

DANOS DE *Sternechus subsignatus* (Boheman, 1836) (COL., CURCULIONIDAE) NA
CULTURA DA SOJA, EM 1990/91

Irineu Lorini
José Roberto Salvadori
Dirceu Neri Gassen

Objetivo

Este trabalho foi desenvolvido visando caracterizar o tipo e a intensidade dos danos causados por *S. subsignatus* ao longo do ciclo da soja.

Metodologia

Foram realizadas avaliações semanais em uma lavoura de soja, cultivar BR-4, semeada em 15/10/90, em Ronda Alta, RS, no sistema de plantio direto. O tipo de dano foi avaliado em 100 plantas coletadas ao acaso, contando-se o número de plantas com raspagens e das com anelamentos provocados pelos adultos. Registrou-se, também, a intensidade de ataque da praga, através da contagem semanal do número de plantas raspadas e das com anelamento, em 18 parcelas de 4,0 x 5,0 m, avaliadas em 2 metros de fileira de soja por parcela. As avaliações foram realizadas durante todo o ciclo da soja, ou seja, de outubro de 1990 a março de 1991. A média dos resultados foi graficamente representada, em função do período de avaliação.

Resultados

Os danos às plantas foram causados pelos adultos que raspam os tecidos para alimentação e provocaram um anelamento nas hastes para oviposição e, ainda, pelas larvas que se desenvolveram no interior das hastes, originando uma galeria e promovendo um supercrescimento dos tecidos em forma de "calo".

Os primeiros danos (anelamentos mais raspagens) foram observados na semana de 17 de novembro de 1990, chegando a mais de 50 % de plantas raspadas, na semana de 12 de dezembro de 1990, e a mais de 80 %, na semana de 3 de janeiro de 1991 (Figura 1). Os danos provocados pelos adultos (raspagem) foram mais

intensos na semana de 12 de dezembro de 1990, com 38 % de plantas raspadas, o que ocasionou atraso no crescimento e a morte de plantas (Figura 2). O número de anelamentos aumentou a partir da primeira semana de janeiro, chegando a um pico máximo na primeira quinzena de fevereiro, com aproximadamente 30 plantas com anelamento por 2 metros de fileira de soja (Figura 2).

