



Tribunal calificador de la convocatoria pública para la configuración de una lista de reserva de Agente de Extensión Agraria, para que presten sus servicios en el Excmo. Cabildo Insular de Tenerife, cuya convocatoria ha sido aprobada por resolución de la Dirección Insular de Recursos Humanos y Asesoría Jurídica de fecha 18 de mayo de 2023.

Anuncio

CUESTIONARIO ÚNICO EJERCICIO FASE DE OPOSICIÓN

1.- Cuales de los siguientes grupos de variedades comerciales de papa son habitualmente cultivadas en Tenerife:

- A) Valor, Cara, Kenebec, Red Cara y Rooster.
- B) Red Cara, King Edward, Rooster, Up to date y Druid.
- C) Cara, Red Cara, Valor, Agria, Druid y Sebastian.
- D) Cara, Kennebec, Valor, Agria, Druid y Rooster.

2.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre la adaptación y la mitigación frente al cambio climático NO es cierta?:

- A) En la adaptación se intentan prever los efectos perjudiciales del cambio climático y adoptar medidas para prevenir o minimizar sus daños.
- B) En la mitigación se intenta que los efectos del cambio climático sean menos graves, evitando la emisión de gases invernadero o mejorando la capacidad de los sumideros de dichos gases.
- C) Sin estrategias de mitigación, la capacidad de adaptación se verá afectada al ocurrir el cambio de forma más rápida.
- D) Las estrategias de mitigación y de adaptación son completamente independientes unas de otras.

3- La clasificación de Ayers y Westcot (1985) de las aguas para riego tiene en cuenta:

- A) La conductividad del agua de riego y el porcentaje de potasio intercambiable.
- B) La conductividad del agua de riego y el Porcentaje de Sodio Intercambiable (PSI).
- C) La conductividad del agua de riego y el RAS (Relación de Absorción de sodio).
- D) La conductividad del agua de riego, el pH y el Porcentaje de Sodio Intercambiable (PSI).

Código Seguro De Verificación	PmPNdGamv6+FxAnYdIBkBA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	M ^a Margarita Pérez Zárate - Jefe de Sección Servicio Administrativo de Proyectos Estratégicos (atf) Observaciones: La Secretaria del Tribunal.	Firmado	21/05/2024 09:33:29
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/PmPNdGamv6%2BFxAnYdIBkBA%3D%3D		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).	Página	1/13



4.- Las variedades de mango más cultivadas en Canarias son:

- A) Gomera 1, Mulgoba y Zelig.
- B) Edward, Intenzza y Gouveia.
- C) Lippens, Osteen y Keitt.
- D) Isis, Sensation y Maradol.

5.- Para el control biológico de la polilla del tomate, que aparece de forma natural:

- A) *Nesidiocoris tenuis* y *Necremnus tutae*.
- B) *Nesidiocoris tenuis* y *Orius laevigatus*.
- C) *Nesidiocoris tenuis* y *Coenosia attenuata*.
- D) *Nesidiocoris tenuis* y *Crisopa carnea*.

6.- En la vertiente noroeste de Tenerife, las necesidades de riego del aguacate son del orden de:

- A) 15.000 m³/ha.
- B) 10.000 m³/ha.
- C) 5.000 m³/ha.
- D) 2.500 m³/ha.

7.- ¿Cuál de estas variedades locales de uva es tinta?


- A) Listán prieto.
- B) Marmajuelo.
- C) Gual.
- D) Verdello.

8.- La capacidad de intercambio catiónico (CIC) de un suelo, se interpreta como la capacidad que presenta el suelo para retener o adsorber cationes metálicos, como son: Ca⁺⁺, Mg⁺⁺, K⁺, Na⁺ y en menor medida NH₄, Mn, H y Al, formada por:

- A) Por bases cambiables y conductividad hidráulica del suelo.
- B) Por acidez cambiante y pH.
- C) Por la densidad aparente y porosidad del suelo.
- D) Por las bases cambiante y acidez cambiante.

9.- La Pajarita es una variedad de manzana local o tradicional cultivada:

- A) En las medianías alta de La Guancha e Icod de los Vinos.
- B) En el Valle del Palmar de Buenavista del Norte.
- C) En las medianías altas del Valle de la Orotava.
- D) En el Macizo de Anaga.

Código Seguro De Verificación	PmPNdGamv6+FxAAnYdIBkBA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	M ^a Margarita Pérez Zárate - Jefe de Sección Servicio Administrativo de Proyectos Estratégicos (atf) Observaciones: La Secretaría del Tribunal.	Firmado	21/05/2024 09:33:29	
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/PmPNdGamv6%2BFxAAnYdIBkBA%3D%3D			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).	Página	2/13	

10.- De conformidad con el Reglamento Orgánico del Cabildo Insular de Tenerife, el Pleno lo forman:

- A) El Presidente y los Consejeros Insulares.
- B) El Presidente, los Consejeros Insulares y los Directores Insulares.
- C) El Presidente, los Consejeros Insulares, Los Coordinadores Técnicos.
- D) El Presidente, Vicesecretario General, Los Consejeros con Delegación Especial.

