



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA SUPERIOR DE AGRICULTURA "LUIZ DE QUEIROZ"



Av. Pádua Dias, 11 • Caixa Postal 9 • Cep 13418-900 • Piracicaba, SP - Brasil
Fone (19) 3429-4100 • Fax (19) 3422-5925
<http://www.esalq.usp.br>

Segunda Prova – LPV0671 – Controle das Plantas Daninhas

Turma de Terça feira – 1-2-3-4 17/05/2016

Nome: _____ **Assinatura:** _____

- 1) O que você entende por controle biológico clássico e controle biológico inundativo? Cite um exemplo de controle biológico inundativo
- 2) Como os herbicidas são translocados nas plantas? Como você diferencia um herbicida de contato e outro de translocação?
- 3) O que você entende por adjuvante? Quais são os procedimentos que você adotaria para a escolha do adjuvante?
- 4) Apresente três características importantes do herbicida glyphosate. Como ele transloca nas plantas?
- 5) Apresente três características importantes dos herbicidas inibidores da ACCase. Como eles são seletivos às plantas cultivadas?
- 6) O que você entende sobre os coeficientes de partição K_d e K_{oc} ? Como eles podem indicar a disponibilidade dos herbicidas no solo?
- 7) Descreva os aspectos relacionados a pressão de seleção e frequência inicial do biótipo resistente no processo de seleção de plantas daninhas resistentes ao glyphosate.
- 8) Comente sobre a necessidade de diversificação de herbicidas para o manejo de plantas daninhas resistentes ao glyphosate.
- 9) Apresente duas vantagens e duas desvantagens em relação as plantas transgênicas.
- 10) Na leitura (nº 26) sobre a sorção do sulfentrazone em diferentes tipos de solos determinada por bioensaios quais as conclusões da pesquisa?

BOA PROVA