



## Manejo de plantas daninhas com uso de aveia preta e herbicidas na cultura da cebola

Felipe Contin<sup>1</sup>; Taísa Dal Magro<sup>1</sup>

UCS, Caxias do Sul, RS<sup>1</sup>

O objetivo do trabalho foi relacionar o uso de palhada de aveia preta, utilizada como cobertura, com o manejo de plantas daninhas de forma convencional, na cultura da cebola. O experimento foi conduzido a campo, em blocos casualizados, com quatro repetições. A cultivar utilizada foi a Sprint<sup>®</sup>. Os tratamentos testados foram: testemunha capinada; testemunha infestada; cobertura com palhada de aveia sem manejo; cobertura com palhada com manejo (com utilização de rolo faca); cultivo convencional com herbicida pré-emergente; cultivo convencional com herbicida pré e pós-emergente; e, cobertura com palhada e aplicação de herbicidas pós-emergente. Em pré-emergente foi utilizado o herbicida Herbadox<sup>®</sup> (2,5L/ha); e, em pós-emergência Totril<sup>®</sup> (1L/ha) acrescido de Select<sup>®</sup> 240 (0,48L/ha) e Lanza<sup>®</sup> (0,5%v/v). As variáveis avaliadas foram controle de plantas daninhas, produção e diâmetro de bulbo (classificação). Podemos inferir que o tratamento onde foi utilizado a cobertura de palhada de aveia preta, complementando o controle de plantas daninhas com herbicidas pós-emergentes, apresentou bom controle, semelhante a combinação de pré e pós-emergente; e, conseqüentemente, maior produção. Também, foi o tratamento que apresentou bulbos com maiores diâmetros, descritos como classe quatro (C4) com diâmetros entre 71 a 90mm.

**Palavras-chave:** Diâmetro de bulbo, palhada, produção



Sociedade Brasileira da  
Ciência das Plantas Daninhas  
(Brazilian Weed Science Society)