

Manejo de plantas indesejáveis em área de produção de sementes forrageiras

Igor Messias Herzer Quintana¹; Gabriela Azambuja Louçan¹;
Gustavo Martins da Silva²; Melissa Batista Maia²; João Carlos Pinto Oliveira²

A produção de sementes forrageiras é um processo condicionado por vários fatores que podem comprometer o seu êxito, dentre eles o controle de espécies indesejáveis. O objetivo do trabalho foi utilizar diferentes estratégias para estabelecer um sementeiro de cornichão e trevo vermelho visando minimizar e controlar a ocorrência de espécies indesejáveis. O presente trabalho tem sido desenvolvido em uma área de aproximadamente 7 ha na Embrapa Pecuária Sul. Essa área foi dividida em duas partes e então se cultivaram soja e sorgo durante o verão 2011/12. O sorgo promoveu um bom controle cultural em função da grande população de plantas, e na soja obteve-se também o controle das espécies indesejadas através de aplicações de glifosato. Após a colheita, a área foi preparada com gradagem, nivelamento, calcário e adubo. Na primeira quinzena de junho foi realizado o plantio cornichão e trevo vermelho, com densidade de semeadura de 8 a 12 kg/ha. O estabelecimento das forrageiras está ocorrendo de forma satisfatória, com bom estande de plântulas. Foi realizado no início de 2012 um levantamento florístico da área vizinha, representando a condição original da área foco do trabalho. Para tanto, foram utilizados dez quadros de 0,25m² locados em pontos representativos. A maior incidência verificada foi de *Eragrostis plana* e *Cynodon dactylon*. Após a implantação do sementeiro, foi realizada uma avaliação das espécies indesejáveis que emergiram através de quatro quadros de 0,25m² locados aleatoriamente em cada parcela. A maior ocorrência foi de *Richardia brasiliensis* e *Cyperus sp.*.

Palavras-chave: cornichão; trevo vermelho; controle; invasoras.

¹Universidade Regional de Ijuí – UNIJUÍ/FIDENE. Departamento de Estudos Agrários. regis_filipeschneider@hotmail.com; armaixner@yahoo.com.br

²Embrapa Pecuária Sul. gustavo@cppsul.embrapa.br; melissa.maia@embrapa.br; joao-carlos.oliveira@embrapa.br