

Nível:MÉDIO

Área:TÉCNICO AGRÍCOLA

QUESTÃO 46

Situação: IMPROCEDENTE

RECURSO:

O candidato afirma que o resultado da questão 46 é a letra B (Brucelose) e que a mesma está incorreta, uma vez que, segundo o mesmo, a Brucelose é causada por uma bactéria do gênero Brucella, contrariando a questão que se trata de infecção virótica (vírus).

JUSTIFICATIVA:

O candidato alega que o resultado da referida questão (letra B -> Brucelose) está incorreto, observação esta que procede. Contudo, o resultado correto da questão pelo **GABARITO OFICIAL não é a letra B (Brucelose) e sim a letra D (Febre aftosa).**

Na questão 46 só há uma alternativa correta que é a letra D, sendo as demais incorretas. Desta forma, o candidato em momento algum, questiona o resultado do GABARITO OFICIAL (letra D), bem como não apresenta uma alternativa correta para a mesma. Ele apenas afirma que a letra B está incorreta, mas não cita qual está correta. Ressalta-se que a questão visa apenas marcar uma alternativa dentre as quatro citadas que está correta e esta é a **letra D.**

Pode-se, assim, afirmar que é improcedente e não há fundamento algum em relação ao recurso do candidato, pelo fato do recurso ter apenas dito que uma alternativa, dentre as quatro, está incorreta e não ter apresentado uma alternativa correta para a questão, que sem dúvida alguma é a assertiva D (Febre Aftosa) conforme citado em literatura.

Desta forma fica mantido o gabarito, uma vez que o recurso é improcedente.

Fonte Bibliográficas:

ANSELMO, F.P. Aspectos epidemiológicos da febre aftosa em bovinos, na região do Triângulo Mineiro, Minas Gerais, Brasil. 1975. 63f. Dissertação (Mestrado em Medicina Veterinária) - Escola de Veterinária, Universidade Federal de Minas Gerais, Belo Horizonte.

ASTUDILLO, V.M. A febre aftosa na América do Sul. Hora Vet., n.70, p.16- 21, 1992.

BOLETIM de defesa sanitária animal. Brasília: Ministério da Agricultura, 1973.

QUESTÃO 49

Situação: IMPROCEDENTE

RECURSO:

Na questão 49, o candidato diz "que a construção de terraços e plantio direto é prática de conservação de solo é coerente para conservação porém incoerente para recuperação rápida de áreas degradadas" e cita como bibliografia "ministério da agricultura pecuária e desenvolvimento (issn 0104-9046) EMBRAPA"

JUSTIFICATIVA:

Na questão 49, que contém quatro afirmativas, o candidato diz que a afirmativa IV é falsa (adoção de práticas conservacionistas, tais como a construção de terraços e plantio direto).

Entretanto, de acordo com o enunciado da questão, as afirmativas devem ser analisadas **apenas em relação AS ESTRATÉGIAS a serem realizadas a curto prazo, visando a recuperação de áreas agrícolas degradadas**". Neste sentido, segundo própria bibliografia citada pelo candidato (Práticas de conservação do solo e recuperação de áreas degradadas. Série Documentos 90, EMBRAPA. Ministério da Agricultura Pecuária e Desenvolvimento, 32p, 2003) na página 27, "para a recuperação de áreas degradadas a curto prazo, se houver problemas físicos associados à baixa fertilidade dos solos, como a formação de pé de arado ou compactação do solo, será necessário o uso de subsoladores ou aração. *A recuperação do solo, neste caso, DEVERÁ ESTAR ASSOCIADA COM PRÁTICAS CONSERVACIONISTAS (construção de terraços e plantio direto), para que seus benefícios sejam ainda mais duradouros*".

Assim, a adoção de práticas conservacionistas segundo EMBRAPA (Documentos 90), página 27, é UMA ESTRATÉGIA que poderá ser utilizada para a recuperação de áreas degradadas, sendo, portanto, uma estratégia COERENTE.

Pode-se portanto inferir que na questão 49, que contém quatro afirmativas, todas são corretas conforme informado em GABARITO OFICIAL (letra D).

Desta forma fica mantido o gabarito, uma vez que o recurso é improcedente.

