Demonstração—Milho

Design experimental Teste de campo. 10 plantas tratadas com NEB em uma fileira, e 10 plantas controle, não-tratadas, em uma segunda fileira.

Instruções para a aplicação Método de aplicação: Via solo
Solução: 2.5 ml NEB/1 L água(2.5 ml/L)
Dosagem: Aplique 100 ml da solução aquosa com NEB em cada planta.
Aplicação: Aplicação única 3 semanas após o plantio
Avaliação: 3 semanas após a aplicação de NEB (6 semanas após o plantio)

Fertilizantes & Químicos Seguir os cronogramas de fertilização e controle de pestes normalmente

Recomendação para a avaliação Avaliar todas as 10 plantas, em cada fileira. Se possível, avaliar folhagem e raízes de ambas amostras (cuidadosmente, desenterre as raízes e as lave com água).

Observações da avaliação Tamanho da haste, número de folhas e vigor das plantas. Se desenterrar as raízes, verificar cor e tamanho da massa radicular.

Aplicação comercial Esta dosgem é indicada para um experiment rápido de 3 semanas. Para um teste voltado à produção, aplique a quantidade indicada de NEB recomendada pela Agmor.

	Peso da raiz 10 plantas	Peso da folhagem 10 plantas	Raiz + Folhagem Total 10 plantas
Sem NEB	334.2 g	2,114.3 g	2,448.5 g
Tratada com NEB	674.3 g	3,672.3 g	4,346.6 g

Maiores raízes, hastes grossas, crescimento vigoroso

Sem NEB

Com NEB

Demonstração — Milho