

Aplicação de corretivos químicos em profundidade com auxílio do Kamaq



IGA Instituto Goiano
de Agricultura

Responsável Técnico: Antônio Ceribeli, Eng. Agro. Msc. Ciências Agrárias

Pesquisador: Elio R de la Torre, Eng. Agro. Dr. Ciências do Solo

Consultor Técnico: Wanderley Oishi, Eng. Agro.

WWW.CASADOALGODAO.COM.BR

Outubro de 2019

Objetivos:

1. Descompactação do solo;
2. Aplicação de nutrientes e corretivos em profundidade;
3. Melhorar o ambiente (solo + raízes) para desenvolvimento das plantas;

Nº	Descrição	Dose (t/ha)	Sistema de Produção	
1	Sem aplicação (controle)	-	Soja/Milho	Mix de plantas de coberturas/Algodão
2	Calcário superficial	3,00		
3	Calcário incorporado + Gesso superficial	3,0 + 1,0		
4	Oxyfertil superficial + Gesso superficial	1,5 + 1,0		
5	Subsolador Kamaq	-		
6	Subsolador Kamaq + calcário	3,00		
7	Subsolador Kamaq + Oxyfertil	1,50		
8	Subsolador Kamaq + Composto orgânico	2,00		

Controle (sem intervenção e corretivo)

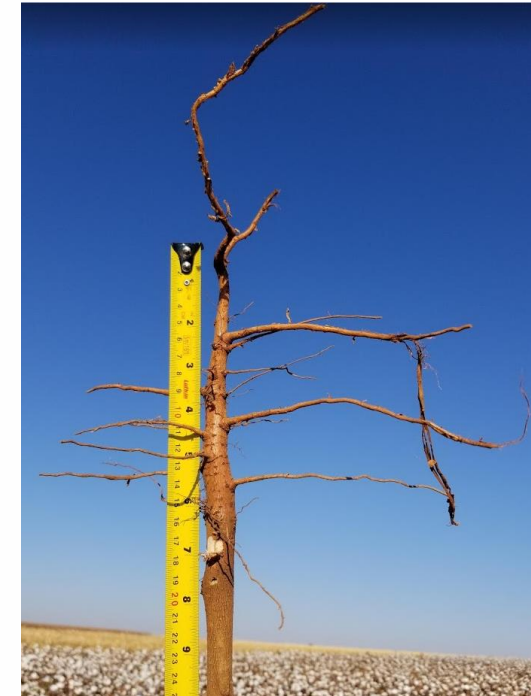
Planta 1



Planta 2



Planta 3



T2: Calcário superficial	3,00 (t/ha)
--------------------------	-------------



T3: Calcário incorporado + Gesso superficial 3,0 + 1,0 (t/ha)



T4: Oxyfertil superficial + Gesso superficial 1,5 + 1,0 (t/ha)



T5: Subsolador Kamaq



T6: Subsolador Kamaq + Calcário 3,00 (t/ha)



T7: Subsolador Kamaq + Oxyfertil 1,50 (t/ha)

