



# Café CULTIVADO COM KP FÉRTIL no sulco de plantio

Campo Experimental Izidoro  
Bronzi ACA – Araguari - MG  
Ano do Plantio: 2018



## Economia com adubação de plantio

### Adubação Padrão Fazenda

#### Plantio:

Yoorin Master – 500 kg/ha – R\$ 900,00  
Super Simples – 200 kg/ha – R\$ 230,00  
Cloreto de Potássio – 108 kg/ha – R\$ 194,40  
**Total = R\$ 1.324,40**

#### Cobertura:

MAP – 3x100 kg/ha - R\$ 540,00  
Super Simples – 100 kg/ha - R\$ 115,00  
**Total Padrão Fazenda = R\$ 1.979,40**



### Adubação KP Fertil

#### Plantio:

**KP Fertil - 3,295 ton/ha – R\$ 922,60**

#### Cobertura:

**KP FÉRTIL - NÃO TEVE  
COBERTURA COM FÓSFORO**  
**Total KP Fertil - R\$ 922,60**

\* Resultados obtidos com a cotação do ano de 2018

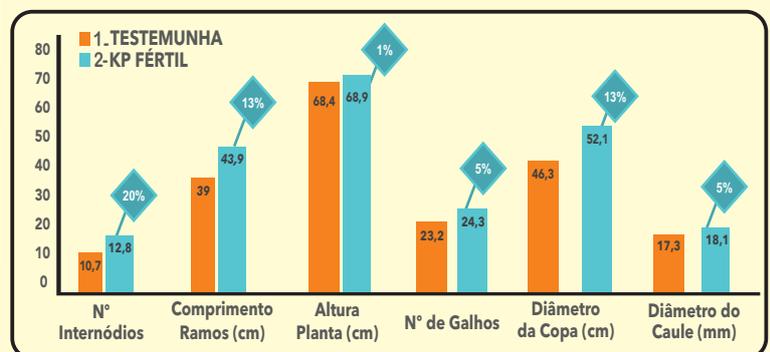


## Introdução e objetivo

Experimento realizado no campo experimental Izidoro Bronzi – ACA em Araguari (MG) com o objetivo de avaliar a aplicação do remineralizador KP Fertil como fonte de fósforo e potássio em substituição as fontes convencionais no sulco de plantio do cafeeiro.

### AVALIAÇÃO BIOMÉTRICA - 12 meses após o plantio (2018)

TRATAMENTO	Média					
	Nº Internódios	Comprimento Ramos (cm)	Altura Planta(cm)	Nº de Galhos	Diâmetro da Copa (cm)	Diâmetro do Caule (mm)
1 - TESTEMUNHA	10,7	39	68,4	23,2	46,3	17,3
2 - KP FÉRTIL	12,8	43,9	68,9	24,3	52,1	18,1



## Resultados

O tratamento com uso de KP Fertil apresentou maiores valores de biometria comparados a área com adubação padrão e promoveu uma economia de **R\$1.056,80/ha**.



