

Protocolo

Objectivos

Elaboração de um relatório sobre equipamentos de sementeira, plantação e fertilização.

Equipamento de sementeira:

1- Diga como se efetua a regulação da densidade de sementeira no semeador de semente miúda estudado na aula prática; caso pretenda semear 100 kg/ha de uma consociação Vicea x Aveia como deve proceder.

Considerando que a velocidade de deslocamento é de 5 km/h e que a eficiência de campo é de 75 %, determine o tempo necessário para semear 1/ha.

2- Diga como se efetua a regulação da densidade de sementeira no semeador monogrão estudado na aula prática. Como deve proceder para semear 100 000 plantas/ha de milho, com uma entrelinha de 75 cm.

Considerando que a velocidade de deslocamento é de 7 km/h e que a eficiência de campo é de 90 %, determine o tempo necessário para semear 1/ha.

Equipamento de fertilização:

1- Descreva o funcionamento da cisterna de chorume e diga quais os principais cuidados a observar na sua utilização. Utilize um esquema do compressor para explicar o seu funcionamento

2- Faça uma breve descrição do restante equipamento de fertilização (distribuidor centrífugo, plataforma distribuidora de estrume e distribuidor de estrume) existente no Parque de Máquinas.

Fernando Santos