

Doses e Fontes de Nitrogênio da Cultura do Milho

Safra
2024/25



Nº	Fertilizantes	Dose de Fertilizante (kg ha ⁻¹)		Dose de N (kg ha ⁻¹)		Dose de N Total (kg ha ⁻¹)
		V1	V4	V1	V4	
1	Controle	0	0	0,0	0,0	0,0
2	Sulfato de Amônio	250	131	52,5	27,5	80,0
3	Sulfato de Amônio	250	226	52,5	47,5	100,0
4	Sulfato de Amônio	250	369	52,5	77,5	130,0
5	Sulfato de Amônio	250	512	52,5	107,5	160,0
6	Sulfato de Amônio	250	702	52,5	147,5	200,0
7	Ureia	117	61	52,5	27,5	80,0
8	Ureia	117	106	52,5	47,5	100,0
9	Ureia	117	172	52,5	77,5	130,0
10	Ureia	117	239	52,5	107,5	160,0
11	Ureia	117	328	52,5	147,5	200,0

Híbrido de Milho: P3601 PWU (Semeio: 24/01/2025)

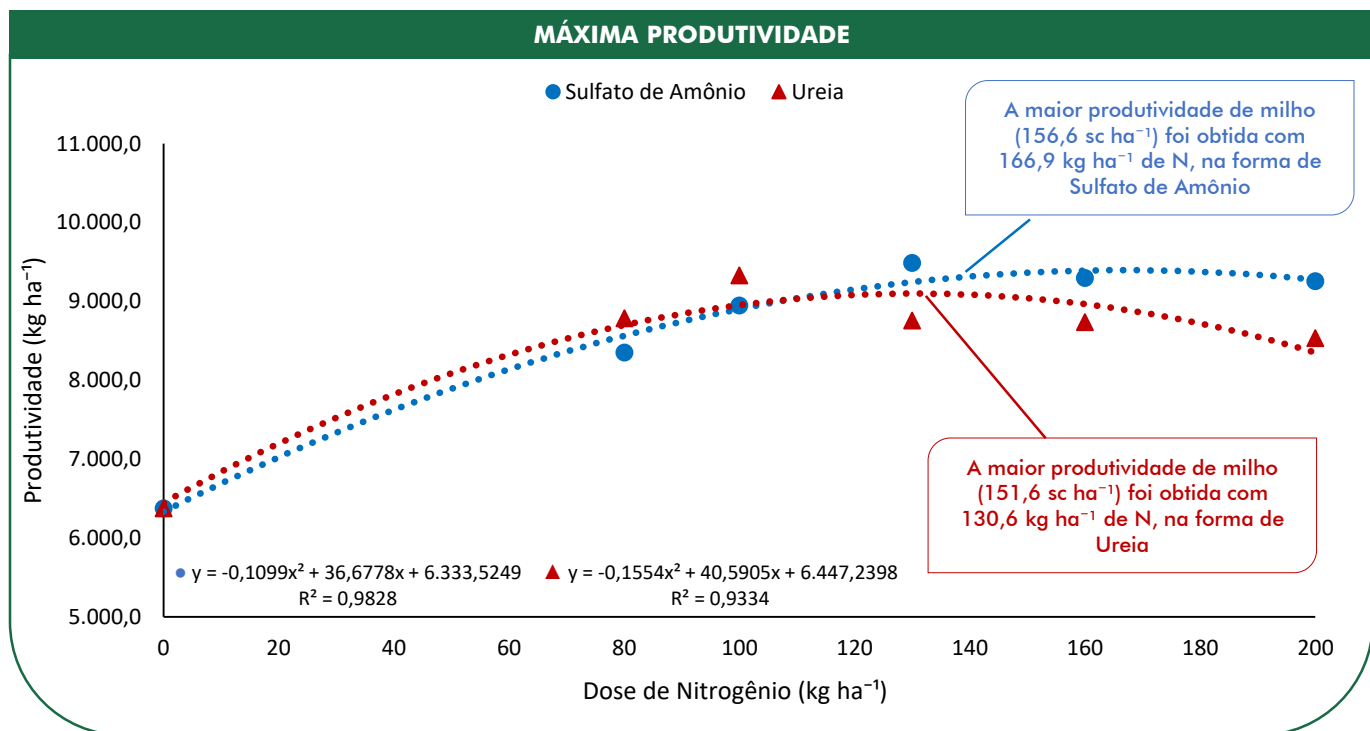


Figura 1. Produtividade da cultura do milho em função de diferentes doses de nitrogênio com os fertilizantes sulfato de amônio e ureia. Fundação Rio Verde, 2025.

