

CHALLENGER

AZIZA X VICTORIA



HZPC
keeps you growing



Produção de batata de consumo FRENCH FRIES

- Alto rendimento
- Adaptação ampla
- Variedade polivalente
- Boa resistência à sarna comum
- Boa capacidade de Armazenamento



Propriedades agronómicas

Maturação	56	Semi tardia
Periodo de dormencia	57	Medio
Produto final maturação	107	Alto
Tamanho tubérculos	78	Medio
Forma dos tubérculos		Oval / Alongada-oval
Numero de tubérculos		15-17
Cor da pele		Amarela
Polpa após cozinhar		Amarela clara
Tipo culinário		B - Moderadamente farinó
Peso de matéria seca/Aln		22,1% / 16,2%
Teor de matéria seca/Pes		408 / 1,088
Enegrecimento interno	15	Moderado sensível
Sens. ao Metribuzin	83	●●●●●●●●●●
Formacao de Batatinhas	78	●●●●●●●●●●



Cor da pele e carne



Tipo culinário



Maturação

Densidade de Plantação

Calibre	Densidade de plantação/ha	Distancia entre linhas	
		75 cm	90 cm
28/35	40.000	33	28
35/45	36.000	37	31
35/50	32.000	42	35
45/50	32.000	42	35
50/60 semente cortada	34.000	39	33

Profundidade de plantação: normal.

Verificar sempre a contagem de tubérculos para um cálculo correto.

Resistências

Mildio da folha	46	●●●●●●●●●●
Mildio do tuberculo	79	●●●●●●●●●●
Alternaria	78	●●●●●●●●●●
Sarna comum	63	●●●●●●●●●●
Sarna pulvuro lenta	59	●●●●●●●●●●
Spraing	55	●●●●●●●●●●
PVY	25	●●●●●●●●●●
Yntn tolerancia tubérculos	98	●●●●●●●●●●
Res. aos nematodos		
Ro1/4 *1		●●●●●●●●●●
Ro2/3 *1		●●●●●●●●●●
Ro5 *1		●●●●●●●●●●
Pa2 *1		●●●●●●●●●●
Pa3 *1		●●●●●●●●●●
Res. verruga		
F1 10		●●●●●●●●●●
F2 *2		●●●●●●●●●●
F6 *2		●●●●●●●●●●
F18 *1		●●●●●●●●●●

Fertilização

- Adaptar a fertilização em função das análises do solo.
- Azoto (N): 90% em comparação com outras variedades semi-tardias.
- Aplicar 2/3 antes da plantação e 1/3 na cobertura.
- Uma aplicação de Potássio (Clorídrico) imediatamente antes da floração reduz a sensibilidade a golpes.
- Adubação com Fosfatos de acordo com a recomendação padrão.

* HZPC own analysis/no official analysis

CHALLENGER

AZIZA X VICTORIA



HZPC
keeps you growing



Produção de batata de consumo FRENCH FRIES



Preparação e Plantação

- CHALLENGER tem uma dormência longa.
- Permitir que a semente se adapte às condições locais antes da plantação.
- Não armazenar as batatas de semente a temperaturas inferiores a 5 °C. Aquecer suficientemente antes da plantação.
- Tratar sempre sementes de CHALLENGER e o solo contra Rhizoctonia.
- "Em solos leves com presença de nematodos existe um risco elevado de "spraing". Aplicar um nematodocida nesses solos."
- Plantar com pequenos brotos brancos proporciona melhores resultados.
- Não plantar em solos frios para evitar uma emergência irregular.
- Aconselha-se um compasso de plantação de maior dimensão para obter tubérculos maiores.



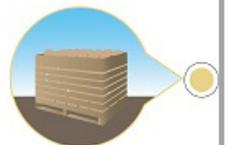
Cultivo

- CHALLENGER tem uma emergência lenta, mais tarde a folhagem irá desenvolver uma planta forte.
- CHALLENGER tem boa tolerância à Metribuzina.
- CHALLENGER tem uma boa tolerância à seca.
- CHALLENGER é suscetível à Alternaria. Começar tratamento no período da floração.
- Aconselham-se pulverizações preventivas contra o Mildio.



Defenagem e Colheita

- Garantir o ciclo completo da cultura antes da dessecação.
- Preferível colher e armazenar durante a noite, quando as temperaturas durante o dia são superiores a 25 °C.
- CHALLENGER é moderadamente suscetível a golpes. Reduzir a altura de queda e evitar danos mecânicos.
- Colher CHALLENGER com cuidado, com teores matérias secas mais elevados pode ser sensível a golpes.



Armazenamento

- Ter em atenção o período de cicatrização.
- Armazenar a uma temperatura estável de 8 °C.
- Ventilar com regularidade para evitar acumulação de CO2.
- Para um armazenamento a longo prazo, é necessário usar anti-abrolhantes.