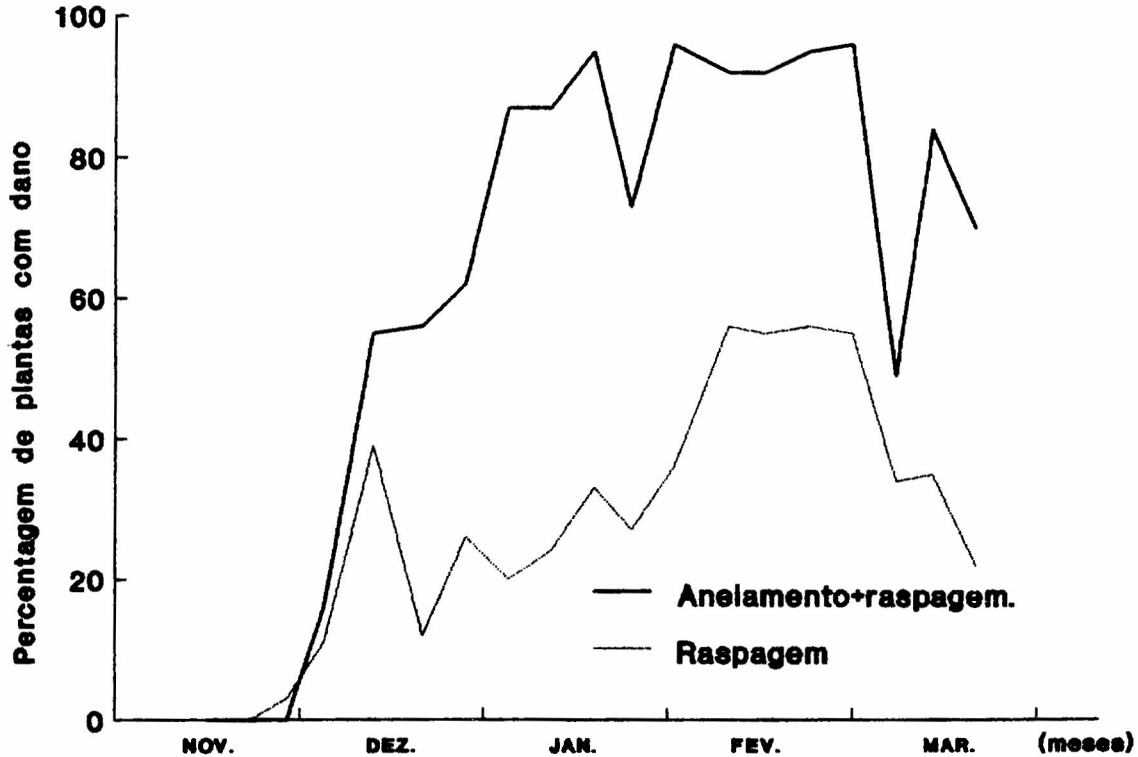


Figura 1. Danos de *Sternechus subsignatus* nas plantas de soja em Ronda Alta, RS. EMBRAPA-CNPT, Passo Fundo, RS, 1991.

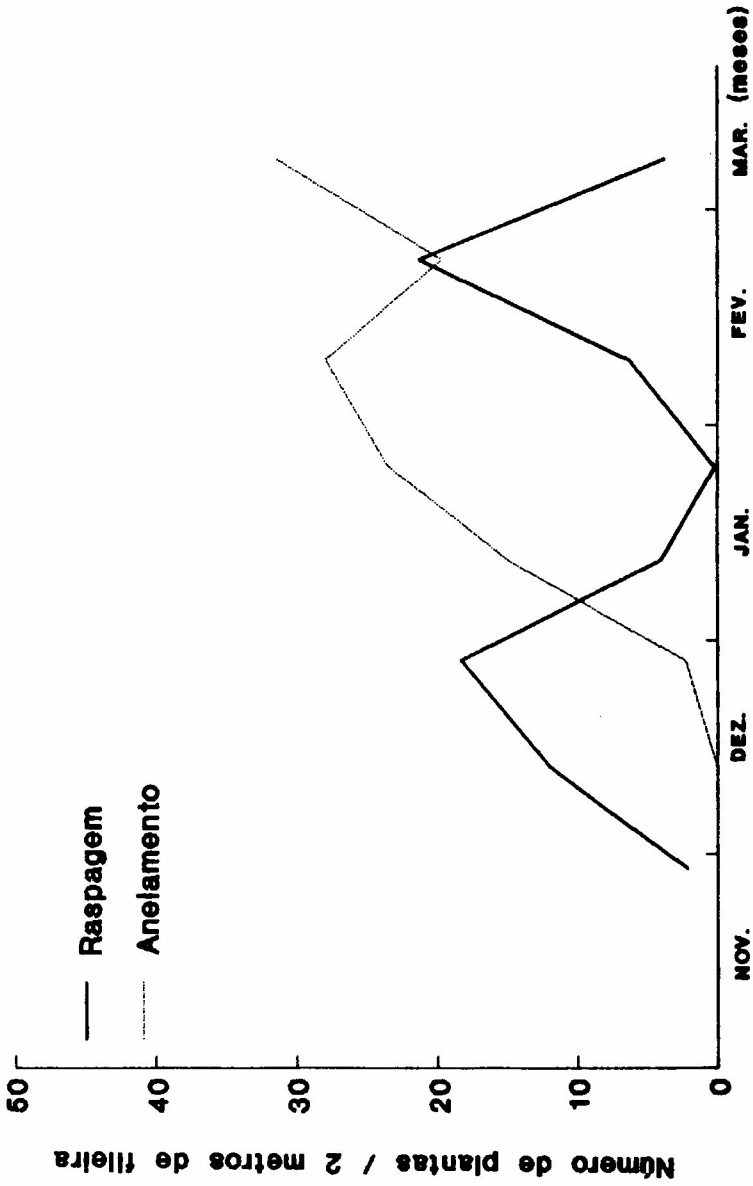


Figura 2. Danos de *Sternechus subsignatus* nas plantas de soja em Ronda Alta, RS. EMBRAPA - CNPT, Passo Fundo, RS, 1991.