



**RIO NORTE**  
s e m e n t e s



[www.rionortesementes.com](http://www.rionortesementes.com)  
[rionortesementes@gmail.com](mailto:rionortesementes@gmail.com)

**UENF**  
**506-11**

**Rendimento,  
adaptabilidade  
e estabilidade**

PARCERIA:



**RIO NORTE**  
s e m e n t e s



É um híbrido interpopulacional de milho com alta estabilidade e adaptação às condições regionais do norte e noroeste fluminense.

Possui internódios curtos, folhas largas, colmos grossos e elevado índice de prolificidade (maioria das plantas com duas espigas).

Têm se destacado por proporcionar alto rendimento e excelente resposta em condições de estresse hídrico, característica de grande relevância para o norte do estado do Rio de Janeiro que apresenta baixa média pluviométrica.

## Características agrônômicas do híbrido

Tipo de grãos. . . . .	semiduro
Florescimento (feminino) . . . . .	62 dias
Altura de plantas (m) . . . . .	2,00
Altura de espigas (m) . . . . .	1,17
Peso de Mil Sementes (g) . . . . .	307,42
Finalidade . . . . .	grãos e silagem

Local (ano agrícola)	Rendimento (kg.ha <sup>-1</sup> )
Campos dos Goytacazes (2016/2017)	7490*
Itaocara (2016/2017)	6924*
Campos dos Goytacazes (2017/2018)	8830*
Itaocara (2017/2018)	7640*

\* Resultados de parcelas experimentais submetidas a manejo com nível tecnológico intermediário e irrigado

## RECOMENDAÇÕES DE MANEJO

- **SEMEADURA:** Preferencialmente deve ser realizada no mês de novembro, no entanto, se houver condições de umidade e temperatura pode ser cultivado o ano todo. Em função da arquitetura das plantas, este genótipo é mais adequado para cultivo com espaçamentos entre linhas variando de 0.9 a 1 metro. A densidade de semeadura das lavouras deve ser ajustada utilizando de 5 a 6 plantas por metro linear, perfazendo uma população final de 55 a 60 mil plantas por hectare.
- **NECESSIDADE HÍDRICA:** O milho requer aproximadamente 500 mm de chuva distribuídos ao longo de todo o seu ciclo (Período crítico: florescimento e enchimento de grãos). Em caso de estiagem, é recomendado o suprimento de água por meio de irrigação.
- **ADUBAÇÃO:** Realizar com base na análise de solo e recomendação dos boletins oficiais.
- **TRATOS CULTURAIS:** O período crítico de competição com plantas invasoras se dá de 15 a 45 dias após a emergência e o controle pode ser realizado por métodos culturais, mecânicos, químicos ou manejo integrado.
- **MANEJO FITOSSANITÁRIO:** Com relação as pragas, o produtor precisa ficar sempre atento as lagartas, sendo a principal a *Spodoptera frugiperda* (lagarta-do-cartucho). Recomenda-se o monitoramento constante da lavoura e aplicação de produtos para controle somente quando o nível de dano econômico for atingido. No caso da lagarta do cartucho se dará, no momento em que 20% das plantas da lavoura apresentarem folhas raspadas.

Recomenda-se aplicação de fungicida quando necessário, sendo que em lavouras de safrinha é importante atentar para a incidência de Helmintosporiose (*Exserohilum turcicum*).