



ADUBOS E ADUBAÇÃO (ZAZ 0033) - 2024

Prof^a Dra. Fernanda de Fátima da Silva Devechio

Nome: _____

Data: _____

Atividade de aula 6 – Propriedades físico-químicas dos fertilizantes

- 1) Em uma lavoura de soja de Dourados/MS, será feita aplicação de manganês da forma de fertilizante líquido na dosagem de 1 L/ha. O volume total de aplicação (ou volume de calda) para uma adequada distribuição do produto é de 120 L/ha. Sabendo-se que a capacidade do tanque do aplicador é de 600L, determine quanto de fertilizante líquido deverá ser misturado no tanque para tal aplicação.
- 2) Em uma lavoura de milho em Casa Branca/SP, será feita aplicação de Zinco da forma de fertilizante líquido na dosagem de 1,8 L/ha. O volume total de aplicação (ou volume de calda) para uma adequada distribuição do produto é de 50 L/ha. Sabendo-se que a capacidade do tanque do aplicador é de 1000L, determine quanto de fertilizante líquido deverá ser misturado no tanque para tal aplicação.
- 3) Defina o termo Fertilizante.
- 4) Quais são as propriedades físico-químicas dos fertilizantes? Explique o que é cada uma delas.
- 5) O que é fertilizante simples?
- 6) Quais são os principais fertilizantes simples nitrogenados, fosfatados e potássicos utilizados na agricultura?
- 7) O que é *mistura de grânulo* e *mistura granulada*. E quais suas principais diferenças.