



AGROSTEMIN

Dr. Danilo Gajić





CAÑA DE AZÚCAR (*Saccharum officinarum* L.)

Preparación de material para la siembra

Ya se trate de material de siembra enraizado o no, antes de la siembra es absolutamente necesario mantenerlo entre 15 a 20 minutos sumergido en la solución de **AGROSTEMIN**[®] (simultáneamente con otros productos de desinfección):

❖ 3,0g "**profi**" (30g "**verde**") en 100 litros de agua.

Producción de material de siembra

La preparación puede hacerse en recipientes especiales, en bolsas de plástico PVC o en superficies determinadas para el efecto, después de la siembra:

❖ pulverizar con 30 g/ha "**profi**" (300 g/ha "**verde**") o regar con la solución de agua con 3,0g "**profi**" (30g "**verde**") en 1000 litros de agua.

Durante la vegetación

Al inicio de la temporada

Primera temporada – si el material de siembra no ha sido previamente sumergido en la solución, 7–10 días después de la siembra:

Segunda temporada y las subsiguientes – inmediatamente antes de la aparición de las yemas:

❖ pulverizar con 30 g/ha "**profi**" (300 g/ha "**verde**").

Durante el crecimiento

I pulverización al comienzo de la fase de macollamiento ("Tillering Phase")– inmediatamente antes que del inicio del macollamiento:

❖ pulverizar con 30–150 g/ha "**profi**" (300–1.500 g/ha "**verde**").

II pulverización al comienzo de la fase de crecimiento intensivo del cultivo ("Grand Growth Phase"):

❖ pulverizar con 30–150 g/ha "**profi**" (300–1.500 g/ha "**verde**").

Recomendaciones: En el resto de los plazos, al mismo tiempo junto con otros productos químicos de protección, pulverizar con 15 g/ha "**profi**" (o 150 g/ha "**verde**") para el mejor restablecimiento de la planta



EFECTOS

En el material de siembra

- Aumento de energía del brote de las yemas,
- Mayor porcentaje de material de siembra arraigado,
- Mejor enraizamiento, mas potente y óptimo desarrollo del sistema radicular,
- Inicio del crecimiento más rápido y más uniforme,
- Aumento de resistencia a las enfermedades y plagas,
- Mayor cantidad de material de siembra de primera clase.

Durante la vegetación

- Mejor arraigamiento del material de siembra,
- Mejor enraizamiento,
- Inicio de crecimiento más rápido y más uniforme,
- Exuberante macollaje,
- Mayor numero de brotes vigorosos y productivos,
- Aumento de la clorofila,
- Mayor superficie foliar
- Aumento de resistencia a las enfermedades y plagas.

Cualidades biológicas

- Aumento de rendimiento de la polarización de azúcar,
- Aumento del valor del coeficiente de madurez,
- Aumento del valor de coeficiente de jugos prensados
- Aumento de digestión,
- Aumento del contenido K en los jugos prensados,
- Disminuye el contenido de amino nitrógeno en los jugos prensados.

Advertencia: Aparte de los métodos arriba indicados, es absolutamente necesario utilizar otros métodos para determinar la cantidad real de azúcar en la caña, antes del inicio de la cosecha (bajo los efectos de **AGROSTEMIN**[®], el estado de la superficie de las hojas, no es más un criterio confiable)

AGROSTEMIN[®] es compatible con todas las otras sustancias que se usan en agricultura, en forma de suspensión acuosa, de modo que no hace falta aplicarlas por separado.

Es absolutamente inofensivo para el hombre, animales, abejas y medio ambiente; no exige medidas especiales de protección higiénica y técnica (PHT)