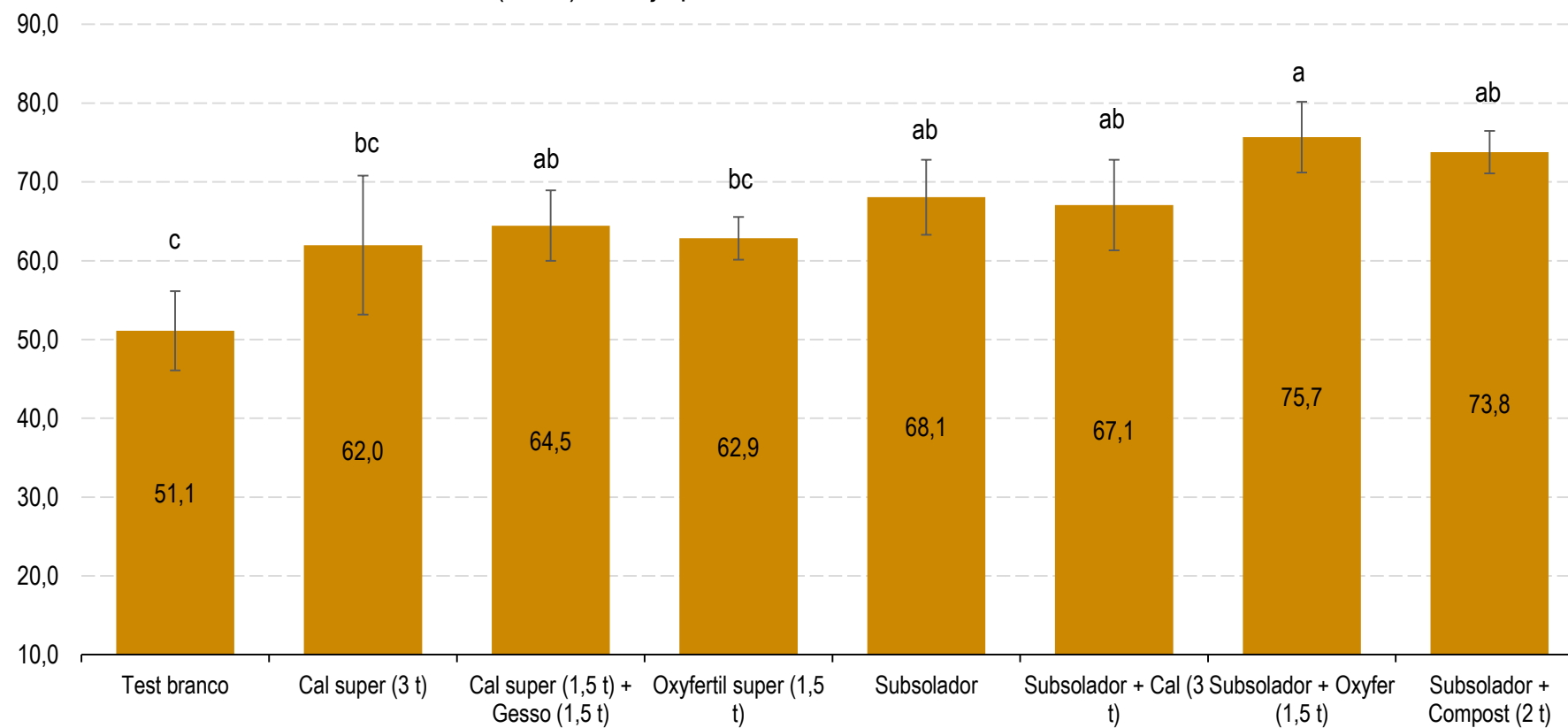


T8: Subsolador Kamaq + Composto orgânico

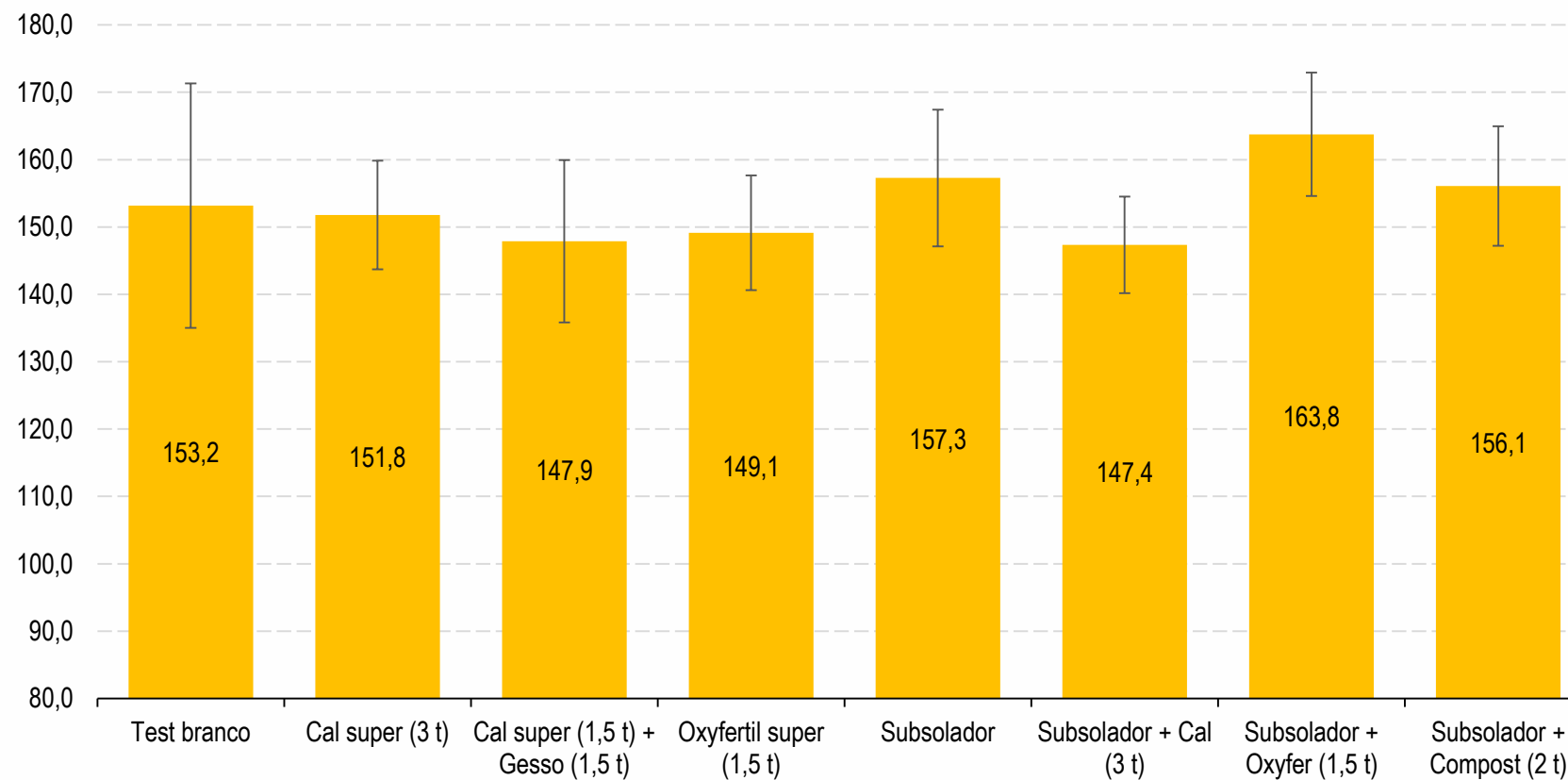
2,00 (t/ha)



