



Produção de batata de consumo FRENCH FRIES

- Tubérculos grandes
- Calibre e forma dos tubérculos uniformes
- Bom teor de matéria seca
- Alta resistência ao vírus TRV- PMTV



Propriedades agronômicas

Maturação	66	Semi precoce
Periodo de dormencia	76	Longo
Produto final maturação	104	Moderado alto
Tamanho tubérculos	83	Grande calibre
Forma dos tubérculos		Oval / Alongada-oval
Numero de tubérculos		9-11
Cor da pele		Amarela
Polpa após cozinhar		Amarela clara
Tipo culinário		B - Moderadamente farinô
Peso de matéria seca/Aln		21,7% / 15,8%
Teor de matéria seca/Pes		400 / 1,086
Enegrecimento interno	17	Sensível
Sens. ao Metribuzin	73	●●●●●●●●
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	45.000	30	25
35/50	38.000	35	29
50/60	36.000	37	31
50/60 semente cortada	40.000	33	28

Profundidade de plantação: normal.
O número de plantas por Ha pode afetar o calibre.

Resistências

Mildio da folha	52	●●●●●●●●
Mildio do tuberculo	74	●●●●●●●●
Alternaria	59	●●●●●●●●
Sarna comum	69	●●●●●●●●
Sarna pulvuro lenta	63	●●●●●●●●
Spraing	98	●●●●●●●●
PVY	99	●●●●●●●●
Yntn tolerancia tubérculos	99	●●●●●●●●
Res. aos nematodos		
Ro1/4	9	●●●●●●●●
Ro2/3	4	●●●●●●●●
Ro5		●●●●●●●●
Pa2	*1	●●●●●●●●
Pa3		●●●●●●●●
Res. verruga		
F1	10	●●●●●●●●
F2	1	●●●●●●●●
F6	*1	●●●●●●●●
F18	*1	●●●●●●●●

Fertilização

- Aplicar 4/5 antes da plantação e 1/5 na cobertura.
- Azoto (N) : 210-250 kg 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.
- Potássio (K): aprox. 350 kg/ha
- Para evitar golpes, aplicar Potássio.
- QUINTERA é suscetível à deficiência de Magnésio, por essa razão planejar antecipadamente a fertilização.

* HZPC own analysis/no official analysis



Produção de batata de consumo FRENCH FRIES



Preparação e Plantação

- QUINTERA tem uma dormência longa.
- O pré-abrolhamento ajuda a promover o crescimento.
- 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 QUINTERA e o solo contra Rhizoctonia.
- QUINTERA pode ser cultivada em todos os tipos de solos, mesmo em condições em que a disponibilidade de água é limitada.
- Quando plantada em terrenos mais fortes, é importante ter uma boa estrutura.
- Uma boa amontoa evita o aparecimento de tubérculos verdes.



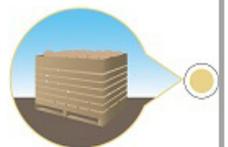
Cultivo

- A tuberação é precoce.
- Recomenda-se a utilização de Metribuzina em pré-emergência. Em caso de pós-emergência, utilizar doses mais baixas.
- Aconselham-se pulverizações preventivas contra o Míldio.



Defenagem e Colheita

- QUINTERA tem uma maturação bastante precoce, pelo que a dessecagem não deverá causar problemas.
- Em caso de utilização de hidrazida maleica, a sua aplicação deve ser efetuada quando o tubérculo mais pequeno tiver um diâmetro de 28 mm e uma folhagem ainda verde.
- QUINTERA é sensível a golpes e a danos mecânicos.
- Colher QUINTERA com cuidado, com teores matérias secas mais elevados pode ser sensível a golpes.
- No arranque adapte a velocidade dos tapetes de forma a evitar danos mecânicos.



Armazenamento

- Ter em atenção o período de cicatrização.
- Armazenar a uma temperatura estável de 8 °C.
- Ventilar regularmente para evitar o apodrecimento dos tubérculos
- QUINTERA tem uma dormência longa. O anti-abrolhante só é necessário armazenamentos a longo prazo.