

RIO NORTE
s e m e n t e s



www.rionorteseementes.com
rionorteseementes@gmail.com

UENF
SD 08

**Rendimento,
qualidade
e novidade**

PARCERIA:



RIO NORTE
s e m e n t e s



UENF SD 08

É um híbrido simples de milho superdoce de alto desempenho, desenvolvido e testado nas condições agroclimáticas do Norte e Noroeste fluminense.

Possui elevado rendimento de espiga e grãos verdes, com valor agregado superior ao milho comum. Seu uso pode ser destinado tanto para a indústria de conserva (enlatados), quanto para o comércio in natura. O milho superdoce UENF SD 08 se destaca pela maior maciez, por possuir um maior período de colheita sem passar do ponto de milho verde (período superior a 10 dias), pela doçura e por possuir espigas grandes.

Características agrônômicas do híbrido

| | |
|---|------------|
| Florescimento (feminino) | 60-65 dias |
| Altura de Planta (m) | 2,38 |
| Altura de espiga (m) | 1,49 |
| Comprimento de espiga (cm) | 18 |
| Diâmetro de espiga (mm) | 51,6 |
| Número de fileiras de grãos na espiga | 14 |

| Local (ano agrícola) | Rendimento (kg.ha ⁻¹) |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Campos dos Goytacazes (2016/2017) | 11,92 |
| Itaocara (2016/2017) | 12,51 |
| Campos dos Goytacazes (2017/2018) | 10,76 |
| Itaocara (2017/2018) | 15,72 |

RECOMENDAÇÕES DE MANEJO

- **SEMEADURA:** A melhor época de plantio do milho é desde o início de setembro até o mês de janeiro. O plantio antecipado deve considerar a ocorrência de chuva ou optar pela irrigação. Para a obtenção de espigas maiores, recomenda-se uma semeadura mais espaçada, com 0.8 metros entre as linhas de plantio e de 3 a 4 plantas por metro, totalizando aproximadamente 41,5 mil plantas por hectare.
- **NECESSIDADE HÍDRICA:** O milho requer aproximadamente 500 mm de chuva bem distribuída ao longo de todo o seu ciclo (períodos críticos: 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 para a cultura do milho.
- **TRATOS CULTURAIS:** O período crítico de competição com plantas invasoras se dá entre 15 e 45 dias após a emergência e o controle pode ser realizado por métodos culturais, mecânicos, químicos ou manejo integrado.
- **MANEJO FITOSSANITÁRIO:** Por não se tratar de uma cultivar transgênica, o produtor deve estar sempre atento a pragas, sendo 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 das lavouras apresentarem folhas raspadas.

A cultivar UENF SD 08 é resistente às principais doenças do milho. Porém, manchas foliares podem ocorrer na safrinha ou plantio fora de época. Faz-se necessário nestas situações a aplicação de fungicida apenas quando há elevado grau de infestação antes ou durante o florescimento.