



## BLOCK

Maior proteção  
contra o ataque  
de percevejos!

# TECNOLOGIA BLOCK

Chega ao mercado a inovadora Tecnologia Block, uma linha de cultivares de soja da Embrapa, que auxilia o sojicultor no manejo integrado de um dos seus principais inimigos, o complexo de percevejos. A tecnologia amplia a proteção da lavoura ao ataque dessa praga que suga as vagens e os grãos de soja.

As cultivares com a genética Block têm maior tolerância aos percevejos, o que minimiza a ação destrutiva da praga. A tecnologia não dispensa o uso de inseticidas, mas permite uma melhor convivência com esses insetos no campo. A adoção de cultivares tolerantes agrega força ao **Manejo Integrado de Pragas (MIP-Soja)**.

A partir de agora, o produtor irá encontrar a Tecnologia Block associada às diferentes plataformas de cultivares de soja da Embrapa: convencional, RR e IPRO.



# POR QUE USAR BLOCK?

As cultivares de soja tolerantes aos percevejos, quando comparadas às cultivares suscetíveis, apresentam menor perda (rendimento, qualidade de grãos, entre outras), quando ambas são submetidas à semelhante população da praga.

**A tecnologia confere maior proteção à lavoura em situação de surtos populacionais de percevejos.**

As cultivares Block reduzem as perdas de produtividade na soja pelo ataque de percevejos.





Soja

Rodovia Cralos João Strass, acesso Orlando Amaral  
C. Postal 231, CEP 86001-970, Distrito da Warta, Londrina/PR  
Telefone: (43) 3371 6000  
[www.embrapa.br/soja](http://www.embrapa.br/soja)  
[www.embrapa.br/fale-conosco/sac/](http://www.embrapa.br/fale-conosco/sac/)

Fotos: RR Rufino (capa e fundo) e Jovenil José da Silva (ninfa)  
Folder nº 04/2019 | 1ª impressão: junho de 2019 | 2.000 exemplares | CGPE 15295

MINISTÉRIO DA  
AGRICULTURA, PECUÁRIA  
E ABASTECIMENTO



# TOLERÂNCIA A PERCEVEJOS

O uso de cultivares tolerantes aos percevejos permite melhor convivência com os insetos no campo, sendo uma ferramenta importante no Manejo Integrado de Pragas.

O primeiro lançamento é a **BRS 1003IPRO**, uma cultivar de soja do grupo de maturidade 6.3 (macrorregiões 1 e 2) e 7.0 (macrorregião 3), indicada para PR, SC, SP, MS, GO e MG.

A cultivar apresenta ampla adaptação, excelente potencial produtivo, estabilidade de produção e moderada resistência ao nematoide de galha *Meloidogyne javanica*, além de resistência às principais doenças da soja como o cancro da haste, mancha olho-de-rã e podridão radicular de fitóftora.



A Embrapa tem novas cultivares com a tecnologia Block a serem lançadas nas próximas safras!

[www.embrapa.br/soja/block](http://www.embrapa.br/soja/block)

# PERCEVEJOS NA SOJA

Os percevejos são atualmente uma das pragas mais importantes para a cultura da soja, porque **interferem na produtividade e na qualidade dos grãos e das sementes produzidas**. O dano causado pela praga é potencializado pela ocorrência de elevadas populações, especialmente do percevejo-marrom (*Euschistus heros*).

Além disso, os **inseticidas usados para controle estão cada vez menos eficientes, devido à seleção de populações resistentes da praga**. Portanto, a adoção de cultivares com tolerância genética (Tecnologia Block) passa a ter papel fundamental nas estratégias de manejo.

