

## INFORMATIVO

**NOME DA VARIEDADE:** Potiguar.

**TIPO:** Variedade de polinização aberta.

**ORIGEM:** Programa de Melhoramento da Embrapa/Incapar.

**INTRODUÇÃO NO PAÍS:** Embrapa Milho e Sorgo, década de 70.

**INTRODUÇÃO NO RN:** EMPARN - 1996.

**CICLO:** Precoce.

**50% DE FLORESCIMENTO MASCULINO:** 50 a 55 dias.

**PORTE:** 1,80 a 2,40m dependendo do ambiente.

**TOLERÂNCIA AO ACABAMENTO:** Boa.

**TOLERÂNCIA AO QUEBRAMENTO:** Boa.

**TIPO DE GRÃOS:** Semidentados.

**COLORAÇÃO DOS GRÃOS:** Amarelo.

**POTENCIAL GENÉTICO:** 8 Toneladas/ha\*.

**PRODUTIVIDADE MÉDIA:** 6 Toneladas/ha\*.

**COLHEITA MILHO VERDE:** Entre 75 e 80 dias após a germinação.

**COLHEITA MILHO SECO:** 110 a 120 dias após a germinação.

O plantio pode ser realizado manualmente com enxada ou matraca, ou mecanicamente, por meio de semeadeira adubadeira, utilizando-se espaçamentos entre fileiras de 0,80 a 1,0m, com 6 a 7 sementes por metro linear. No plantio manual, utiliza-se o espaçamento entre fileiras de 1,0m e entre covas de 0,40m deixando duas plantas por cova após o desbaste.

**REGIÃO DE ADAPTAÇÃO:** Nordeste brasileiro, com foco direcionado preferencialmente para as regiões litoral/agreste.

No programa de melhoramento executado pela EMPARN desde 1996 esta variedade já foi submetida a 13 ciclos de seleção visando o aumento da produção, altura da planta, tamanho da espiga, etc., sem perder a característica principal, que é a precocidade.

\*VALORES MÉDIOS OBTIDOS EM 175 ENSAIOS INSTALADOS NO PERÍODO DE 1999 A 2010 NO NORDESTE BRASILEIRO EM CONDIÇÕES DE SEQUEIRO.

**PUREZA: 98% GERMINAÇÃO MÍNIMA: 85% VALIDADE DO TESTE DE GERMINAÇÃO: 12 MESES**