





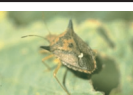

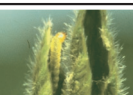

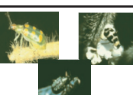

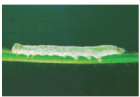





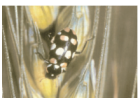








# MONITORAMENTO DE PRAGAS NA CULTURA DA SOJA - MIP SOJA

Data: \_\_\_\_\_ Monitor: \_\_\_\_\_  Vegetativo  
 Propriedade/Município: \_\_\_\_\_  Floração  
 Cultivar: \_\_\_\_\_  Desenvolvimento de vagens  
 Data da Semeadura: \_\_\_\_\_  Enchimento de grãos  
 Lote/Talhão: \_\_\_\_\_  Maturação

PRAGAS			PONTOS DE AMOSTRAGEM											Nível de controle		
Lagartas: Pequenas = menores do que 1,5 cm Grandes = maiores do que 1,5 cm			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Total		Média	
	Lagarta-da-soja ( <i>Anticarsia</i> )	Pequena														20 lagartas/m > 1,5 cm/m
		Grande														
	Lagarta-falsa-medideira ( <i>Chrysodeixis</i> )	Pequena														
		Grande														
	Lagarta-das-vagens ( <i>Spodoptera</i> spp.)	Pequena														10 lagartas/m ou 10% de vagens danificadas
		Grande														
	Lagartas do grupo Heliothinae	Pequena														4 lagartas/m - vegetativo 2 lagartas/m - reprodutivo
		Grande														
Desfolhamento																30 % até o florescim. ou 15 % após
	Percevejo-verde ( <i>Nezara</i> )	Ninfa (3 <sup>o</sup> ao 5 <sup>o</sup> instar)														Lavoura Grão: 2 perc./m  Lavoura Semente: 1 perc./m
		Adulto														
	Percevejo-pequeno ( <i>Piezodorus</i> )	Ninfa (3 <sup>o</sup> ao 5 <sup>o</sup> instar)														
		Adulto														
	Percevejo-marrom ( <i>Euschistus</i> )	Ninfa (3 <sup>o</sup> ao 5 <sup>o</sup> instar)														
		Adulto														
	Percevejo-barriga-verde ( <i>Dichelops</i> )	Ninfa (3 <sup>o</sup> ao 5 <sup>o</sup> instar)														
		Adulto														
Outros Percevejos		Ninfa (3 <sup>o</sup> ao 5 <sup>o</sup> instar)														
		Adulto														
	Broca-dos-ponteiros ( <i>Crociosema</i> )	Ponteiros Atacados														25 a 30% das plantas c/ ponteiros atacados
		Nº de Plantas														
	Tamanduá-da-soja ( <i>Sternechus</i> )	Adulto														até V3 1 adulto/m V4-V6 2 adultos/m
	Vaquinhas ( <i>Diabrotica</i> ) ( <i>Cerotoma</i> ) ( <i>Colaspis</i> )	Adulto														Desfolha: 30% até o florescim. ou 15% após
	Torrãozinho ( <i>Aracanthus</i> )	Adulto														
Outros Insetos																

# MONITORAMENTO DOS INIMIGOS NATURAIS NA CULTURA DA SOJA

DOENÇAS		PONTOS DE AMOSTRAGEM												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Total	Média	
	Lagarta com <i>Nomuraea</i> (doença branca)													
	Lagarta com <i>Baculovirus</i> (doença preta)													
PREDADORES														
	<i>Calosoma granulatum</i>													
	<i>Callida</i> sp.													
	<i>Callida scutellaris</i>													
	<i>Lebia concinna</i>													
	<i>Eriopsis connexa</i>													
	<i>Cycloneda sanguinea</i>													
	<i>Podisus</i> sp.													
	<i>Tropiconabis</i> sp.													
	<i>Geocoris</i> sp.													
	<i>Doru</i> sp. (tesourinha)													
	Aranhas													
	Outros													

(As informações contidas nesta ficha somente poderão ser reproduzidas com a autorização expressa do Comitê de Publicações da Embrapa Soja.)

**Autores:** Beatriz S. Corrêa-Ferreira, bsferreira@gmail.com, Daniel R. Sosa-Gómez, Clara Beatriz Hoffmann-Campo, Samuel Roggia, Edson Hirose, Adeney de Freitas Bueno, Embrapa Soja.