



AGROSTEMIN

Dr. Danilo Gajić





CANA DE AÇÚCAR (*Saccharum officinarum L.*)

Preparação do material para o plantio

Sendo material a ser tratado robusto, ou não, para o seu plantio, torna-se absolutamente necessário que, antes do plantio, seja ao mesmo imerso em solução aquosa de **AGROSTEMIN**[®] por 15-20 minutos (permite-se manter o material imerso simultaneamente com preparações de desinfecção).

❖ *3,0g em 100 litros de água*

A produção de material para o plantio

Se a produção de material para o plantio for realizada em um determinado contêiner (por exemplo em sancos de PVC) ou em determinadas áreas, após o plantio, deve-se fazer o seguinte:

❖ *pulverizar com 30g/ha ou aguar com solução 3,0g em 1000 litros de água*

Durante o período de crescimento

No início do crescimento

Primeira temporada – se o material para o plantio não tiver sido previamente imerso em solução, de 7 a 10 dias após o plantio, deve ser feito como segue:

❖ *pulverizar com 30g/ha*

Segunda temporada em diante – imediatamente antes de aparecimento do broto nas gemas, deve ser feito como segue:

❖ *pulverizar com 30g/ha*

Durante o crescimento

Primeira pulverização no início da fase de cultivo – imediatamente antes do início do agrupamento:

❖ *pulverizar com 30-150 g/ha de*

Segunda pulverização no princípio de crescimento intensivo da plantação ("Fase de Crescimento Principal"):

❖ *pulverizar com 30-150 g/ha*

Recomendação: Em condições diferentes do exposto acima, pulverizar simultaneamente com a aplicação de outras preparações químicas de proteção com 15g/ha para uma recuperação mais bem sucedida.



EFEITOS

No material de plantio

- melhor enraizamento– sistema forte e extremamente ramífico
- aumento energético do brotamento nas gemas
- maior quantidade de material de plantio enraizado
- crescimento inicial mais rápido e substancialmente mais homogêneo,
- aumento da resistência à doenças e pragas
- maior quantidade de material de plantio de primeira classe

No período de crescimento

- ransplantação mais bem sucedida– enraizamento do material de plantio,
- rescimento inicial mais rápido e substancialmente mais homogêneo,
- cultivo mais exuberante,
- brotos mais fortes e mais ativos,
- enraizamento mais bem sucedido,
- aumento da clorofila,
- aumento da superfície da folha,
- aumento da resistência à doenças e pragas

Qualidade biológica

- aumento do rendimento da polarização de açúcar,
- aumento do valor do quociente de maturidade,
- aumento do valor do quociente de suco prensado,
- aumento da digestão,
- aumento do conteúdo K no suco prensado, e
- conteúdo reduzido de α amina nitrogênio no suco prensado.

Nota: Juntamente com os métodos acima já praticados, torna-se absolutamente necessária a utilização de outros métodos baseados em determinação da quantidade real de açúcar em uma cana, de forma a determinar o início do tempo de colheita (haja vista que a condição da superfície da folha não é mais um critério confiável devido à influência de **AGROSTEMIN**[®]).

AGROSTEMIN[®], na forma de suspensão aquosa, é compatível com todas outras preparações utilizadas na agricultura - não exige passagem separada.

COMPLETAMENTE INOFENSIVO

A PESSOAS, ANIMAIS (INCLUSIVE ABELHAS) E AO MEIOAMBIENTE;
NÃO EXIGE MEDIDAS ESPECIAIS DE PROTEÇÃO HIGIÊNICA E TÉCNICA