

# ARIETE

Longo A

Incontestado líder dos carolinos



## DADOS DESCRITIVOS

**CLASSIFICAÇÃO COMERCIAL:** Longo A (carolino)

### CICLO DA SEMENTEIRA

À floração: 95 dias

À maturação: 139 dias (semi-precoce)

**ALTURA DO COLMO:** 68 cm (média)

### PANÍCULA:

Última folha - erecta

Comportamento - semi-pendente

Comprimento - 14 cm

### GRÃO BRANQUEADO:

Comprimento - 6,25 mm

Largura - 2,48 mm

Forma (comprimento/largura) - 2,52

Peso de 1000 grãos - 29 g

**CONTEÚDO EM AMIOSE:** 19%

**RENDIMENTO INDUSTRIAL:** elevado



## DADOS AGRONÓMICOS

**PRODUTIVIDADE:** Elevada

### RESISTÊNCIAS:

À acama - moderadamente resistente

À helmintosporiose - resistente

À piriculária - moderadamente resistente

**Tolerância ao frio:** muito tolerante

### DATA DE SEMENTEIRA IDEAL:

Até 10 de Maio

### DENSIDADE DE SEMENTEIRA:

180 a 200 Kg/ha

### VIGOR AO NASCIMENTO:

muito elevado

**CAPACIDADE DE AFILHAMENTO:** Boa

### DENSIDADE IDEAL À COLHEITA:

450-550 panículas/m<sup>2</sup>

## ASPECTOS PRÁTICOS

Variedade de referência nos carolinos, **ARIETE** é apreciado por agricultores e industriais pela sua **qualidade e regularidade de produção**.

**Ariete** apresenta um excelente vigor ao nascimento e uma boa capacidade de afilhamento.

Variedade particularmente adaptada ao cultivo em condições de Produção Integrada com baixos níveis de fertilização azotada.

Em boas condições de cultivo (solo fértil, etc.) é aconselhável proteger com fungicidas apropriados.

Para reduzir a quantidade de trincas à colheita, esta deverá ser realizada com uma humidade relativa do grão superior a 22%.

