



USP ESALQ – DIVISÃO DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Terra & Cia

Data: 08/02/2019

Caderno/Link: 34

Assunto: Pela primeira vez no mercado, solução da BASF une inoculante biológico e produto químico para cana-de-açúcar



Fotos: Terra&Cia

Pela primeira vez no mercado, solução da BASF une inoculante biológico e produto químico para cana-de-açúcar

Muneo® BioKit traz novo conceito de solução integrada que controla importantes pragas e doenças do cultivo e promove o desenvolvimento da planta. Solução contribui para a longevidade da cultura da cana-de-açúcar. Tecnologia é um codesevolvimento entre BASF e Embrapa

O **Muneo® BioKit** é uma novidade da BASF que une produtos químicos e biológico em tecnologia inédita para o cultivo da cana-de-açúcar. A parte química é composta pelo **Muneo®**, produto com ação inseticida e fungicida. O produto biológico é o **Aprinza™**, inoculante que atua como promotor de cres-

absorção de nutrientes.

O **Aprinza™** é resultado da parceria da BASF com a Embrapa (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária), com o apoio da Universidade de Campinas (Unicamp), Universidade de São Paulo (ESALQ/USP) e Universidade Estadual de Maringá (UEM).

18%, com melhora no crescimento e no desenvolvimento da cana-de-açúcar. A solução pode ser usada em todas as variedades cultivadas no país. A tecnologia foi testada em campo por mais de cinco anos.

“A inovação possui performance sem precedentes no mercado, otimiza o potencial produtivo da



menta a absorção de nutrientes com maior crescimento e resistência, contribuindo assim com um manejo mais sustentável”, afirma a pesquisadora da Embrapa Agrobiologia, Dra. Veronica Massena Reis.

Além de promover o crescimento da planta, o **Muneo® BioKit** também é eficiente no controle de importantes pragas e doenças. Destaque para as doenças podridão abacaxi (*Ceratocystis paradoxa*) e podridão vermelha (*Colletotrichum falcatum*), além de pragas como o gorgulho (*Sphenophorus levis*) e cupins (*Heterotermes tenuis*). A solução apresenta efeito supressor em pragas como a broca-da-cana (*Diatraea saccharalis*) que podem comprometer os canaviais caso o manejo não seja feito corretamente.

“O **Muneo® BioKit** traz ganhos operacionais ao plantio da cana, devido a sua fácil aplicação que otimiza o manejo no plantio e leva mais segurança ao agricultor. A solução também oferece um excelente controle das principais pragas e doenças que promovem danos à cana-de-açúcar, pois integra manejo químico com biológico, potencializando os resultados nos canaviais”, explica o gerente de Marketing de cana-de-açúcar da BASF, Leandro Pessente.

“O setor sucroenergético é um dos mais importantes para a economia brasileira. A BASF sabe dos desafios enfrentados pela cadeia produtiva da cana-de-açúcar e, por isso, investe em soluções inovadoras que

proporcionam produtividade e qualidade. O lançamento do **Muneo® BioKit** reafirma o nosso compromisso com a longevidade dos canaviais e contribui para o legado do agricultor”, afirma o diretor de Marketing da Divisão de Soluções para Agricultura da BASF no Brasil, Marcelo Batistela.

Benefícios do Muneo® BioKit

A sinergia entre **Muneo®** e **Aprinza™** potencializa os resultados obtidos com o **Muneo® BioKit**. A união entre químico e biológico promove uma série de benefícios nos canaviais. Os principais são:

- aumento de produtividade de até 18%;
- melhor enraizamento e desenvolvimento da planta com mais vigor;
- manejo racional de nematoides;
- ganhos operacionais com a utilização de dois produtos diretamente no sulco de plantio, no momento da cobertura;
- maior sustentabilidade, por utilizar produto biológico inédito no mercado;
- controle das principais pragas e doenças da cultura;
- aumento da absorção de nutrientes;
- canavial com maior longevidade, aumentando a vida útil da plantação e consequentemente a rentabilidade do cultivo.

Confira, a seguir, alguns momentos do lançamento.