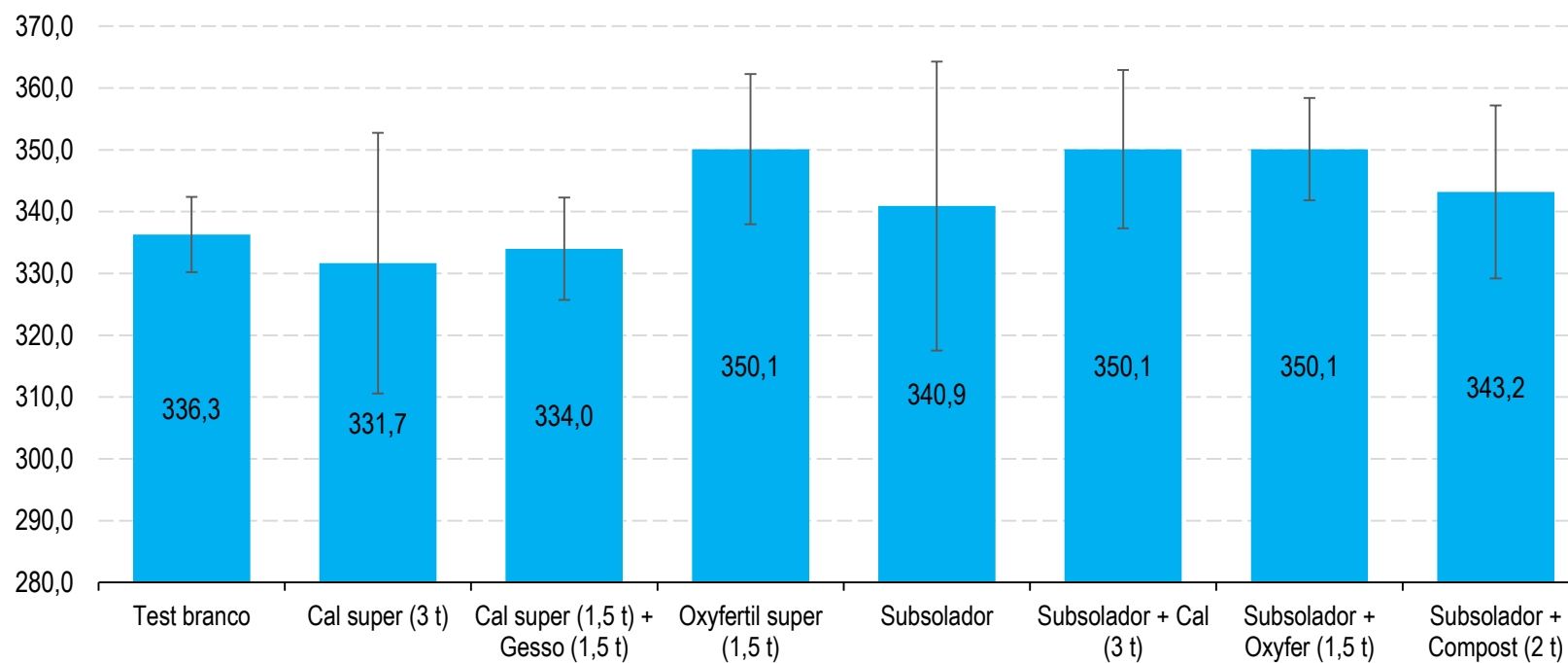
Produtividade (sc/ha) da soja por tratamentos. IGA safra 2018-19. Montividiu Goiás



