

Importância da palhada no Sistema Plantio Direto: faça chuva ou faça sol

Segundo o levantamento da Companhia Nacional de Abastecimento (Conab), a área brasileira cultivada com grãos na safra 2010/11 foi de 50,4 milhões de hectares (ha) e segundo a estimativa da Federação Brasileira de Plantio Direto na Palha (FEBRAPDP), a área cultivada com o Sistema Plantio Direto (SPD) foi de aproximadamente 27 milhões de ha, atingindo 53,6 % da área cultivada.

A Fundação Agrisus, juntamente com a Agroconsult, fez um levantamento, por amostragem, da situação do SPD no Brasil, através do “Rally da Safra 2011”, visitando 1.389 pontos aleatoriamente, nas principais regiões produtoras de cereais do país.

Neste levantamento a região geoeconômica de Brasília faz parte da Região 4 (Estado do TO e partes dos Estados de MG, BA, MA, PI e GO), que é caracterizada pelo inverno quente e seco, onde o plantio de culturas no inverno é dificultado pela escassez de chuvas.

Como podemos observar na tabela abaixo o percentual de resíduos vegetais que cobriam o solo no momento das amostragens realizadas em janeiro/fevereiro dos respectivos anos demonstra que os produtores rurais da nossa região estão descuidando da proteção dos seus solos ao deixarem de investir na formação de palhada para o SPD.

Cobertura	Região 4					
	2007	2008	2009	2010	2011	
Pouco resíduo	0 - 15%	18%	36%	14%	27%	25%
Médio resíduo	15 - 40%	16%	30%	26%	35%	20%
Muito resíduo	40 - 100%	44%	26%	20%	36%	25%
Sem resíduo		21%	9%	40%	2%	30%
Nº Observações		104	188	243	129	179

A palhada tem a função de proteger o solo e pode ser comparada com um guarda-chuva, no verão (estação chuvosa) protege o solo da ação direta dos raios solares, mantendo a sua temperatura amena e retendo a sua umidade, o que favorece significativamente o desenvolvimento e a produção das lavouras; protege o solo da ação desagregadora do impacto direto das gotas de água das chuvas, reduzindo a erosão, que causa a perda de solo e de água.

Na estação seca (inverno) protege o solo contra a perda de umidade provocada pelo sol e pelos ventos, resultando numa economia de água de irrigação de até 30%.

Então pode-se concluir que devemos aumentar o volume de palhada nas nossas áreas com SPD, seja dos resíduos que ficam após a colheita (milho, sorgo, trigo etc.) ou que são produzidos com essa finalidade (milheto, braquiárias, crotalárias etc.).

Visando apresentar alternativas para a formação de palhada aos produtores da nossa região, a Coopa-DF, em parceria com a Secretaria de Agricultura e Desenvolvimento Agrário (SAGRI), com a Emater-DF e com a Campo implantaram uma Unidade Demonstrativa (UD) de SPD e Integração Lavoura-Pecuária (ILP) na área da Feira AGROBRASÍLIA.



Nesta UD é feita a rotação de pastagem com soja, feijão, milho e sorgo. O milho e o sorgo são cultivados em consórcio com gramíneas forrageiras (Sistema Santa Fé-Embrapa), em especial com as braquiárias, visando altas produções de grãos e de palhada e a diversificação de atividades na propriedade, por meio da utilização da ILP.

Os interessados poderão visitar a área a qualquer momento e/ou, em especial, no Dia de Campo que será realizado durante a Feira, provavelmente no dia 18/05/12 (sexta-feira).