



EDITAL Nº 02/2024  
TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA

**PROVA PRÁTICA - GABARITO OFICIAL**

**Questão 1:** O cultivo do tomateiro indeterminado requer a adoção de práticas culturais para a adequada condução da cultura.

- a) Quais são as principais práticas culturais que devem ser adotadas para a condução desta cultura.

Espera-se que o candidato enumere as seguintes práticas: tutoramento, desbrota, amarrio e desponte ou poda apical. Ademais adubação, manejo fitossanitário e manejo da irrigação.

- b) Demonstre no campo as práticas destacadas por você.

Espera-se que o candidato demonstre e execute as seguintes práticas: tutoramento, desbrota, amarrio e desponte ou poda apical. É desejável que o candidato aponte a necessidade de aplicação de defensivos protetores após a operação de desbrota.

- c) Na condução com duas hastes produtivas, qual broto axilar deve ser conduzido para formação da segunda haste.

Espera-se que o candidato aponte o primeiro broto axilar imediatamente abaixo do primeiro cacho.

**Questão 2:** O ciclo de vida da planta de milho é dividido em duas fases: vegetativa e reprodutiva. Além disso, cada fase é dividida em vários estádios fenológicos. Com base nas plantas de milho que você está observando, responda:

- a) Em que fase as plantas de milho estão?

Fase reprodutiva.

- b) Em que estádio fenológico as plantas de milho estão?

R2 – grãos com aspectos de uma bolha d'água.

- c) Nessa fase, qual é o insumo consumido em maior quantidade pela planta de milho?

Água.

**Questão 3:** A identificação de espécies de plantas frutíferas e o conhecimento relacionado a sua propagação é de fundamental importância na fruticultura. São apresentadas 10 (dez) diferentes mudas de diferentes plantas frutíferas, numeradas de 1 a 10.

A partir da observação das mudas frutíferas, responda as seguintes questões:

a) Quais são as culturas e/ou espécies referentes a cada muda frutífera? Responda conforme a numeração.

1. Porta-enxerto de citros
2. Oliveira
3. Pitaveira
4. Laranjeira
5. Mangueira
6. Mamoeiro
7. Bananeira
8. Videira
9. Maracujazeiro
10. Abacateiro

b) Qual o método de propagação usado para produzir cada uma das mudas apresentadas? Responda conforme a numeração.

1. Propagação seminífera
2. Estaquia
3. Estaquia
4. Enxertia do tipo borbulhia
5. Propagação seminífera
6. Propagação seminífera
7. Micropropagação
8. Enxertia do tipo garfagem
9. Propagação seminífera
10. Enxertia do tipo garfagem

**Questão 4:** A fertilização do milho é crucial para maximizar o rendimento e garantir o adequado desenvolvimento das plantas, atendendo às altas exigências nutricionais da cultura. Quanto a fertilização de milho, pergunta-se:

- a) Dentre os fertilizantes dispostos na bancada (Ureia 46-00-00; NPK 20-00-20; NPK 8-28-16), qual deles, de modo geral, não é recomendado para adubação de cobertura em milho?

O não recomendado é o NPK 8-28-16, pois fontes que contenham fósforo são recomendadas para a semeadura do milho e não para cobertura.

- b) A semeadora/adubadora foi regulada com adubo de base para milho, formulação 8-28-16. Para qual quantidade de adubo a semeadora/adubadora está regulada? Sua resposta deve ser em quilogramas por hectare (kg/ha).

Distância entre linhas: 0,8 m

Número de metros lineares / ha:  $10.000 / 0,8 = 12.500$  m

Perímetro da roda: 1,80 m

Metros percorridos com 10 voltas da roda: 18,0 m

Adubo liberado com 10 voltas da roda: 0,330 – 0,350 kg

0,330 – 0,350 kg -----18,0m

x kg ----- 12.500 m

x = 230 – 245 kg/ha