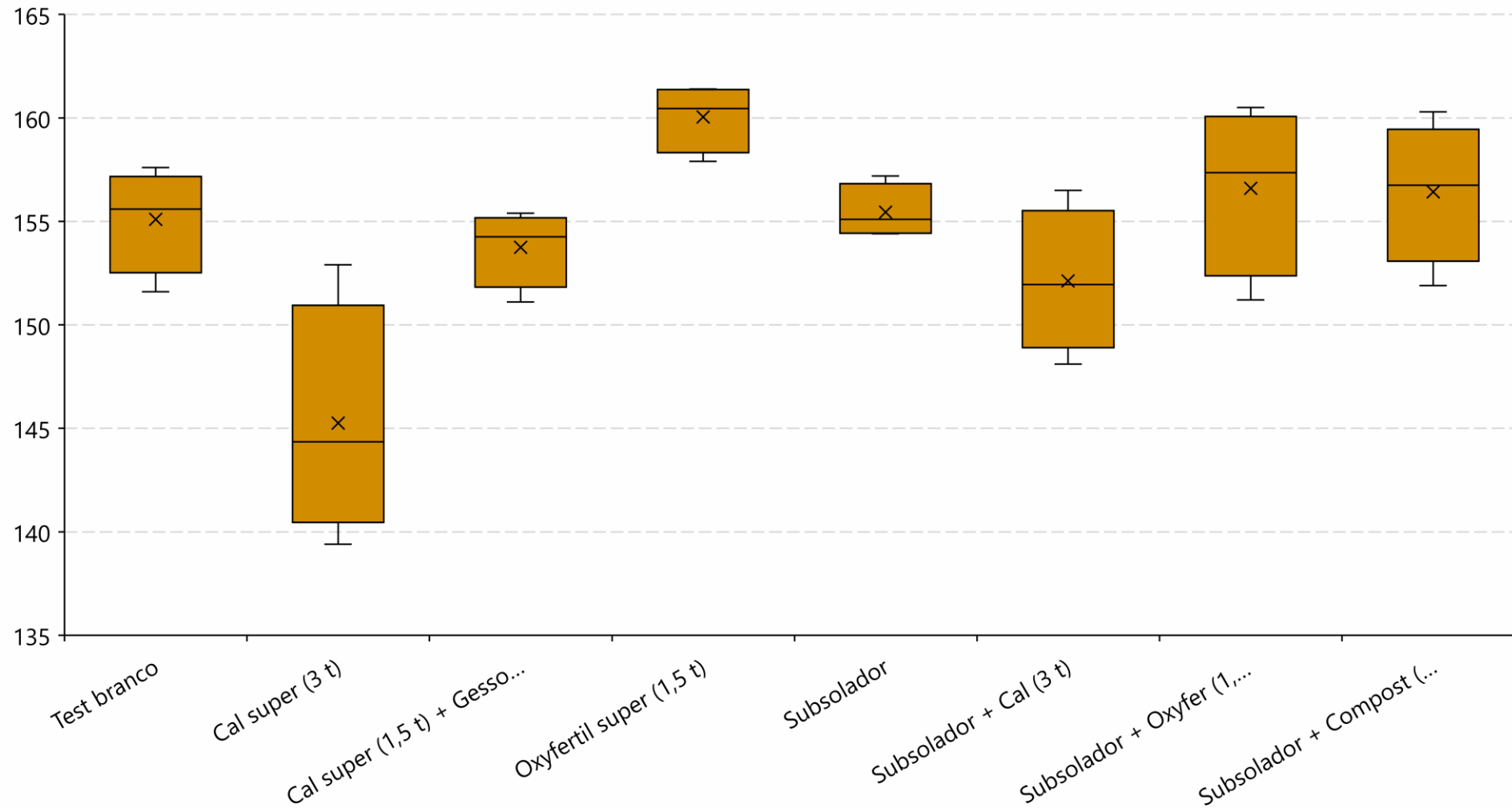
Produtividade (sc/ha) de milho safrinha após soja. IGA safra 2018-19. Montividiu Goiás



Produtividade (@/ha) do algodão safra em caroço por tratamentos semeado na palha do mix de plantas de coberturas. IGA safra 2018-19. Montividiu Goiás



Peso de mil grãos (g) da soja por tratamentos. IGA safra 2018-19. Montividiu Goiás



Peso de mil grãos (g) da milho por tratamentos. IGA safra 2018-19. Montividiu Goiás

