



Primeira Prova – LPV0 671 – Controle de Plantas Daninhas

Primeira Prova – Exemplo 2 de prova de anos anteriores

Nome: _____ Assinatura: _____

1. O que você entende por agricultura sustentável? Como o manejo correto das plantas daninhas pode aumentar a produção de alimentos na América Latina?
2. Destaque em quais das etapas do ciclo de vida anual das plantas daninhas o manejo deve ser feito com o objetivo de reduzir o banco de sementes e evitar a interferência com as culturas. Descreva também em sua resposta quais as principais estruturas de reprodução vegetativa da planta daninha tiririca.
3. Descreva o que é polimorfismo somático e genético de dormência de sementes de plantas daninhas. Faça um esquema de como ocorre a quebra de dormência das sementes de plantas daninhas fotoblásticas positivas.
4. Qual tipo de planta daninha adapta-se a situação de presença de palhada de cana-de-açúcar, quando comparado com áreas de colheita convencional (queimada). Destaque em sua resposta como a palhada pode interferir na germinação/emergência das plantas daninhas.
5. Qual é a natureza das substâncias alelopáticas produzidas pelas plantas e que podem interferir na germinação, crescimento e desenvolvimento de outras plantas?
6. Descreva o que é medida de contenção das plantas daninhas em uma área. Cite um exemplo de medida de contenção.
7. Dentre os fatores que afetam o grau de competitividade entre plantas daninhas e plantas cultivadas, destaque como a época relativa de emergência da planta daninha pode interferir nas relações de interferência.
8. Descreva sucintamente as principais etapas de elaboração de um planejamento de manejo integrado de plantas daninhas (MIPD).
9. Quais os principais benefícios de uso da cobertura morta resultante de resíduos vegetais na agricultura. De que forma a cobertura morta pode suprimir o desenvolvimento de plantas daninhas em uma área.
10. Quais foram as principais conclusões que os autores (Pires et al., 2005) obtiveram do trabalho (referência de leitura) sobre o potencial competitivo de cultivares de soja em relação às plantas daninhas?

BOA PROVA