



ARIETE

Incontestado líder dos carolinos



ARIETE

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

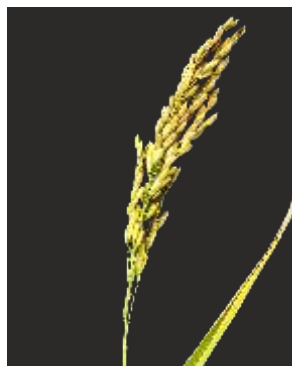
GRÃO BRANQUEADO:

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: Alto

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/m²

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%.