

Boro em Trigo



Detalhes do estudo

Data: 2011

Localização: Shandong, China

Fertilizantes: Fertilizante à base de B-Zn aplicado antes da semeadura como fertilizante básico em 400 g/mu

Desenho do ensaio: 3 tratamentos (prática de controle dos produtores locais com NPK (15:15:15), prática dos produtores locais + fertilizante à base de B e Zn), 4 replicações, delineamento em bloco randomizado.

Resultados

Em comparação com a prática de controle de dos produtores locais, o tratamento com o fertilizante à base de B e Zn tem uma aparência um pouco melhor no número de brotos, folhas com coloração mais verde, crescimento mais saudável das plantas, aumento na produção de 40,7 kg por mu (6,9%) na safra final. Nenhuma diferença significativa foi observada na formação básica das mudas, no crescimento das plantas e no vigor do desenvolvimento entre os três tratamentos.