



# AGROSTEMIN

*Dr. Danilo Gajić*





## **CANNE A SUCRE** ( *Saccharum officinarum L.* )

### Préparation du matériel de plantation

Qu'il s'agisse de plantes enracinées ou non enracinées, avant toute plantation immerger les plants pendant 15–20 min dans une solution d'**AGROSTEMIN**<sup>®</sup> (peut être effectué simultanément avec les produits désinfectants)

❖ 3,0g "**profi**" (30g "**vert**") pour 100l d'eau.

### Production des plants

Que ce soit dans les récipients prévus à cet effet (sacs PVC par exemple) ou sur des surfaces prévues à cet effet, après la plantation:

❖ Pulvériser avec 30 g/ha "**profi**" (300 g/ha "**vert**") ou arroser avec une solution diluée de 3,0g "**profi**" (30g "**vert**") par 1000l.

### Pendant la végétation

#### En début de saison

Première – si les plants n'avaient pas été immergés dans la solution, 7–10 jours après la plantation, ou

Seconde saison et les suivantes – juste avant l'apparition des bourgeons:

❖ Pulvériser avec 30 g/ha "**profi**" (300 g/ha "**vert**").

#### En saison

I pulvérisation au début du tallage ("Tillering Phase")– juste avant le début du tallage.

❖ Pulvériser avec 30–150 g/ha "**profi**" (300–1.500 g/ha "**vert**").

II pulvérisation au début du stade du développement intensif ("Grand Growth Phase")

❖ Pulvériser avec 30–150 g/ha "**profi**" (300–1.500 g/ha "**vert**").



## IMPACT

### Sur le matériel de semis

- augmente l'énergie de bourgeonnement,
- un pourcentage plus élevé de matériel de plantation enraciné
- meilleur enracinement – un système racinaire puissant et exceptionnellement développé,
- croissance initiale plus rapide et plus uniformisée,
- améliore la résistance au climat, aux parasites et aux maladies,
- plus grande représentation du matériel de semis de catégorie I.

### Au cours de la végétation

- meilleur repiquage – des porte-greffes et des plants,
- meilleur enracinement,
- croissance initiale plus rapide et plus uniformisée,
- tallage plus exubérant,
- le plus grand nombre de suies plus puissantes – plus productives,
- augmente la chlorophylle,
- plus grande surface de feuilles,
- améliore la résistance au climat, aux parasites et aux maladies.

### Qualité biologique

- augmentation du rendement en sucre polarisé,
- augmentation du coefficient de maturation,
- augmentation de la valeur du coefficient du jus pressé,
- augmentation de la digestion,
- augmentation de la teneur en K dans le jus pressé,
- réduction de la teneur en azote  $\alpha$ -aminé dans le jus pressé.

Remarque: pour déterminer le moment de la récolte, en plus des méthodes expérimentales, il est obligatoire d'utiliser des méthodes basées sur la détermination de la quantité réelle de sucre dans la racine (sous l'influence d'Agrostemin, l'état de la surface des feuilles n'est plus un critère fiable).

**AGROSTEMIN**<sup>®</sup> est compatible avec les autres produits utilisés en agriculture sous forme de suspensions aqueuses – il ne nécessite pas de passage séparé.

Il est totalement inoffensif pour les humains, les animaux (y compris pour les abeilles) et l'environnement.

Ne nécessite pas de mesures spéciales de protection techniques et hygiéniques