



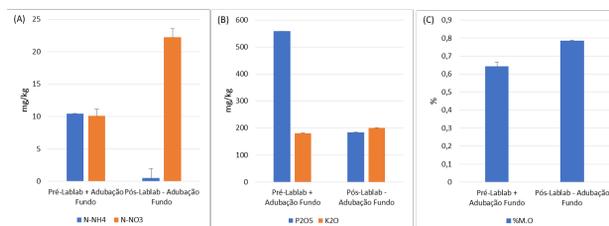
STEnCIL - SusTentável EfiCiente Lablab

Parceria 19 | Iniciativa 27

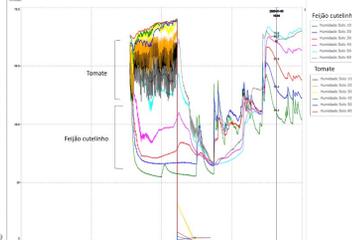
Exmos. Senhores/Exmas. Senhoras

O ISA, durante o ano de 2019, realizou análises de solo dos campos do parceiro Sociedade Agro-Pecuária do Vale da Adega SAPVA após a cultura de feijão cutelinho no ano de 2018. Em 2019 e depois de um ensaio de feijão cutelinho, verificou-se um aumento de 45% em NO_3^- , de 10% em NH_4^+ e de 22% em matéria orgânica. Verificou-se também um decréscimo de 5% em NH_4^+ e de 33% em P_2O_5 (Figura 2B), em comparação com o ano de 2018. É de referir que no ano de 2018 e antes da sementeira foi realizada uma adubação de fundo. Com a conclusão dos ensaios realizados verificou-se uma melhoria da percentagem de matéria orgânica e de fertilidade do solo, só com um ciclo de cultura de feijão cutelinho usado como adubo verde, independentemente da variedade.

Em agosto de 2019, o projeto STEnCIL, serviu de mote a um symposium num congresso internacional realizado em Portugal - “Exploring the potential of multipurpose crops towards soil conservation and sustainable production to face climate challenges”. 15th EEF 2019 - Sessão VII - Symposium 15.1&2: Role of agriculture in the climate change era for achieving the Sustainable Development Goals. 01 de Agosto de 2019. Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Portugal.



Agosto 2019 - 2 meses pós emergência (1 mês sem rega)



Exploring the potential of multipurpose crops towards soil conservation and sustainable production to face climate challenges

Patricia Vidigal, Filipa Monteiro, Maria Manuel Abreu, João Santos Silva, Wanda Viegas

Session VII - Symposium 15.1&2 - Role of agriculture in the climate change era for achieving the Sustainable Development Goals | 1st August 2019 | Lisbon

Para mais informação sobre a iniciativa STEnCIL visite o nosso website aquil.

