



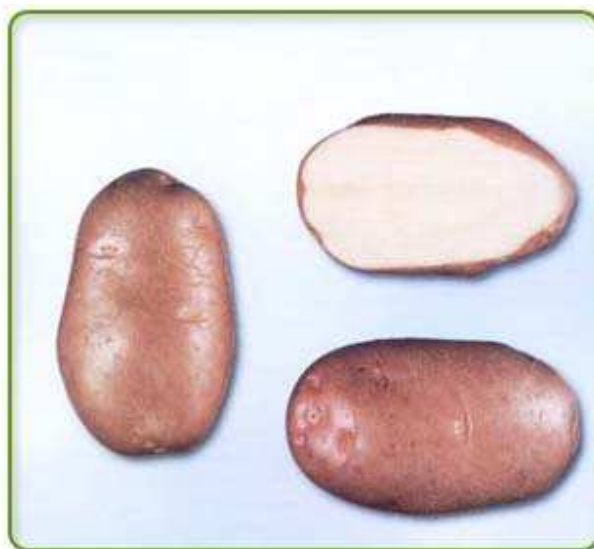
Variedades – Asterix

Asterix

Ótimo sabor e grande resistência

HZPC Holland B.V.

Cruzamento: cardinal x SVP VE 70-9
Variedade semi-tardia, de pele vermelha, rendimento bastante elevado com tubérculos numerosos e ovais-alongados, olhos superficiais e polpa amarela. Ótimo teor de matéria seca, bastante resistente ao enegrecimento interno e danos mecânicos. Resistente ao nemátodo dourado e cancro. Resistência moderada à requeima nas folhas e resistente a esta doença no tubérculo. Boa resistência também ao fusarium.



Características Culinárias:

Por seu alto teor de matéria seca, apresenta muito boas características tanto para o cozimento quanto para fritas, sendo bastante utilizada industrialmente na fabricação de French Fries (Pré-fritas congeladas) em função do seu formato oval alongado propiciar um ótimo aproveitamento no corte em palitos.

Vantagens:

Asterix dá um alto rendimento de tubérculos de tamanho moderado. A variedade tem um ótimo sabor e é excelente para ser usada no processamento de pré-fritas congeladas (todas as grandes indústrias holandesas utilizam a variedade). É resistente ao nemátodo e ao cancro (verruga), imune ao coração oco, boa resistência ao vírus A, X e Y, resistência moderada à sarna comum e à requeima, boa resistência ao crescimento secundário e aos danos mecânicos. É uma variedade fácil de plantar e boa para armazenar. É a variedade cujo cultivo mais cresceu na Europa nos últimos anos.

Conselhos de produção:

As sementes de Asterix devem ser armazenadas em frio de seu pequeno período de dormência. Não exagere na aplicação de nitrogênio (recomenda-se cerca de 20% menos que o utilizado normalmente em outras variedade para evitar a formação de açúcares). O uso moderado de fertilizantes é aconselhável (de 5% a 10% menos que a variedade Bintje) em função do forte desenvolvimento da folhagem da variedade. A variedade pode ser plantada tanto em solos argilosos quanto em solos arenosos. Para obter uma boa quantidade de tubérculos de tamanho grande, não plante mais que 35.000 a 40.000 plantas por hectare. Uma irrigação regular no período e 45 e 60 dias depois do plantio aumentará bastante a produção. Em períodos de seca, a irrigação é recomendada. Foi observado no Brasil até o momento uma melhor produtividade nas safras de inverno, com irrigação adequada. Não foi observada influência negativa quando do uso do herbicida Sencor.

Propriedades:

1. Desenvolvimento da Planta:

Emergência: rápida

Desenvolvimento da folhagem: muito bom



Variedades – Asterix

Número de hastes: médio

Maturação: semi-tardia

Tamanho dos tubérculos: de médios a grandes

Produção: muito alta

2. Características externas dos tubérculos

Cor da pele: vermelha (no plantio em épocas quentes a pele clareia ficando rosada)

Formato dos tubérculos: oval-alongado

Regularidade: bastante regular

Profundidade dos olhos: muito superficiais

Esverdeamento: bastante resistente

Condição para lavagem: razoável

3. Características internas dos tubérculos

Cor da polpa: amarela

Tero de matéria seca: alta

Qualidade culinária: muito boa (tipo B)

Qualidade para fritura: muito boa

Qualidade de conservação: boa

Período de dormência: pequeno/moderado

4. Resistência a doenças

• Nemátodos

Rostochiensis: resistente ao tipo Ro1

Pallida: susceptível

• Viroses

Enrolamento (PRLV): resistência moderada

Vírus Yn: boa resistência

Vírus do tabaco (TRV): boa resistência

Vírus A: boa resistência

Vírus X: boa resistência

• Doenças fungosas

Sarna comum: resistência moderada

Phytophthora (requeima) na folhagem: resistência moderada

Phytophthora (requeima) no tubérculo: boa resistência

Cancro (verruga): resistente

Alternaria: boa resistência

• Doenças Abióticas

Segundo crescimento: boa resistência

Tubérculos secundários: boa resistência

Seca: razoável

Mancha negra interna: muito boa resistência

Danos mecânicos: boa resistência