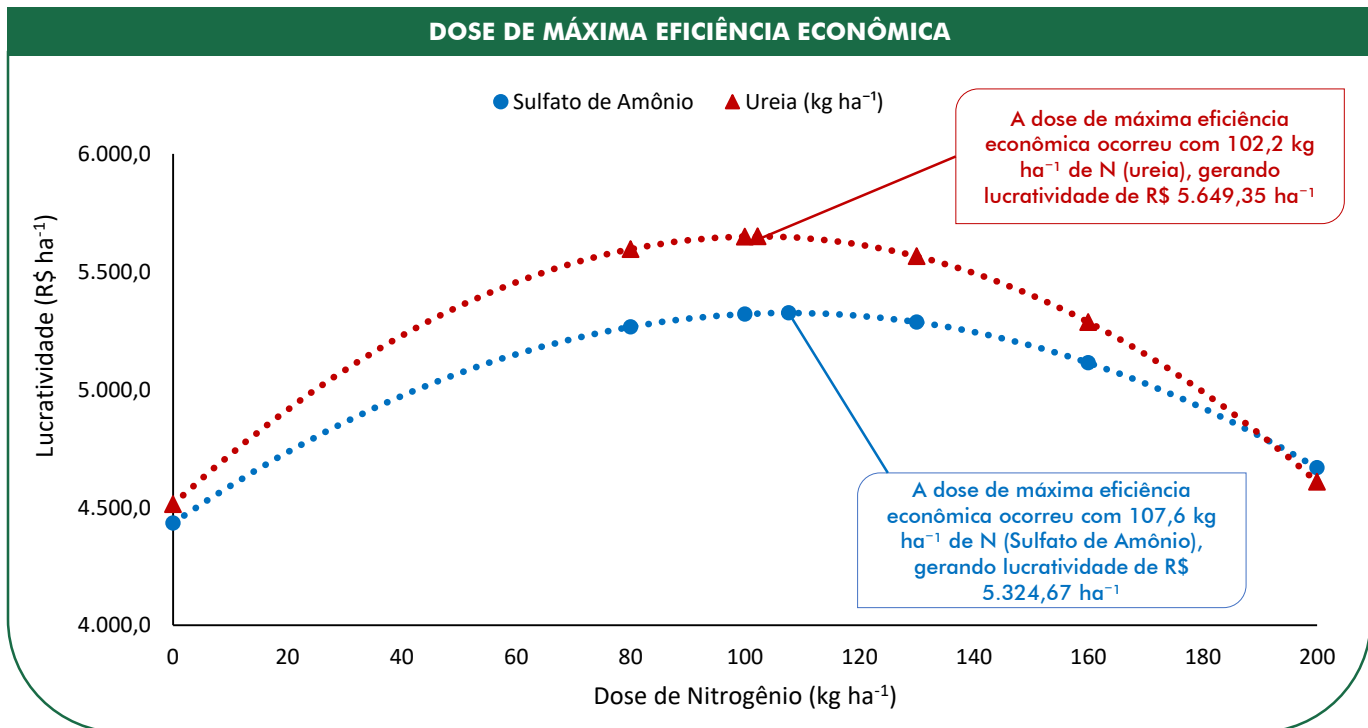


Figura 2. Lucratividade no cultivo de milho segunda safra em função de diferentes doses de sulfato de amônio e ureia. Fundação Rio Verde, 2025.

Para o cálculo da dose de Máxima Eficiência Econômica, foram considerados os dados da CONAB, sendo, preço de venda do milho de R\$ 42,26 por saca, preço de compra do Sulfato de Amônio de R\$ 1.914,00 por tonelada e preço de compra da Ureia de R\$ 2.780,00 por tonelada.