Desempenho da Serradela semeada em diferentes épocas

A serradela (*Ornithopus compressus* L.) é uma leguminosa forrageira de inverno, protéica e palatável, adaptada à várzea e uma potencial alternativa como cobertura do solo. Por tratar-se de uma leguminosa, possuem em seus nódulos os rizóbios, responsáveis pela fixação de nitrogênio. Apesar de suas qualidades, trata-se de uma planta pouco estudada, com poucas informações sobre seu desenvolvimento em diferentes períodos do ano e nem informações precisas sobre sua época de semeadura. Desta forma, o objetivo deste trabalho foi identificar qual a melhor época para a semeadura da serradela. Para isso, o experimento foi realizado em uma propriedade rural situada na localidade de Seival, o município de Caçapava do Sul, em solo classificado como Luvissolo Háplico. Cada unidade experimental consistiu de uma parcela de 12 metros quadrados, sendo o delineamento experimental em blocos ao acaso com três repetições de cada tratamento. Estes consistiram em diferentes épocas de semeadura, sendo o primeiro tratamento semeado dia 18 de abril, o segundo dia 18 de maio, o terceiro dia 27 de junho. Foram quantificadas uma vez ao mês o número de plantas por área. A adubação foi realizada conforme recomendação do Manual de Adubação e Calagem 2016, para leguminosas de estação fria, sendo empregados fertilizantes solúveis. Após obtenção dos dados, os resultados foram submetidos à análise estatística pelo Teste de Tukey (p<0,01). O maior número de plantas de serradela foi observado nas parcelas, cuja semeadura foi realizada em abril. As semeaduras mais tardias, de maio e junho conferiram uma menor população de plantas, provavelmente em função de sementes ainda em dormência, reforçando o apontado pela literatura, que trás como mais indicadas as semeaduras mais no cedo, ocorrentes nos meses de março e abril.