



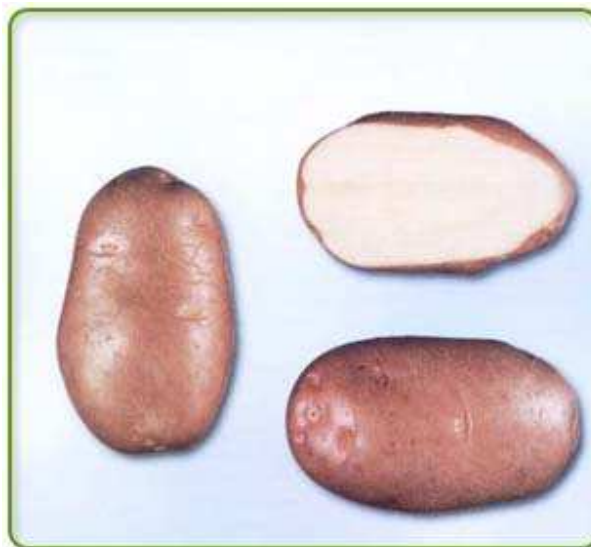
## Variedades – Asterix

### 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