

## EMATER - REGIÃO DE MARINGÁ e CIANORTE CAMPANHA PLANTE SEU FUTURO

Informativo Semanal, n.º 7 – de 04 a 10 de janeiro de 2014.

### INFORMAÇÃO SEMANAL PARA AUXILIAR NA PROMOÇÃO DE SISTEMAS DE ALTO DESEMPENHO ECONÔMICO E BAIXO IMPACTO AMBIENTAL

As informações contidas nesse Boletim foram geradas a partir do monitoramento das Unidades Didáticas – UD's que são utilizadas pela Emater como referência, as quais estão localizadas em dezenove municípios das Regiões de Maringá e Cianorte. Esse trabalho se baseia no monitoramento das lavouras com o uso dos protocolos técnicos validados pelos institutos de pesquisa oficiais.

As plantas nessas UD's estão com até 80 a 110 dias após a emergência. E, apesar das altas temperaturas, o clima tem colaborado com o desenvolvimento das lavouras, sendo registradas chuvas bem distribuídas nessa última semana em todos os municípios onde atuamos.

Nas amostragens realizadas nessas UD's observou-se, em geral, o aumento das populações do Percevejo Marrom (*Euschistus heros*) – ovos, ninfas e adultos. Porém, não temos encontrado: a Lagarta do cartucho / militar (*Spodoptera frugiperda*), nem tão pouco, as espécies do grupo Heliethinae: lagarta da maçã (*Heliethis virescens*), da espiga de milho (*Helicoverpa zea*) e da *Helicoverpa armigera*.

Assim, na maioria das UD's houve a necessidade de fazer a intervenção para o controle de percevejos com o uso de inseticidas, acumulando, na média, apenas uma aplicação até o momento. Todavia, de acordo com as informações fornecidas pelos nossos profissionais colaboradores, nas áreas dos produtores que não adotaram o MIP, já se encaminham para a segunda aplicação no controle de percevejos e uma aplicação para o controle de doenças fúngicas.

Isso evidencia que a técnica de manejo de pragas adotada nas UD's tem sido eficaz para a melhoria do equilíbrio do ambiente e a redução da necessidade de intervenção com produtos químicos. Outro aspecto relevante a considerar, são as dificuldades que os produtores não adotadores do MIP têm tido para controlar os percevejos nas lavouras, o que valoriza ainda mais o uso das técnicas de manejo que são utilizadas nas UD's acompanhadas.

O monitoramento da presença da Ferrugem da Soja (*Phakopsora pachyrhizi*) nas UD's indicou (através da análise em laboratório das lâminas coletadas a campo) que **não foram encontrados esporos viáveis; e tão pouco foi descoberto sintoma visível dessa doença nas folhas das amostras realizadas nas lavouras monitoradas**. Para tanto, foram analisadas lâminas coletadas nos municípios de: Ângulo, Araruna, Astorga, Atalaia, Doutor Camargo, Engenheiro Beltrão, Floresta, Goioerê, Iguaraçu, Itambé, Ivatuba, Jussara, Mamborê, Mandaguaçu, Maringá, Paiçandu, Paiçandu/Água Boa, Peabiru, Santa Fé, São Jorge do Ivaí. Assim sendo, não se justifica, até o momento, a adoção de medidas de controle dessa doença.

No entanto, como as condições climáticas têm sido favoráveis (nebulosidade, umidade e período de molhamento), sendo identificados esporos viáveis nos municípios de Astorga (na semana anterior) e de Cambé e Rolândia, se exige maior atenção à presença dos esporos e sintomas foliares nas lavouras.

Maringá, 13 de janeiro de 2014.

