

# AGROSTEMIN



FLORICULTURA

R O S A S

( Rosa L. )

*Dr. Danilo Gajic*

## Viveiro de enxertos

### Na semente

- Aplicação, tempo e quantidade
  - ❖ na preparação para a sementeira:
    - em pó – antes de imergir na areia, as sementes devem ser misturadas com 30\* g/ha*
  - ❖ enxerto de mudas (primeiro – segundo ano): por suspensão aquosa
    - primeira vez – com 30g/ha no brotamento das folhas nas gemas*
    - segunda vez – com a mesma quantidade no período antes do florescimento habitual*
    - terceira vez – no fim da temporada (dose dupla)*
  - ❖ extração e transplantação:
    - Deve ser imerso em solução aquosa de 1,5g para 10 litros de água pouco antes do plantio*

### Na enxertia de brotos (enraizamento)

- Aplicação, tempo e quantidade
  - Os brotos de enxerto das rosas devem ser imersos em solução aquosa de 1,5g para 10 litros de água pouco antes do plantio e/ou o enxerto deve ser agitado com 30 g/ha logo após o plantio.*

### Efeitos

- germinação melhor e brotamento com mais energia
- melhor enraizamento– sistema de raízes mais forte e extremamente ramificado
- enraizamento mais exuberante
- brotos mais fortes, mais longos
- maior quantidade de material de plantio de primeira classe

---

\* pela quantidade de sementes a serem semeadas por hectare

# AGROSTEMIN



*Dr. Danilo Gajic*

## Produção de porta-enxertos

### Aplicação, tempo e quantidade

- ❖ extração e transplantação de porta-enxerto enraizados  
*devem ser imersos em solução de 1,5g por 10 litros de água pouco antes do plantio*
- ❖ cultivo de porta-enxerto transplantados  
*Primeira vez – no brotamento das folhas, aguar/pulverizar com 30g/ha*  
*Segunda vez – antes da enxertia deve-se aguar/pulverizar com 30g/ha*
- ❖ enxertia  
*preparação dos brotos (galhos enxertados) para a enxertia – devem ser mantidos imersos em solução de 1,5g por 10 litros de água ou molhados na suspensão mencionada e cobertos com um pano, onde são conservados até a enxertia.*
- ❖ alimentação dos brotos de plantas enxertadas  
*na formação da massa de folhas nos brotos de plantas enxertadas, mais precisamente, no período da primeira alimentação, ou durante o período da pulverização com preparações de proteção, deve ser aguçado com 30g/ha*
- ❖ preparação para extração e transplântio  
*junto com medidas habituais tomada para transplântio bem sucedido, deve-se pulverizar com 60g/ha*
- ❖ embalagem para transporte  
*o material que fornece umidade para a planta durante o transporte deve ser molhado com solução 1,5g por 10 litros de água*

### Efeitos

- transplântio – enraizamento e nutrição dos brotos enxertados mais bem sucedida
- enxertia mais bem sucedida
- brotamento mais exuberante
- brotos mais fortes, mais longos
- "pescoço de raiz" mais espesso
- maior quantidade de material de plantio de primeira classe
- mais conveniente para o transporte e o armazenamento

# AGROSTEMIN



Dr. Danilo Gajic

## Produção de flores ornamentais

### Aplicação, tempo e quantidade

- do recebimento e armazenamento dos brotos enxertados até o momento do plantio:  
*Na recepção, devem ser mantidos imersos em solução  
1,5g por 10 litros de água*
- deve ser agitado com 30g/ha no momento:
  - ❖ do brotamento dos bulbos
  - ❖ antes de florescer, mais exatamente, depois de formação das massas de folhas
  - ❖ junto com a adubação e com as preparações de proteção (aplica-se a metade da dose recomendada)
  - ❖ todas as vezes após o corte das flores
  - ❖ no fim de temporada vegetativa

### Efeitos

- enraizamento mais bem sucedido
- brotamento e florescimento mais exuberantes
- brotos mais fortes
- maior porcentagem de flores com talos mais longos e mais fortes
- cor e perfume mais intensos
- mais conveniente para o transporte e o armazenamento

Nota: **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>, 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