

Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva

Cargo: S01 - ENGENHEIRO AGRÔNOMO

Disciplina: CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Questão	Justificativa	Conclusão (Deferido ou Indeferido)	Resposta Alterada para:
52 - X / 52 - Y / 52 - Z	A Ferrugem Comum é conhecida cientificamente como <i>Puccinia sorghi</i> e não como <i>Puccinia polysora</i> .	DEFERIDO	ANULADA
53 - X / 53 - Y / 53 - Z	Na questão foi pedida a ÚNICA praga e UM hospedeiro. Link para conferência da tabela: http://www.agricultura.gov.br/assuntos/sanidade-animal-e-vegetal/sanidade-vegetal/arquivos-quarentena/PRAGASQUARENTENRIASPRESENTES_SITEMAPA_2.10.2018.pdf	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
55 - X / 55 - Y / 55 - Z	Argissolos vermelho - amarelo presentes no Acre apresentam naturalmente alta concentração de Alumínio.	DEFERIDO	ANULADA
56 - X / 56 - Y / 56 - Z	O objetivo não é atingir produtividade máxima de uma única cultura, mas conseguir produtividade ótima do sistema como um todo, garantindo a sustentabilidade dessa produtividade ao longo do tempo. Como também não é a rentabilidade. Portanto a agroecologia não tem por PRINCÍPIO ganhos de produtividade.	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
57 - X / 57 - Y / 57 - Z	Esta resposta encontra-se justificada no livro Nutrição Mineral de Plantas (Manlio Silvestre Fernandes – editor), capítulo XIV – Elementos benéficos, página 354. “Além dos elementos considerados essenciais para as plantas, existem aqueles que são benéficos apenas para algumas espécies ou que podem substituir parcialmente os elementos essenciais. Esses elementos são importantes no crescimento e desenvolvimento normal das plantas, mas sua falta não é considerada fator limitante. Entre eles, estão: sódio, silício e cobalto.” O DECRETO Nº 4.954, DE 14 DE JANEIRO DE 2004 não diferencia os nutrientes que são essenciais e benéficos, apenas os cita, citando o Silício como micronutriente: Art. 2o. XIV - nutriente: elemento essencial ou benéfico para o crescimento e	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO

Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva

	<p>produção dos vegetais, assim subdividido:</p> <p>a) macronutrientes primários: Nitrogênio (N), Fósforo (P), Potássio (K), expressos nas formas de Nitrogênio (N), Pentóxido de Fósforo (P₂O₅) e Óxido de Potássio (K₂O);</p> <p>b) macronutrientes secundários: Cálcio (Ca), Magnésio (Mg) e Enxofre (S), expressos nas formas de Cálcio (Ca) ou Óxido de Cálcio (CaO), Magnésio (Mg) ou Óxido de Magnésio (MgO) e Enxofre (S); e</p> <p>c) micronutrientes: Boro (B), Cloro (Cl), Cobre (Cu), Ferro (Fe), Manganês (Mn), Molibdênio (Mo), Zinco (Zn), Cobalto (Co), Silício (Si) e outros elementos que a pesquisa científica vier a definir, expressos nas suas formas elementares.</p>		
58 - X / 58 - Y / 58 - Z	<p>II - Art. 21. É vedada a mistura de dois ou mais agrotóxicos, seus componentes e afins, exceto se houver compatibilidade atestada por profissional habilitado, observadas as recomendações constantes das bulas, rótulos ou folhetos dos produtos.</p> <p>O agrotóxico deve ser diluído para aplicação, isso configura a calda de pulverização.</p>	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
61 - X / 61 - Y / 61 - Z	<p>A justificativa da resposta encontra-se no Decreto Estadual n° 8.170, de 05/08/2014.</p> <p>Art. 9º Os agrotóxicos, seus componentes e afins somente poderão ser vendidos diretamente aos usuários contra a apresentação do receituário agrônomo prescrito por profissional legalmente habilitado.</p> <p>IV - recomendação técnica com as seguintes informações:</p> <p>i) orientação quanto à obrigatoriedade da utilização de Equipamentos de Proteção Individual - EPI e aos primeiros socorros, antídotos e tratamentos.</p>	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
62 - X / 62 - Y / 62 - Z	Item do programa: Nutrição mineral de plantas	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
65 - X / 65 - Y / 65 - Z	<p>CAPÍTULO II DO SISTEMA NACIONAL DE SEMENTES E MUDAS - SNSM</p> <p>Art. 3º O Sistema Nacional de Sementes e Mudas - SNSM é composto das seguintes atividades:</p> <p>I - Registro Nacional de Sementes e Mudas - RENASEM;</p> <p>II - Registro Nacional de Cultivares - RNC;</p> <p>III - produção de sementes e mudas;</p> <p>IV - certificação de sementes e mudas;</p> <p>V - análise de sementes e mudas;</p> <p>VI - comercialização de sementes e mudas;</p> <p>VII - fiscalização da produção, do beneficiamento, da amostragem, da análise, da certificação, da embalagem, do armazenamento, do transporte e da comercialização de sementes e mudas; e</p>	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO

Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva

	VIII - utilização de sementes e mudas. A afirmativa III está incorreta, pois o Registro Nacional de Certificação não é competência do SNSM.		
66 - X / 66 - Y / 66 - Z	A IN no 13 era a única que estava prevista neste Edital.	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
68 - X / 68 - Y / 68 - Z	Todas as outras alternativas somente constam itens exigidos para a receita. Na alternativa D, o local de devolução das embalagens não é obrigatório, dessa forma, torna a alternativa incorreta, pois tem um item incorreto.	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
71 - X / 71 - Y / 71 - Z	Alternativa C) está correta: ACS-AM – Área Alterada de Coleta de Sementes com Matrizes Marcadas: população vegetal antropizada ou plantada, com marcação e registro individual de matrizes. A população vegetal é necessariamente nativa ou exótica, fato esse que não escrever essa informação não torna a questão incorreta. Decreto nº153 de 23 de julho de 2004. Art. 146. Para os efeitos das disposições referentes às sementes e às mudas das espécies abrangidas neste Capítulo, no âmbito do SNSM, entende-se por: V - Área Alterada de Coleta de Sementes com Matrizes Marcadas - ACS-AM: população vegetal, nativa ou exótica, natural antropizada ou plantada, com marcação e registro individual de matrizes, das quais são coletadas sementes ou outro material de propagação.	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
72 - X / 72 - Y / 72 - Z	Saúde e sanidade são sinônimos, e, neste contexto está claro.	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
74 - X / 74 - Y / 74 - Z	A questão não está incorreta somente pelo fato de não ter sido incluso o 04-14-08 como uma alternativa para adubação de plantio/semeadura. Todas formulações estão adequadas quanto às suas finalidades.	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO
77 - X / 77 - Y / 77 - Z	Para chegar rapidamente à fórmula 04-14-08 com os mesmos fertilizantes podemos realizar o seguinte cálculo: (4 % da fórmula/20% N) x 1000 = 200 kg de sulfato de amônio (8 % da fórmula/60% K ₂ O) x 1000 = 134 kg de KCl (60% K ₂ O) 1000 kg - 334 kg (soma dos dois fertilizantes acima) = 666 kg de Superfosfato simples (X) e Superfosfato triplo (Y). Temos 2 equações e 2 incógnitas: X e Y Primeira equação: X + Y = 666 Segunda equação: 18X + 44Y = 14000, sendo 18 a porcentagem de P ₂ O ₅ do superfosfato simples, 44 a porcentagem de P ₂ O ₅ do superfosfato triplo e o número 14000 refere-se ao resultado da multiplicação de 14% da fórmula por 1000 kg do fertilizante.	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO

Respostas aos recursos contra o gabarito preliminar oficial da Prova Objetiva

	<p>Conforme a primeira equação, teremos: $X = 666 - Y$ Substituindo X por Y na segunda equação, teremos: $18 \times (666 - Y) + 44Y = 14000$ $11988 - 18Y + 44Y = 14000$ $26Y = 2012$ $Y = 77$ Portanto, temos 77 kg de superfosfato triplo Ainda se: $X + Y = 666$ tem-se $X = 666 - 77 = 589$ kg de superfosfato simples.</p> <p>Cálculo da quantidade total do adubo: 2000 plantas x 200 gramas = 400 Kg de adubo.</p> <p>Quantidade proporcional dos fertilizantes simples: Sulfato de Amônio 200 Kg – 1000 Kg de 14-14-08 A - 400 Kg de 04-14-08 A= 80 Kg de Sulfato de Amônio</p> <p>Superfosfato simples 589 Kg – 1000 Kg de 04-14-08 B - 400 Kg de 04-14-08 B= 235,6 Kg de Superfosfato simples</p> <p>Superfosfato triplo 77 Kg – 1000 Kg de 04-14-08 C - 400 Kg de 04-14-08 C= 30,8 Kg de Superfosfato triplo</p> <p>Cloreto de Potássio 134 Kg – 1000 Kg de 04-14-08 D - 400 Kg de 04-14-08 D= 53,60 Kg de Cloreto de Potássio</p>		
80 - X / 80 - Y / 80 - Z	<p>Esta resposta encontra-se justificada em PORTARIA Nº 50, DE 01 DE JULHO DE 2019, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Disponível em : http://www.agricultura.gov.br/assuntos/riscos-seguro/risco-agropecuario/portarias/safra-vigente/acre/word/copy_of_PORTN50MILHO1SAFRAAC.pdf</p> <p>III - A fase mais crítica para a cultura, em relação ao déficit hídrico, é a de enchimento de grãos.</p>	INDEFERIDO	GABARITO MANTIDO