

Cultivar BRS 7380 RR aumenta produtividade sojicultores do Cerrado

17 de março de 2017



(<http://maissoja.com.br/wp-content/uploads/2017/03/colheita-soja-9.jpg>)

Na safra deste ano, a colheita de soja na Fazenda Porteira Branca, em Campo Alegre de (resultado é bom, levando-se em conta, que por muitos anos, a produção não passava de ! pela infestação de nematoides (parasitas presentes no solo que atuam nas raízes das plantas aos tipos mais frequentes da praga, a cultura voltou a produzir bem na região do Cerrado.

A experiência do agricultor Giberto Yuki com os nematoides também não tem sido nada bo Fazenda Monte Belo, em Ipameri (GO), a perda da soja foi total. Em outra, que apresentava 52 sacas por hectare, dez sacas a menos comparada à área sem presença da praga. F produtividade, já que as plantas não apresentam sintomas de presença de nematoides.

Yuki plantou 1.150 hectares com a BRS 7380 RR, nas fazendas em Ipameri e Cristalina, atenda a sua expectativa, ele continuará plantado a variedade. "Só por resolver o proble cultivar. Independente de quanto será a colheita, a tendência é aumentar a área de plan infestação de nematoides", afirmou.

Os nematoides presentes na cultura da soja inviabilizam outros cultivos. O produtor Celonir da soja, planta milho ou sorgo. Há seis anos, ele vê a produtividade cair nessas três cultu vamos alavancar a produção e, não apenas, da soja. E, ainda, tem a vantagem de não declarou.

Deixar de pagar royalties não é a única economia que o produtor faz usando a BRS 7380 RR da Silva Neto, da Embrapa Cerrados e coordenador do programa de melhoramento da so saldo positivo na conta do produtor. Isso porque também diminui os custos com nematicic metade do que é usado com outras cultivares de ciclo precoce.

Combate aos "inimigos silenciosos"

O pesquisador classifica os nematoides como "inimigos silenciosos". Sebastião Pedro ex existentes naturalmente no solo de Cerrado nativo. Com o passar dos anos de cultivo econômico, sendo responsável pelos crescentes prejuízos nas lavouras.

Os nematoides mais comuns na cultura da soja são os de cisto (*Heterodera glycines*), de javanic) e o das lesões radiculares (*Pratylenchus* spp). Para conter a população de nematoic da soja, o produtor deve adotar medidas preventivas como manejo do solo, rotação de controle biológico, além da utilização de variedades resistente à praga.

Uma das principais medidas preventivas é o manejo da fertilidade do solo. O produtor precisa cuidar do solo, pois quanto mais ácido, mais baixos os teores de cálcio e magnésio, o que torna o solo mais suscetível a nematoides. É preciso também manter bons níveis de potássio e aumentar os teores de matéria orgânica.

A cultura que tem maior capacidade de reduzir a população de nematoides no solo, principalmente a soja. Ela funciona como planta "armadilha" que captura os nematoides no interior das raízes e não os elimina, diminuindo a população no solo.

Para o controle do nematoide do cisto, a rotação deve-se fazer com culturas como arroz, algodão e milho. Além disso, para o controle do nematoide das galhas, a indicação é utilizar, além das crotalárias, mucuna preta, mucuna branca e mucuna de gado.

Cultivar

A BRS 7380 RR, lançada em 2015 pela Embrapa em parceria com a Fundação Cerrados, apresenta resistência a seis raças do nematoide de cisto (*Heterodera glycines*) – as raças formadoras de galhas (*Meloidogyne incognita* e o *Meloidogyne javanica*). Também tem baixa suscetibilidade a nematoides radiculares, o *Pratylenchus* spp, que afeta não apenas a soja, mas também o milho, algodão e arroz.

A cultivar foi desenvolvida para atender aos produtores de Goiás, Distrito Federal, Oeste da Bahia e Mato Grosso do Sul, que desejam fazer safrinha de milho, sorgo ou de boi. Como é material de ciclo precoce, a cultivar permite a sua utilização no sistema produtivo da sucessão de culturas em regiões com problemas com os nematoides.

A engenheira agrônoma Samara Van Ass monitora, no Triângulo Mineiro, dez campos de produção de soja em Shaparral, parceira da Fundação Cerrados. Nas visitas que fez nos campos, Samara verificou a presença de nematoides em alguns plantios. Na opinião dela, a variedade de soja mais resistente aos nematoides é mais uma das muitas práticas agrícolas. "Não adianta o produtor achar que vai conseguir tudo com único material resistente. Ele tem que usar a variedade mais resistente e junto fazer um adequado manejo do solo", afirmou.

Fonte: Embrapa

Autor(a): Liliane Castelões (MTb 16613/RJ) – Embrapa Cerrados
(mailto:cerrados.imprensa@embrapa.br)

Texto originalmente publicado em:

Embrapa (<https://www.embrapa.br/busca-de-noticias/-/noticia/21357046/cultivar-brs-7380-rr->

cerrado)

Autor: Liliane Castelões

Equipe Mais Soja

A equipe editorial do portal Mais Soja é formada por profissionais do Agronegócio que se dedicam em gerar conteúdo técnico profissional de qualidade.
