



AGROSTEMIN

Dr. Danilo Gajić





Canna da zucchero (*Saccharum officinarum L.*)

Preparazione del materiale da piantare

Nonostante il fatto che si tratti del materiale da piantare attecchito o meno, prima di piantarlo è obbligatorio tenerlo sommerso per 15–20 min nella soluzione acquosa di **AGROSTEMIN**[®] (anche insieme al prodotto disinfettante)

❖ 3,0g di "**profi**" (30g di "**verde**") in 100l d'acqua.

Produzione del materiale da piantare

Che si effettui negli appositi contenitori (es. buste di PVC) o sulle apposite superfici, dopo la piantagione:

❖ spruzzarlo con 30 g/ha di "**profi**" (300 g/ha di "**verde**") o annaffiarlo con la soluzione acquosa di 3,0g di "**profi**" (30g di "**verde**") in 1000l.

Nel corso della vegetazione

All'inizio della stagione

Prima – qualora non sia precedentemente effettuata la sommersione delle piantine, 7–10 giorni dopo la piantagione, cioè

Seconda e ogni successiva – prima dell'apparizione dei boccioli:

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

Durante la stagione

I spruzzatura all'inizio della fase dell'accostamento – "Tillering Phase"
(prima dell'inizio dell'accostamento).

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

II spruzzatura all'inizio della fase dello sviluppo intenso del raccolto
("Grand Growth Phase")

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

Raccomandazione: in altri termini, contemporaneamente all'applicazione dei prodotti chimici di protezione, spruzzare con 150 g/ha di "**verde**" (o 15 g/ha di "**profi**") per il migliore recupero



EFFETTI

Effetti sul materiale di piantagione

- energia aumentata dello sboccio di boccioli,
- maggior percentuale di materiale da piantare che si sono attecchiti
- radicazione migliore – sistema delle radici forte e molto sviluppato,
- crescita iniziale più veloce e più uniforme
- resistenza migliorata ai parassiti e malattie,
- presenza maggiore del materiale di I classe da piantare.

Nella vegetazione

- trapianto migliore – ricezione di piantine,
- radicazione con più successo,
- crescita iniziale più veloce e più uniforme
- accostimento più abbondante,
- maggior numero di gemme forti e più produttivi,
- aumento del contenuto di clorofilla
- maggiore superficie fogliare
- resistenza migliorata ai parassiti e malattie

Qualità biologica

- rendimento aumentato di zucchero polarizzato all'ettaro,
- digestione maggiore,
- aumento di valore del quoziente di maturità,
- aumento di valore del quoziente di succo pressato,
- aumento del contenuto di K nel succo pressato,
- riduzione del contenuto di α azoto amminico nel succo pressato.

Osservazione: Quando viene determinato il momento dell'inizio della mietitura, oltre ai metodi già provati, usare anche i metodi che si fondano sulla determinazione della quantità reale di zucchero nella canna (sotto l'influenza di **AGROSTEMIN**[®], lo stato delle foglie non è più criterio affidabile).

AGROSTEMIN[®] è compatibile con tutti gli altri prodotti che vengono applicati in agricoltura tramite la sospensione acquosa – non richiede il passaggio separato.

È completamente innocuo agli uomini, animali (incluse le api) e ambiente; non sono previste le misure particolari della protezione igienico-tecnica.