

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 AMIOLOSE: 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/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%.

