



## Produção de batata de consumo FRENCH FRIES

- Apropriada para a restauração rápida
- Critérios de comprimento
- Resistência a Ro1/4 e Pa2 PCN
- Adequada para uma armazenagem de longa duração



### Propriedades agronómicas

Maturação	62	Semi tardia
Período de dormência	73	Longo
Produto final maturação	96	Bom
Tamanho tubérculos	82	Grande calibre
Forma dos tubérculos		Alongada-oval
Numero de tubérculos		9-11
Cor da pele		Amarela escura
Polpa após cozinhar		Amarela
Tipo culinário		BC - Farinhenta
Peso de matéria seca/Aln		23,1% / 17,2%
Teor de matéria seca/Pes		429 / 1,093
Energrecimento interno	12	Moderado sensível
Sens. ao Metribuzin	51	● ● ● ● ●
Formação de Batatinhas	95	● ● ● ● ●



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
50/60 semente cortada	38.000	35	29

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

### Resistências

Mildio da folha	52	● ● ● ● ●
Mildio do tuberculo	77	● ● ● ● ●
Alternaria	89	● ● ● ● ●
Sarna comum	58	● ● ● ● ●
Sarna pulvuro lenta	49	● ● ● ● ●
Spraing	55	● ● ● ● ●
PVY	27	● ● ● ● ●
Yntn tolerancia tubérculos	99	● ● ● ● ●

#### Res. aos nematodos

Ro1/4	9	● ● ● ● ●
Ro2/3	*5	● ● ● ● ●
Ro5	*1	● ● ● ● ●
Pa2	8	● ● ● ● ●
Pa3	6	● ● ● ● ●

#### Res. verruga

F1	10	● ● ● ● ●
F2	9	● ● ● ● ●
F6	9	● ● ● ● ●
F18	10	● ● ● ● ●

\* HZPC own analysis/no official analysis

### Fertilização

- Aplicar 2/3 antes da plantação e 1/3 na cobertura.
- Azoto (N) : 210-250 kg N/Ha incluindo a disponibilidade no solo.
- Adubação com Potássio e Fosfatos de acordo com a recomendação padrão.
- CARDYMA é suscetível à deficiência de minerais, por essa razão planejar antecipadamente a fertilização.
- O Manganês e o Magnésio fortalecem a folhagem e previnem a morte prematura.



## Produção de batata de consumo FRENCH FRIES



### Preparação e Plantação

- CARDYMA tem uma dormência longa.
- Se tiver um broto apical, retirar e plantar com pequenos brotos brancos.
- Tratar sempre as sementes de CARDYMA e o solo contra Rhizoctonia.
- Os terrenos fortes necessitam de uma boa estrutura para evitar tubérculos deformados.
- "Em solos leves com presença de nematodos existe um risco elevado de "spraing". Aplicar um nematocida nesses solos."
- Plantar com pequenos brotos brancos proporciona melhores resultados.
- Uma boa amontoa evita o aparecimento de tubérculos verdes.



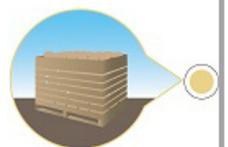
### Cultivo

- CARDYMA cobre bem o terreno.
- CARDYMA é muito sensível à Metribuzina, aplicar apenas em pré-emergência.
- Aconselham-se pulverizações preventivas contra o Míldio.
- Secura e altas temperaturas podem originar segundos crescimentos, manter uma irrigação regular.



### Defenação e Colheita

- Garantir o ciclo completo da cultura antes da dessecação.
- A pele deve estar firme antes do arranque.
- CARDYMA é moderadamente suscetível a golpes. Reduzir a altura de queda e evitar danos mecânicos.



### Armazenamento

- CARDYMA tem uma boa dormência e boa capacidade de armazenamento.
- Ter em atenção o período de cicatrização.
- Armazenar a uma temperatura estável de 8 °C.
- Para um armazenamento a longo prazo, é necessário usar anti-abrolhantes.