TIGER

INNOVATOR X CRISPS4ALL

Produção de batata de consumo FRENCH FRIES

- **Calibre e forma dos tubérculos uniformes**
- **Qualidade de fritura alta e constante**
-
- **Resistência a Ro1/4 e Pa3 PCN**

Propriedades agronómicas

Maturação	65	Semi precoce
Periodo de dormencia	52	Moderadamente curto
Produto final maturação	97	Bom
Tamanho tubérculos	81	Grande calibre
Forma dos tubérculos		Oval / Alongada-oval
Numero de tubérculos		12-14
Cor da pele		Escura
Polpa após cozinhar		Amarela clara
Tipo culinário		B - Moderadamente farinh
Peso de matéria seca/Aln		21,2% / 15,3%
Teor de matéria seca/Pes		390 / 1,084
Enegrecimento interno	9	Pouco sensível
Sens. ao Metribuzin	55	
Formacao de Batatinhas	90	

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	50.000	27	22
35/45	38.000	35	29
35/50	36.000	37	31
45/50	34.000	39	33
50/60	32.000	42	35
50/60 semente cortada	40.000	33	28

Profundidade de plantação: normal.

Resistências

Mildio da folha	50	
Mildio do tuberculo	63	
Alternaria	69	
Sarna comum	60	
Sarna pulvurolenta	74	
Spraing	91	
PVY	24	
Yntn tolerancia tubérculos	98	

Res. aos nematodos

Ro1/4	9	
Ro2/3	6	
Ro5	*8	
Pa2	7	
Pa3	8	

Res. verruga

F1	10	
F2	*5	
F6	*1	
F18	*1	

* HZPC own analysis/no official analysis

Fertelização

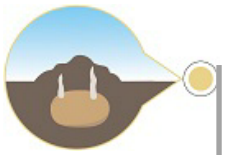
- Recomendam-se aplicações fracionadas de azoto para manter a planta vigorosa e obter tubérculos maiores.
- Azoto (N): Aplicação muito elevada (>250Kg N/Ha incluindo a disponibilidade no solo).
- Não aplicar Potássio Clorídrico (KCl) menos de 6 semanas antes da plantação, aplicações tardias podem induzir níveis mais baixos de matéria seca.
- Recomenda-se um nível elevado de Fósforo para reforçar o desenvolvimento do sistema radicular.
- Potássio (K): aprox. 250 kg K/ha antes da plantação. Em solos com baixos níveis de Potássio, é necessária uma aplicação adicional de 100 kg após a tuberização.
- TIGER é suscetível à deficiência de minerais, por essa razão planear antecipadamente a fertilização.

HZPC não assume responsabilidade por quaisquer consequências prejudiciais que possam eventualmente occorrer quando utilizar esta informação 24 Jan 2025
www.hzpc.com

TIGER

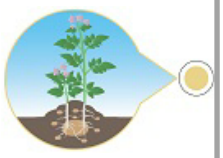
INNOVATOR X CRISPS4ALL

Produção de batata de consumo FRENCH FRIES



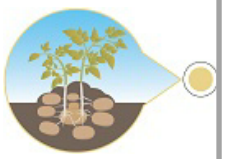
Preparação e Plantação

- TIGER tem uma dormência curta.
- Sensível à quebra dos brolhos.
- Não desgrelar para evitar problemas de emergência.
- A melhor qualidade obtém-se em solos argilosos e férteis.
- O pré-abrolhamento não é necessário, TIGER pode ser plantada com pequenos brolhos brancos.
- Não plantar em solos frios para evitar uma emergência irregular.
- Evitar a quebra de brolhos durante a plantação.
- Aplicar um tratamento no solo contra o Rhizoctonia em terrenos sensíveis.



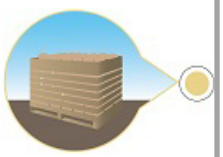
Cultivo

- TIGER é muito sensível à Metribuzina, aplicar apenas em pré-emergência.
- Aconselha-se a irrigação em condições secas.
- TIGER é suscetível à Alternaria. Começar tratamento no período da floração.
- Utilizar um plano de tratamentos, devido ao elevado risco do Míldio da folha.



Defenagem e Colheita

- Evitar danos mecânicos para melhorar o armazenamento.
- Os tubérculos são de calibre grande. O arranque e a armazenagem devem ser efetuados com cuidado para evitar danos e golpes.



Armazenamento

- Devido a ter dormência curta, deve prestar-se especial atenção ao armazenamento.
- TIGER é adequada para armazenamento, inclusivamente por períodos mais longo.
- Ter em atenção o período de cicatrização.
- Armazenar a uma temperatura estável de 7 ºC.
- Ventilar com regularidade para evitar acumulação de CO2.
- Utilizar uma dose mais elevada de anti-abrolhante na primeira aplicação.

HZPC não assume responsabilidade por quaisquer consequências prejudiciais que possam eventualmente occorrer quando utilizar esta informação 24 Jan 2025
www.hzpc.com