

IHARA APRESENTA:

# JOGO GANHHO

na pastagem

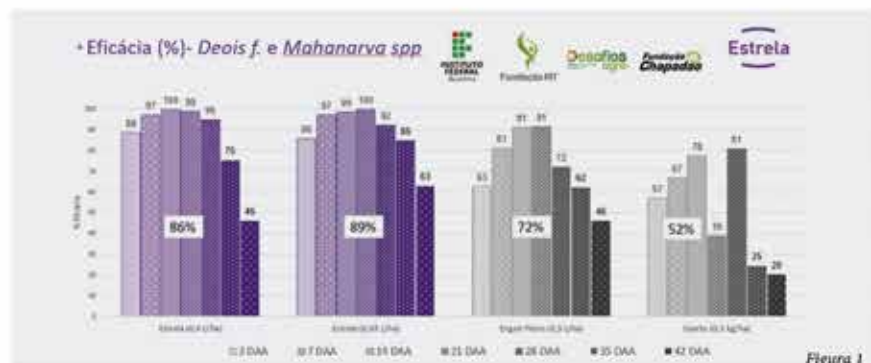
## ESTRELA, inseticida único para combate às cigarrinhas em pastagens

O Brasil possui uma extensa área de pastagens cultivadas e nativas, sendo uma das maiores do mundo, em torno de 152 milhões de hectares (Fonte: IBGE, 2022). As pastagens são atacadas por diversos insetos, ocorrendo graves danos às forrageiras, o que resulta em perdas de produção. Devido ao fato de estarem distribuídas por todo território brasileiro, as cigarrinhas-das-pastagens se apresentam como as principais pragas em forrageiras, com a ocorrência de diversas espécies, dentre estas, a *Deois sp.* e *Mahanarva sp.* são comumente as que causam os maiores prejuízos na produção de bovinos a pasto, diminuindo a qualidade e a disponibilidade da graminéa forrageira. Em sequência, ocorre a redução da capacidade de suporte do capim (diminuição da taxa de lotação) e da produção de carne e leite. A importância do manejo da cigarrinha, buscando o maior controle, é fundamental para o sucesso da pecuária, para tanto, o produto ESTRELA, com tecnologia IHARA, se destaca pela sua eficácia com excelentes resultados de performance a campo (Figura 1).

A tecnologia ESTRELA contém em sua formulação o DINOTEFURAN, uma molécula que apresenta características únicas no mercado, pois confere uma alta sistemicidade (mobilidade) e uma elevada solubilidade que resulta em melhor proteção da pastagem e, assim, maior efeito residual e controle de ninfas e adultos. Com sua composição inédita e exclusiva, ESTRELA representa o que temos de mais atual e inovador em tecnologia japonesa no mercado de pastagem, conferindo uma eficiência incomparável no combate às

ninfas das cigarrinhas em pastagens. Com a sucção da seiva e injeção de secreções salivares, em médias e altas infestações, as cigarrinhas podem trazer elevadas perdas na produção de matéria seca e sistema radicular do capim e, em casos severos, pode levar à morte da forrageira. Com isso, se torna fundamental o pecuarista realizar o combate às pragas, e assim o ESTRELA é a melhor opção no mercado de inseticidas para pastagem, pois apresenta tecnologia de formulação nipo-brasileira da IHARA, sinergia de duas moléculas de alta performance, quebra do ciclo da cigarrinha com menor número de gerações/ano ou safra e alta sistematicidade, sendo rapidamente absorvido pelas plantas, com menor dependência de umidade do solo para ser absorvido e translocado devido a sua alta solubilidade. A tecnologia ESTRELA age sobre o sistema nervoso central do inseto sendo agonista da acetilcolina, com isso o inseto para de se alimentar e de se movimentar, causando sua morte e, desta forma, diminui a necessidade da realização de várias aplicações. E mais: o produto também apresenta formulação EW (emulsão de óleo em água). O DINOTEFURAN, em diferentes condições de precipitação pluviométrica, apresenta os mesmos índices de eficácia. Por fim, com toda sua tecnologia embarcada, ESTRELA tem o título de melhor inseticida de combate à cigarrinha-das-pastagens da pecuária brasileira.

Escrito por:  
Fábio Arguelo Biberg  
Consultor DMP - IHARA



A cigarrinha-das-pastagens ataca o que é mais importante para o gado: o pasto. Causando o dano conhecido como queima, a cigarrinha, se não controlada, pode reduzir em até 30% a massa verde, diminuindo assim o volume de pastagem disponível como alimento para o gado. Para proteger o pasto e manter a produtividade do gado, conte com ESTRELA, o melhor inseticida para controle de forma rápida e duradoura, mantendo o pasto livre da cigarrinha e garantindo alimento para o gado.



**IHARA**  
Agricultura  
é a nossa vida



A **IHARA** apresenta a nova **ESTRELA** da pecuária, **inseticida com controle inigualável das cigarrinha-das-pastagens** que garante a máxima qualidade e produtividade do rebanho.



**Máxima proteção:** pasto livre das cigarrinhas por mais tempo



**Controle imbatível:** elimina a cigarrinha mais rápido, garantindo o desenvolvimento da pastagem



**Tecnologia inédita** para pastagem que garante o alimento do rebanho



Deixe a produtividade ser a estrela do seu pasto. Saiba mais:



**ATENÇÃO** ESTE PRODUTO É PERIGOSO À SAÚDE HUMANA, ANIMAL E AO MEIO AMBIENTE; USO AGRÍCOLA; VENDA SOB RECEITUÁRIO AGRÔNOMICO; CONSULTE SEMPRE UM AGRÔNOMO; INFORME-SE E REALIZE O MANEJO INTEGRADO DE PRAGAS; DESCARTE CORRETAMENTE AS EMBALAGENS E OS RESTOS DOS PRODUTOS; LEIA ATENTAMENTE E SIGA AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NO RÓTULO, NA BULA E NA RECEITA; E UTILIZE OS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

**Estrela**

