

IVORY RUSSET

RZ- 93-7105 X INNOVATOR



HZPC
keeps you growing

Produção de batata de consumo FRENCH FRIES

- **Maturação e tuberização precoces**
- **Alto teor de matéria seca**
- **Apropriada para a restauração rápida**
- **Critérios de comprimento**
- **Alta resistência ao vírus TRV- PMTV**



Propriedades agronómicas

Maturação	71	Semi precoce
Periodo de dormencia	80	Muito Longo
Produto final maturação	90	Moderado
Tamanho tubérculos	79	Medio
Forma dos tubérculos		Alongada-oval/Alongada
Numero de tubérculos		6-8
Cor da pele		Escura
Polpa após cozinhar		Branca
Tipo culinário		B - Moderadamente farinó
Peso de matéria seca/Aln		21,8% / 15,9%
Teor de matéria seca/Pes		402 / 1,086
Enegrecimento interno	7	Pouco sensível
Sens. ao Metribuzin	54	●●●●●
Formacao de Batatinhas	83	●●●●●



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	42.000	32	26
35/50	40.000	33	28
45/50	38.000	35	29
50/60 semente cortada	40.000	33	28

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

Resistências

Mildio da folha	56	●●●●●
Mildio do tuberculo	73	●●●●●
Alternaria	55	●●●●●
Sarna comum	66	●●●●●
Sarna pulvuro lenta	67	●●●●●
Spraing	94	●●●●●
PVY	25	●●●●●
Yntn tolerancia tubérculos	99	●●●●●

Res. aos nematodos	Res. verruga
Ro1/4 7	F1 8 ●●●●●
Ro2/3 6	F2 3 ●●●●●
Ro5 *9	F6 3 ●●●●●
Pa2 *3	F18 *1 ●●●●●
Pa3 *3	

* HZPC own analysis/no official analysis

Fertilização

- Aplicar 2/3 antes da plantação e 1/3 na cobertura.
- Primeira aplicação de azoto (N), imediatamente após o início da tuberização.
- Elevada exigência de azoto, especialmente durante a fase inicial de desenvolvimento.
- Azoto (N): Aplicação muito elevada (>250Kg N/ha incluindo a disponibilidade no solo).
- Recomenda-se um nível elevado de Fósforo para reforçar o desenvolvimento do sistema radicular.
- Ter em atenção a quantidade de fertilizante orgânico utilizado para evitar mineralizações tardias.
- O Manganês e o Magnésio fortalecem a folhagem e previnem a morte prematura.

IVORY RUSSET

RZ- 93-7105 X INNOVATOR



HZPC
keeps you growing

Produção de batata de consumo FRENCH FRIES



Preparação e Plantação

- IVORY RUSSET 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.
- IVORY RUSSET reage bem ao corte dos grandes tubérculos, ótimo resultado, 3-4 semanas antes da plantação.
- Tratar sempre sementes de IVORY RUSSET e o solo contra Rhizoctonia.
- A melhor qualidade obtém-se em solos férteis leves.



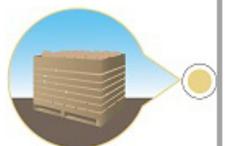
Cultivo

- Aconselha-se a irrigação em condições secas.
- IVORY RUSSET é suscetível à Alternaria. Começar tratamento no período da floração.
- IVORY RUSSET é bastante resistente ao vírus TRV- PMTV.



Defenagem e Colheita

- IVORY RUSSET tem uma maturação bastante precoce, pelo que a dessecagem não deverá causar problemas.
- Os tubérculos têm pele fina, pelo que se deve ter especial atenção no momento do arranque.



Armazenamento

- IVORY RUSSET é adequada para armazenamento, inclusivamente por períodos mais longo.
- Ter em atenção o período de cicatrização.
- Armazenar a uma temperatura estável de 8 °C.
- Ventilar com regularidade para evitar acumulação de CO2.
- Como IVORY RUSSET tem uma dormência longa, a quantidade de anti-abrolhantes pode ser reduzida em armazenamentos a longo prazo.

- **Adequada para uma armazenagem de longa duração**

