

ALVERSTONE RUSSET

CRE 98- 200 X INNOVATOR



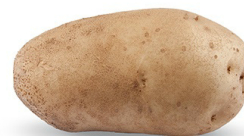
The Netherlands FRENCH FRIES

● Adatta per ristoranti Quick Service (QSR)



● Resistenza a PCN Pa2 e Pa3

● Idonea per una lunga conservazione



Caratteristiche agronomiche

Maturazione	61	Medio-tardiva
Durata della dormienza	60	Moderata
Resa	104	Mediamente alta
Calibro del tubero	82	Grosso
Forma del tubero		Ovale / Lunga-ovale
Numero di tuberi		12-14
Colore della pelle		Bruna = russet
Colore pasta cotta		Bianca
Tipo di cottura		BC - Farinosa
Sostanza secca/Amido		22,7% / 16,7%
Contenuto de sostanza se		420 / 1,091
Inbrunimento interno	11	Moderatamente sensibile
Sens. al Metribuzin	56	● ● ● ● ●
Tuberomania	90	● ● ● ● ●



Colore della pelle e pasta



Tipo di cottura



Maturazione

Densità di semina

Calibro	Densità di semina/ha	Distanza tra le fila	
		75 cm	90 cm
28/35	45.000	30	25
35/45	40.000	33	28
35/50	36.000	37	31
45/50	34.000	39	33
50/60 tubero-seme frazionato	40.000	33	28

Profondità di semina: normale.

Controllare sempre il numero di tuberi per un calcolo accurato.

Resistenze

Peronospora fogliame	40	● ● ● ● ●
Peronospora del tubero	75	● ● ● ● ●
Alternaria	69	● ● ● ● ●
Scabbia comune	51	● ● ● ● ●
Scabbia pulverulenta	59	● ● ● ● ●
Macchie intern.nematodi	85	● ● ● ● ●
PVY	33	● ● ● ● ●
Yntn tolleranza tubero	99	● ● ● ● ●

Res. a nematodi

Ro1/4 *1	● ● ● ● ●
Ro2/3	● ● ● ● ●
Ro5	● ● ● ● ●
Pa2 *9	● ● ● ● ●
Pa3 *9	● ● ● ● ●

Res. a Rogna Nera

F1 *10	● ● ● ● ●
F2 *1	● ● ● ● ●
F6 *1	● ● ● ● ●
F18 *1	● ● ● ● ●

* Dati interni HZPC / Non testati da un Organo ufficiale

Concimazione

- Adottare un piano di concimazione in relazione ai risultati dell'analisi del terreno.
- Azoto (N): 275 kg N/ha inclusa la dotazione del terreno.
- Applicare 2/3 prima della semina ed 1/3 alla rincalzatura.
- Distribuire quantità di fosforo e potassio seguendo i criteri standard.
- Manganese e magnesio stimolano lo sviluppo di un fogliame robusto e ritardano la senescenza.



The Netherlands FRENCH FRIES



Preparazione dei tuberi e semina

- Permettere al seme di acclimatarsi alle condizioni locali prima di piantare.
- ALVERSTONE RUSSET reagisce bene al taglio di sementi dei tuberi di grosse dimensioni, il risultato ottimale si ottiene tagliando 3-4 settimane prima della semina.
- Trattare sempre il seme contro la Rhizoctonia.
- Evitare terreni con alto rischio di scabbia polverulenta.
- Su terreni leggeri con la presenza di nematodi liberi, c'è il rischio di attacco da parte di questi ultimi. In questo caso, applicare un nematocida.
- La pre-germogliazione non è necessaria, ALVERSTONE RUSSET si può piantare con le gemme dei tuberi aperte.
- Una semina a maggiore distanza è consigliata per avere tuberi più grossi.
- Effettuare un trattamento al terreno contro la Rhizoctonia nei terreni sensibili.



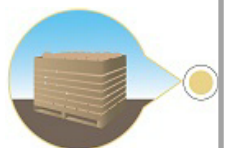
Coltivazione

- L'emergenza è uniforme con un buon sviluppo fogliare.
- ALVERSTONE RUSSET ha una buona capacità di copertura del suolo.
- ALVERSTONE RUSSET cresce diffusamente sulla cresta.
- ALVERSTONE RUSSET è abbastanza sensibile al metribuzin, usarlo solo in pre-emergenza.
- Attuare un'accurata protezione contro la Phytophthora, per prevenire danni sia al fogliame che sui tuberi.
- ALVERSTONE RUSSET è suscettibile all'Alternaria. Iniziare i trattamenti dal momento della fioritura.



Maturazione e raccolta

- Assicurarci che la coltura sia matura al momento del disseccamento.
- I tuberi sono grossi. Raccogliere e conservare con delicatezza per evitare danni e urti.



Conservazione

- Controllare il prodotto durante il periodo di cicatrizzazione delle ferite.
- Conservare a temperatura costante di 7 °C.
- Per una lunga conservazione, è necessario usare un inibitore della germogliazione.