Buscar...

Institucional Ciência Educação Sustentabilidade Revolução Verde Imprensa Fale Conosco

Sustentabilidade

Sustentabilidade Brasil Eficiente Simpas Sistema Campo Limpo Ameaças fitossanitárias Farming First Fórum Inovação Notícias

Você está aqui: Home / Sustentabilidade / Brasil Eficiente

Brasil produz mais com menos defensivos

O Brasil é atualmente o maior mercado mundial de defensivos agrícolas do mundo. Isto não significa, porém, que estamos sendo envenenados. A liderança brasileira é explicada pelas características climáticas do país, que por um lado permite o cultivo de duas a três safras anuais, mas também exige tratamento constante contra pragas e invasores. Com três ciclos de produção anuais, é natural que o consumo de defensivos seja maior.

Nos Estados Unidos e Europa, que colhem apenas uma safra a cada ano, parte do controle de pragas é feito no inverno, quando a neve cobre o solo e impede a proliferação de insetos e lagartas. Mesmo assim, no verão, os defensivos são amplamente utilizados pelos produtores locais - e com uma eficiência muito menor se comparados aos agricultores brasileiros.

De acordo com um estudo realizado pela consultoria alemã Kleffmann, o Brasil colhe, em média, 142 quilos de alimentos a cada dólar investido em defensivos. Nos Estados Unidos, a média é de 94 quilos por dólar, enquanto na Europa, berço dos ambientalistas, a produtividade é de apenas 51 quilos por dólar. O Japão tem o pior desempenho: oito quilos para cada dólar investido.

Portanto, se há um título que o Brasil merece e pode se orgulhar, é o de campeão mundial de produtividade e eficiência no agronegócio.

