

Agronomia

DESEMPENHO DA CULTURA DO GIRASSOL COM DIFERENTES DOSES DE CÁLCÁRIO E MODOS DE APLICAÇÃO.

Elias Ribeiro Costa - Elias Ribeiro Costa - 9º módulo de Agronomia, UFLA.

Camille Lopes Alvarenga - Camille Lopes Alvarenga, 6º módulo de Agronomia, UFLA.

Bárbara Andrade Sabino - Bárbara Andrade Sabino, 9º módulo de Agronomia, UFLA.

Augusto Gomes Vilela Alves - Augusto Gomes Vilela Alves, 4º módulo de Agronomia, UFLA.

Vítor Soares Olivério de Moraes - Vítor Soares Olivério de Moraes - Mestrando DAG, UFLA, bolsista CAPES.

Silvino Guimarães Moreira - Silvino Guimarães Moreira - Orientador DAG, UFLA. - Orientador(a)

Resumo

O sistema de produção passa por atualizações constantemente, isto em seus diversos setores. O manejo do solo é um grande exemplo, visto que a cada ano são gerados novos resultados que atualizam a maneira que é conduzido, o que envolve as doses, o modo de aplicação, frequência e, isto, especificando para cada tipo de solo. Mas ainda há dúvidas, inclusive em um dos processos cruciais que é a correção da acidez e torna-se evidente a importância de estudos a fim de sanar as dúvidas e obter resultados mais representativos. Sendo assim, objetivou-se estudar a relação de diferentes doses de calcário em superfície e uma incorporada com o desenvolvimento e produtividade das plantas de girassol. Para isto, foram feitos 6 tratamentos, dose de 0, 2, 4, 6, 8 Mg/ha-1 e um tratamento adicional de 8 Mg/ha-1 incorporado (simulando área de reabertura), com 4 repetições para cada totalizando 24 parcelas de 10m x 20m, sendo utilizado delineamento em blocos casualizados. O desenvolvimento foi avaliado por meio da altura de 10 plantas na inserção do capítulo e a produtividade com a colheita de 10 plantas no centro da parcela. Foi possível observar o incremento na altura junto ao aumento das doses, sendo maior com o tratamento com 6ton/ha feito em superfície. Na produtividade, a estatística não apresentou diferença entre as doses superficiais, portanto, não existe correlação positiva com o aumento da dose em relação a este método de aplicação, mas, quando incorporado, foi possível observar ganho na produtividade.

Palavras-Chave: calagem, acidez, solo.

Instituição de Fomento: UFLA

Link do pitch: <https://youtu.be/IE8L-cQ0H2E>