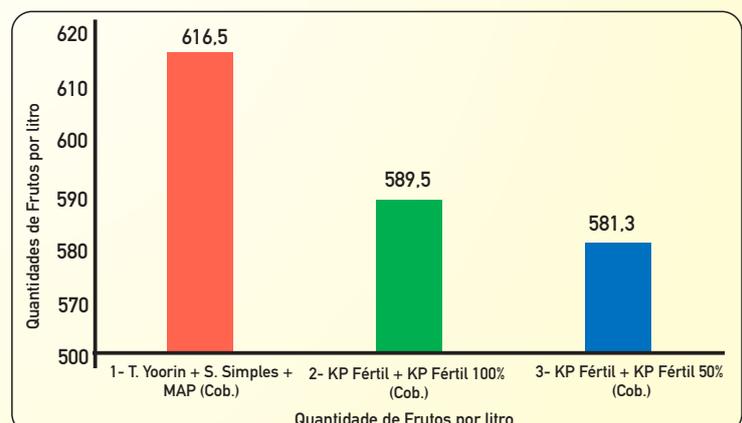
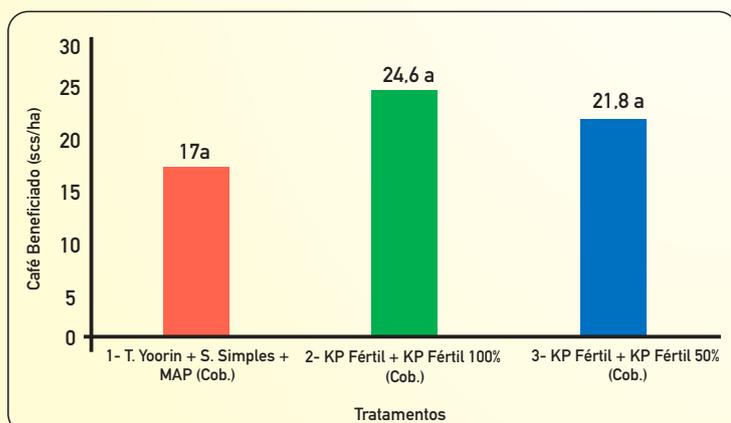
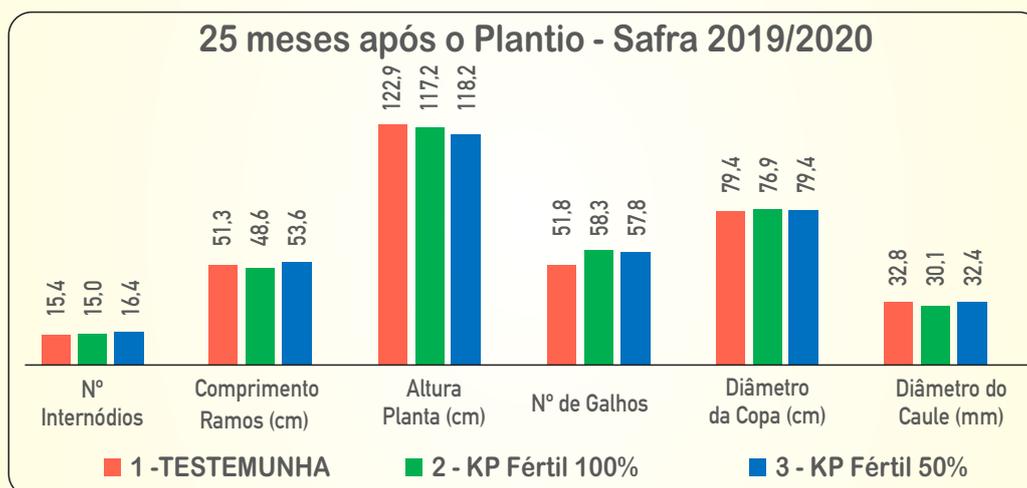
No segundo ano o tratamento com KP Fértil foi dividido em 2 tratamentos, e portanto, a área em avaliação ficou separada em 3 tratamentos:

**Foram avaliados três tratamentos:**

\* T1: Testemunha (500 kg/ha Yoorin Master + 200 kg/ha Superfosfato Simples + 108,0 kg/ha Cloreto de potássio) + cobertura de 400 kg/ha de MAP.

\* T2: Plantio 3.295 kg/ha de KP Fértil (112 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> e 98,9 kg/ha K<sub>2</sub>O total) + **100% dose de KP Fértil em cobertura.**

\* T3: Plantio 3.295 kg/ha de KP Fértil (112 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> e 98,9 kg/ha K<sub>2</sub>O total) + **50% dose de KP Fértil em cobertura.**



\* Não houve diferença estatística na biometria do cafeeiro entre as fontes testadas;

\* **O KP Fértil como fonte de P, produziu 7,6 e 4,8 sacas/ha de café beneficiados a mais, na mesma dose e com 50% da dose de P em cobertura, respectivamente, comparado as fontes convencionais de P.**

\* Apesar de não serem estatisticamente diferentes, é possível observar que a quantidade de frutos por litro com o uso de KP Fértil reduz, mostrando que a qualidade e classificação por peneira apresentam diferenças entre os tratamentos.