Fonte Bibliográficas:

Práticas de conservação do solo e recuperação de áreas degradadas. Série Documentos 90, EMBRAPA. Ministério da Agricultura Pecuária e Desenvolvimento, 32p, 2003.

QUESTÃO 53

Situação: IMPROCEDENTE

RECURSO:

Afirma haver duas alternativas que são consideradas erradas: Alternativa C: GABARITO. Alternativa B: ARGUMENTO. Diversos estudos apresentam a mecanização como responsável por acentuar a erosão dos solos. As práticas de aragem e gradagem compactam o solo na profundidade média de 10-24 cm, formando o pé-de-grade e pulverizam a parte superficial, deixando o solo descoberto e fino, dando condições favoráveis para o impacto da gota gerar erosão no solo nu. O plantio direto, com práticas mínimas de PREPARO DO SOLO, veio de encontro com tais operações. A mecanização do solo não só favorece a erosão como também não mantém a matéria orgânica no mesmo, já que a diminuição do tamanho do material acelera sua decomposição, além de ser carregado pela erosão anteriormente citada.

JUSTIFICATIVA:

O candidato afirma que as alternativas B e C estão incorretas. Contudo, apenas a afirmativa C está incorreta pelo GABARITO OFICIAL e deverá ser mantida pelo exposto abaixo.

Segundo o candidato, o preparo periódico do solo envolve **apenas as operações de aração e gradagem**. Entretanto, o preparo periódico do solo diz respeito a diversas operações agrícolas de mobilização do solo, realizadas antes da implantação periódica de culturas, pode ser feito em três sistemas principais: **CONVENCIONAL** (aração, gradagens e **SUBSOLAGENS** em toda a área a ser cultivada), **CULTIVO MÍNIMO** (onde as operações mecanizadas são reduzidas ao mínimo necessário) e **PLANTIO DIRETO** (onde a mobilização do terreno só ocorre localizadamente, ou seja, apenas na fileira de semeadura). Assim, o plantio direto, o cultivo mínimo e a subsolagem também são técnicas de preparo periódico de solo que **O CANDIDATO NÃO CITA EM SEU RECURSO**, que mantém a fertilidade do solo, melhorando, a produtividade ao longo do tempo, preservando a matéria orgânica no solo e evitando, conseqüentemente, a ocorrência de erosão, conforme descrito **CORRETAMENTE** na alternativa B.

Pode-se portanto inferir que a única alternativa incorreta é a letra C que consta no GABARITO OFICIAL “O preparo periódico do solo diz respeito a diversas operações agrícolas de mobilização do solo, realizadas sempre APOS a implantação periódica de culturas”, uma vez que o correto seria “ANTES da implantação periódica de culturas”.

Desta forma fica mantido o gabarito, uma vez que o recurso é improcedente.

Fonte Bibliográficas:

GALETI, PAULO ANESTAR - **Mecanização Agrícola: Preparo do Solo**. Campinas, SP, Instituto Campineiro de Ensino Agrícola, 1981. 220 p.

MIALHE, LUIZ G. - **Manual de Mecanização Agrícola**. Editora Agronômica Ceres Ltda. São Paulo, 1974. 301 p.

GALETI, PAULO ANESTAR - **Práticas de Controle à Erosão**. Campinas, SP. Instituto Campineiro de Insumo Agrícola, 1973. 278 p.

AMARAL, N. D. Noções de conservação dos solos. 2 ed. São Paulo: Nobel. 1978, 120 p.

FAGERIA, N. K.; STONE, L. F.; SANTOS, A. B. Maximização da eficiência de produção de culturas. Brasília, DF: EMBRAPA. 1999, 294 p.

MIALHEL, L. G. Máquinas agrícolas: ensaios e certificações. Piracicaba: FEALQ. 1996, 722 p.

PIRES, F. R.; SOUZA, C. M. Práticas mecânicas de conservação do solo e da água. Viçosa: UFV. 2003, 176 p

PRIMAVESSI, A. M. Plantio direto e sustentabilidade. In: ENCONTRO DE PLANTIO DIRETO NO CERRADO, 8, 2005, Tangará da Serra. Anais... Tangará da Serra: Sanches, 2005. p.31-42.

SAAD, D. O. Máquinas e técnicas de preparo inicial do solo. São Paulo: Nobel, 1977. 98 p.