19 %.
- Começar testes do teor de matéria seca cerca de 3 semanas antes da data prevista do arranque.
- Ter em especial atenção o momento ideal para a dessecagem da cultura, para obter a melhor qualidade culinária.
- Para obter uma boa dormência, a dessecagem deve ser feita depois de terminado o ciclo.
- A pele deve estar firme antes do arranque.
- ANNABELLE é muito resistente a golpes, exceto em condições extremas.
- Pancadas no arranque resultam em desidratação e abrolhamento precoce.



Armazenamento

- ANNABELLE é uma variedade precoce, pelo que a sua comercialização ocorre normalmente nos 5 meses subsequentes à sua colheita.
- Para um armazenamento superior a 3 meses, é necessária refrigeração.
- Prevenir a desidratação, arrefecer com uma pequena diferença entre o ar de refrigeração e a temperatura do produto.
- 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.