

EFEITO DA ÉPOCA DE SEMEADURA DA SOJA NOS DANOS CAUSADOS POR
Sternechus subsignatus (BOHEMAN, 1836)

Irineu Lorini

Objetivos

Avaliar o efeito da época de semeadura da soja nos danos provocados pelo tamanduá-da-soja, na fase adulta.

Metodologia

O experimento foi instalado na área do CNPT/EMBRAPA, em Passo Fundo, RS, com o plantio da soja em três épocas distintas. Em 4/10/91 para a cultivar IAS 5, em 7/11/91 para a cultivar BR-4 e em 5/12/91 para a cultivar Cobb, constituindo a 1ª, a 2ª e a 3ª épocas de semeadura, respectivamente. As semeaduras foram realizadas de acordo com as recomendações técnicas para a cultura. Foi utilizado o sistema de plantio direto, e as áreas de cada época foram de 70 x 30 m, totalizando 2100 m². As avaliações, feitas desde a emergência das plantas, foram realizadas através da contagem do número de plantas, do número de plantas com raspagens e do número de plantas com anelamentos causados pelo inseto adulto. Estas avaliações foram realizadas em dois metros de fileira de soja e repetidas oito vezes em cada época, sendo calculada, posteriormente, a média das observações.

Resultados

Como a emergência dos insetos adultos ocorreu no final de outubro, a primeira época de semeadura foi a mais prejudicada pelo ataque do inseto, pois foram as primeiras plantas encontradas na área e, mesmo estando na fase inicial de seu desenvolvimento, foram atacadas pelo inseto. Os maiores danos ocorreram na época 1 (Tabela 1). Nas épocas 2 e 3 a incidência da praga foi menor, medida pelos danos às plantas. Verificou-se que os prejuízos às plantas estão relacionados mais com o período de emergência dos adultos do solo do que com a época de semeadura da soja, pois o inseto precisa de plantas de soja para se alimentar, independentemente do estágio fenológico em que estas se encontram. Observou-se, também, que uma planta mais desenvolvida suporta melhor os danos do inseto em relação a plantas recém-emergidas do solo, as quais, normalmente, morrem após o ataque da praga.

Tabela 1. Número total de plantas, plantas com raspagem e plantas com anelamento causados por *Sternuchus subsignatus* em três épocas de plantio da soja. EMBRAPA-CNPq, Passo Fundo, RS, 1992

Época	Novembro/91				Dezembro/91				Janeiro/92				Fevereiro/92				Março/92				Abril/92			
	6	12	20	26	29	4	13	18	24	2	9	15	23	28	6	13	19	26	12	18	25	1	9	15
Época 1																								
Nº total de plantas	37	47	41	39	50	48	39	44	38	43	40	42	40	52	37	41	43	41	43	41	36	40	39	37
Nº plantas com raspagens	1,2	1,2	3,1	5,6	11	7,2	7,5	6,5	6,5	5,6	3,8	5,2	2,8	4,2	2,5	0,2	1,8	2,6	0,3	0,1	0	0	-	-
Nº plantas com anelamento	0	0	0,3	0,1	3,3	2,2	9,2	21	14	16	16	22	18	20	15	7,6	14	14	14	18	13	12	-	-
Época 2																								
Nº total de plantas	-	-	37	37	-	30	36	37	34	37	40	31	27	31	30	28	30	26	25	26	22	28	25	27
Nº plantas com raspagens	-	-	0	0	-	0,6	1,7	2,3	2,0	2,1	1,5	1,0	0,3	0,7	1,0	1,12	1,0	0,5	1,3	1,0	0,5	0	0,1	0
Nº plantas com anelamento	-	-	0	0	-	0	0,7	2,0	2,2	5,7	3,0	4,3	5,7	3,5	4,3	4,7	6,6	4,2	6,0	6,8	3,8	6,6	2,7	4,3
Época 3																								
Nº total de plantas	-	-	-	-	-	-	-	-	57	63	61	57	52	56	63	60	56	50	52	47	43	52	50	51
Nº plantas com raspagens	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	1,1	0,3	0,2	0,7	0,6	0,6	0,2	0,2	0,2	0,3	0	0,8	0,5	0	0,1
Nº plantas com anelamento	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0,3	0,5	0,7	0,3	0,6	1,6	0,7	1,5	1,1	0,8	2,6	1,5	2,3	1,3