



MIX EM PLANTAS DE COBERTURA DE VERÃO NO OESTE DE SANTA CATARINA

Pesquisador(es): PETRI, Paulo; SORDI, André; LAJÚS, Cristiano Rechke

Curso: Agronomia

Área: Ciências Agrárias

Resumo: A adubação verde é uma das práticas mais promissoras e viáveis, pois a pesquisa possui resultados comprovando a eficiência na cobertura e proteção do solo e na melhoria das condições físicas químicas e biológicas do solo. O objetivo do estudo foi avaliar a produção de massa e ciclagem de nutrientes de diferentes plantas de cobertura de verão, compostas por consórcio entre elas. Foram criados sete mix diferentes e semeados na área experimental da UNOESC de Maravilha. O delineamento utilizado foi com blocos Casualizados e divididos em parcelas de 3x3m² com 3 repetições de cada mix. O manejo foi realizado 150 dias após o manejo, realizando a coleta com um gabarito de 0,25m², determinando o índice de matéria seca, os teores de nutrientes e a taxa de liberação. Todas as espécies avaliadas possuem potencial para liberação de nutrientes. Todas as espécies e mixes possuem potencial para uso em sistemas agrícolas na região oeste de Santa Catarina.

Palavras-chave: iMix. cobertura de verão. Ciclagem de nutrientes. NDVI.

E-mails: pauloepetri@gmail.com