EXERCÍCIOS PARA REGULAGEM DE DISTRIBUIDORES DE FERTILIZANTES

1. Numa calibração de um distribuidor centrífugo de semente, você realizou o teste a campo em que resultou em 20segundo na marcha que foi escolhida. Durante a coleta do teste no tempo levado no trajeto, resultou em 1,2kg. Qual é a densidade de plantio resultante? E caso desejar aumentar a densidade de plantio para 45kg qual será a nova regulagem, sabendo que na regulagem do teste era de 3cm. Quantas abastecidas serão necessárias para 60 ha? (Largura de trabalho é 8m, Capacidade do tanque 1000kg)
2. Você foi requisitado para distribuir uréia com o distribuidor cujas descrições encontram-se a seguir. O teste você fez na segunda marcha na segunda caixa, o que resultou em 25 segundos. Neste tempo foi coletado 80kg de Calcário. Qual é a dosagem do implemento? E caso desejar aumentar essa dosagem para 4 ton/ha qual será a nova velocidade? Quantas abastecidas serão necessárias para 300 ha? (Bruttus 12000)
3. Você foi requisitado para distribuir uréia com o distribuidor cujas descrições encontram-se a seguir. O teste você fez na segunda marcha na segunda caixa, o que resultou em 25 segundos. Neste tempo foi coletado 60kg de Calcário. Qual é a dosagem do implemento? E caso desejar aumentar essa dosagem para 4 ton/ha qual será a nova velocidade? Quantas abastecidas serão necessárias para 300 ha? (Bruttus 6000)
4. Você foi requisitado para distribuir fertilizante em pó com o distribuidor cujas descrições encontram-se a seguir. O teste você fez na segunda marcha na segunda caixa, o que resultou em 25 segundos. Neste tempo foi coletado 4kg de uréia. Qual é a dosagem do implemento? E caso desejar aumentar essa dosagem para 100kg/ha qual será a nova velocidade? Quantas abastecidas serão necessárias para 300 ha? (Hercules 10000)