

Brachiarias CULTIVADAS COM KP FÉRTIL

Fonte: Trabalho realizado em
vasos na casa de vegetação pelo
Prof. Dr. Hamilton S. Pereira e
Prof. Dr. H Korndorfer (UFU)

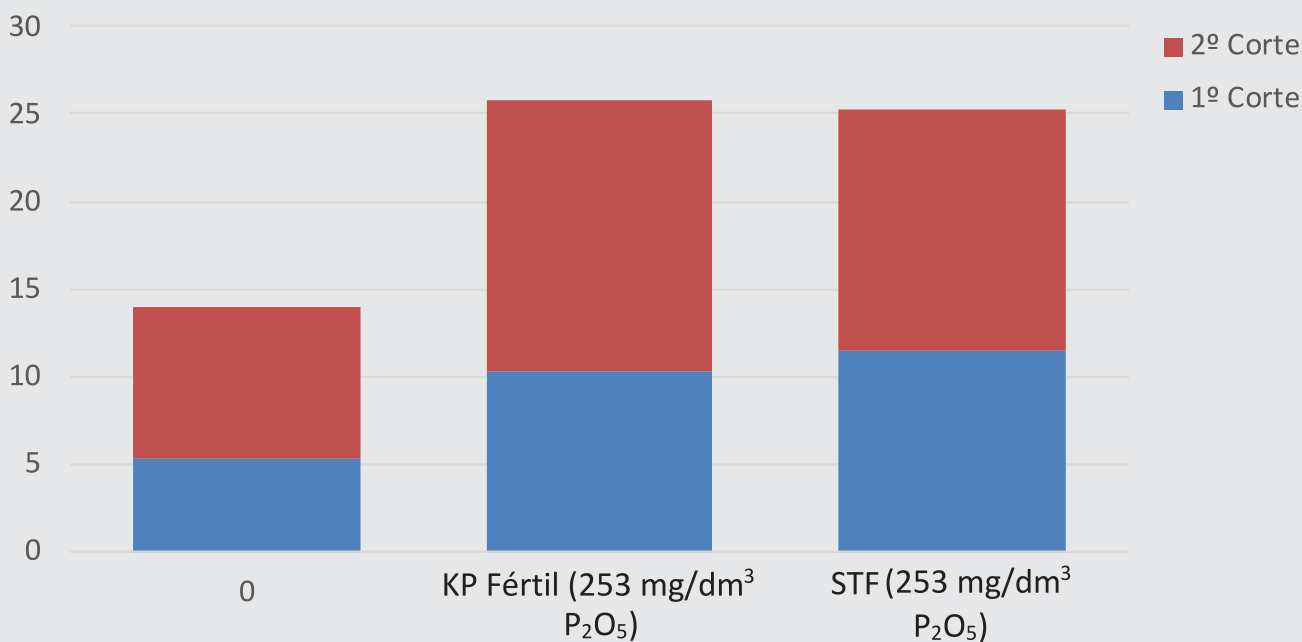
2017/2018



Introdução e objetivo

Trabalho realizado em vasos na casa de vegetação da Universidade Federal de Uberlândia (UFU) em parceria com os professores Dr. Hamilton S. Pereira e Dr. Gaspar H. Korndorfer. O experimento teve como objetivo avaliar a adubação com KP Fertil comparado com a fonte convencional solúvel (super fosfato triplo).

Produtividade de matéria seca em Brachiaria



Doses	g/vaso		
	1º Corte	2º Corte	Soma
0	5,31	8,73	14,04
KP Fertil (253 mg/dm ³ P ₂ O ₅)	10,32	15,47	25,79
STF (253 mg/dm ³ P ₂ O ₅)	11,55	13,74	25,29



Resultados

O KP Fertil promoveu incremento de produtividade de massa seca no corte de Brachiaria no 2º corte, com a mesma dose de fósforo aplicada ao solo.

Índice de Eficiência Agronômica (IEA) do KP Fertil na Brachiaria (1º e 2º corte)

SFT Control X KP Fertil filler e pó

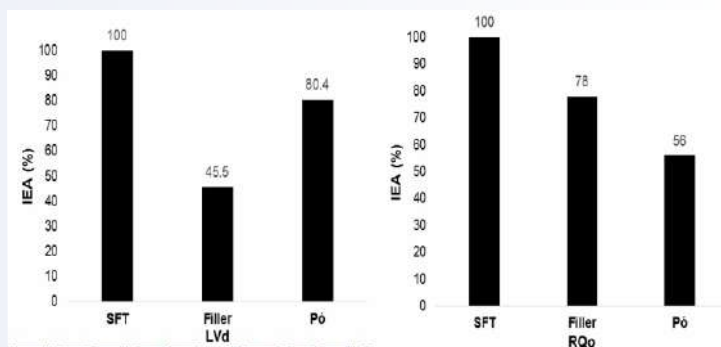


1º Cultivo

A Eficiência agronômica do KP Fertil pó e filler foi de **80,4% a 56%** e de **45,5% a 78%**, respectivamente no solo argiloso (LVd) e arenoso (RQo) comparado ao SFT.



1º Cultivo



2º Cultivo

A Eficiência agronômica do KP Fertil pó e filler foi de **134,5% a 627,7%** e de **119,5% a 1046%**, respectivamente no solo argiloso (LVd) e arenoso (RQo) comparado ao SFT.



2º Cultivo