Responsáveis pela elaboração desse documento:

Eng.º Agr.º M.Sc. Celso Daniel Seratto - F. (44) 3293-7400 – seratto@emater.pr.gov.br  
Téc.º Agr.º Esp. Valdir Brischiliari – F. (44) 3236-1464 - brischiliari@emater.pr.gov.br

Com apoio da Equipe abaixo nominada:

**Unidades Didáticas de MIP e MID Soja  
Instituto Emater / SEAB  
– Safra 2013/2014 –**

**Colaboradores Responsáveis.**

(Maringá, 13/jan./2014)

<b>Município</b>	<b>Nome do profissional responsável</b>	<b>Telefone (44)</b>	<b>E-mail</b>
Ângulo	Edimilson Moreira	3256-1078	<a href="mailto:angulo@emater.pr.gov.br">angulo@emater.pr.gov.br</a>
Astorga	Joel Rodrigues Fortes	3234-1991	<a href="mailto:astorga@emater.pr.gov.br">astorga@emater.pr.gov.br</a>
Atalaia	Valter Olivatti	3254-1274	<a href="mailto:atalaia@emater.pr.gov.br">atalaia@emater.pr.gov.br</a>
Dr. Camargo	Dirley Édson dos Reis	3238-1141	<a href="mailto:drcamargo@emater.pr.gov.br">drcamargo@emater.pr.gov.br</a>
Florai	Jose Antonio de Andrade	3242-1747	<a href="mailto:florai@emater.pr.gov.br">florai@emater.pr.gov.br</a>
Floresta	Valdir Brischiliari	3236-1464	<a href="mailto:floresta@emater.pr.gov.br">floresta@emater.pr.gov.br</a>
Iguaraçu	Leonel Schier	3248-1938	<a href="mailto:iguaracu@emater.pr.gov.br">iguaracu@emater.pr.gov.br</a>
Itambé	Pedro Cécere Filho	3231-1232	<a href="mailto:itambe@emater.pr.gov.br">itambe@emater.pr.gov.br</a>
Ivatuba	Alain Carneiro Zolla	3273-1288	<a href="mailto:ivatuba@emater.pr.gov.br">ivatuba@emater.pr.gov.br</a>
Jussara	Bernardo Faccin	3628-1488	<a href="mailto:bernardofaccin@emater.pr.gov.br">bernardofaccin@emater.pr.gov.br</a>
Lobato	Paschoal Ap. Palhares	3249-1126	<a href="mailto:lobato@emater.pr.gov.br">lobato@emater.pr.gov.br</a>
Mandaguaçu	Everson Vitorino da Silva	3245-3122	<a href="mailto:mandaguacu@emater.pr.gov.br">mandaguacu@emater.pr.gov.br</a>
Marialva	Ailton Rojas Poppi	3232-8900	<a href="mailto:marialva@emater.pr.gov.br">marialva@emater.pr.gov.br</a>
Maringá	Luiz Caetano Vicentini	3219-2500	<a href="mailto:maringa@emater.pr.gov.br">maringa@emater.pr.gov.br</a>
Ourizona	Wilson Pinto Barbosa	3278-1309	<a href="mailto:ourizona@emater.pr.gov.br">ourizona@emater.pr.gov.br</a>
Paiçandu	Katerine Elizabeth Brero	3244-8280	<a href="mailto:paicandu@emater.pr.gov.br">paicandu@emater.pr.gov.br</a>
Santa Fé	Ricardo Augusto da Silva	3247-1649	<a href="mailto:stafe@emater.pr.gov.br">stafe@emater.pr.gov.br</a>
São Jorge do Ivaí	Wanderson Alves de Gois	3243-1233	<a href="mailto:saojorgedoivai@emater.pr.gov.br">saojorgedoivai@emater.pr.gov.br</a>
Sarandi	Idanir Antônio Anversa	3264-1291	<a href="mailto:sarandi@emater.pr.gov.br">sarandi@emater.pr.gov.br</a>
<i>Coordenação Geral na Região</i>	<i>Celso Daniel Seratto</i>	<i>3293-7400 / 9982-8091</i>	<a href="mailto:seratto@emater.pr.gov.br">seratto@emater.pr.gov.br</a>