11.- El número de hojas que emite la platanera después de la floración o emisión del racimo es:

- A) 43.
- B) 22.
- C) 0.
- D) De 5 a 7.

12. - Para evitar la fatiga visual en el uso de ordenadores, ¿cómo conviene iluminar la pantalla?


- A) Con las fuentes de luz por delante de la pantalla.
- B) Con las fuentes de luz incidiendo lateralmente en la pantalla.
- C) Con las fuentes de luz por detrás de la pantalla.
- D) Con las fuentes de luz por delante y por detrás de la pantalla

13.- El plazo de seguridad de un producto fitosanitario es:

- A) El tiempo que debe pasar entre la aplicación del pesticida y la recolección.
- B) El tiempo que debe pasar entre la aplicación del pesticida y la venta del alimento.
- C) El tiempo que debe pasar entre la aplicación del pesticida y el consumo del alimento.
- D) El tiempo que debe pasar entre la aplicación del pesticida y el efecto sobre la plaga.

14.- Las flores de la variedad de aguacate Hass abren:

- A) Durante la mañana en estado femenino, cierran al mediodía y abren durante la tarde del día siguiente en estado masculino.
- B) Durante la tarde en estado femenino, cierran al anochecer y abren de nuevo en estado masculino la mañana siguiente.
- C) Durante la mañana en estado masculino, cierran al mediodía y abren durante la tarde del día siguiente en estado femenino.
- D) Durante la tarde en estado masculino, cierran al anochecer y abren de nuevo en estado femenino la mañana siguiente.

Código Seguro De Verificación	PmPNdGamv6+FxAnYdIBkbA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Mª Margarita Pérez Zárate - Jefe de Sección Servicio Administrativo de Proyectos Estratégicos (atf) Observaciones: La Secretaria del Tribunal.	Firmado	21/05/2024 09:33:29	
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/PmPNdGamv6%2BFxAnYdIBkbA%3D%3D			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).	Página	3/13	

15.- El cultivar comercial de calabacín más utilizado en Tenerife es:

- A) Belor.
- B) Calabardina.
- C) Casablanca.
- D) Geode.

16.- La incorporación periódica de materia orgánica al suelo (resto vegetales, estiércol, abonos verdes, compost), ¿qué aporta al suelo?

- A) Mejora las propiedades físicas y químicas, permite reducir los problemas de erosión, reducen la compactación y los encostramientos.
- B) No son necesarias su aportación para las mejoras de las propiedades físicas y químicas de un suelo.
- C) Una disminución de la carga del complejo arcillo-húmico, de la velocidad infiltración y una desestabilización de la estructura del suelo.
- D) Una disminución de la retención de agua en el suelo y de la activación biológica del suelo.

17.- El agente causal de la cochinilla del aguacate es:

- A) *Nipaecoccus nipae*.
- B) *Planococcus citri*.
- C) *Icerya purchasi*.
- D) *Aulacaspis tubercularis*.


18.- El bubango es:

- A) Un cultivar local de *Cucurbita máxima*.
- B) Un cultivar local de *Cucurbita moschata*.
- C) Un cultivar local de *Cucurbita pepo*.
- D) Un cultivar local de *Cucurbita argyrosperma*.

19.- Señale cuál de las siguientes afirmaciones es válida para evitar la necrosis apical en tomate:

- A) Disminuir la frecuencia de riego.
- B) Aumentar la frecuencia de riego.
- C) Subir los aportes de nitrógeno amoniacal y de potasio.
- D) Realizar un deshojado dejando descubierto el racimo que está cambiando de color.

Código Seguro De Verificación	PmPNdGamv6+FxAnYdIBkbA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	M ^a Margarita Pérez Zárate - Jefe de Sección Servicio Administrativo de Proyectos Estratégicos (atf) Observaciones: La Secretaria del Tribunal.	Firmado	21/05/2024 09:33:29
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/PmPNdGamv6%2BFxAnYdIBkbA%3D%3D		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).	Página	4/13



20.- Según la normativa vigente en zonas vulnerables a nitratos, la cantidad máxima de materia orgánica a aplicar está limitada a:

- A) La que suponga un aporte máximo anual de 40 t/ha de materia orgánica.
- B) La que suponga un aporte máximo anual de 170 kg/ha de nitrógeno.
- C) La que suponga un aporte máximo de 200 kg/ha de nitrógeno.
- D) No hay un límite en el aporte de materia orgánica.

21. La iniciación de un procedimiento administrativo de oficio por parte de la Administración requiere:

- A) Acuerdo del órgano competente.
- B) Un periodo de información o actuaciones previas, en todo caso.
- C) La adopción de medidas provisionales para asegurar la eficacia de la resolución que pudiera recaer, en todo caso.
- D) Un periodo de actuaciones previas para asegurar la eficacia de la resolución que pudiera recaer.

22.- Desde el punto de vista metabólico, la platanera se incluye entre las plantas:


- A) CAM.
- B) C3 y C4.
- C) C3.
- D) C4.

23.- Que patrones o porta-injertos se recomienda utilizar para injertar la variedad manzana de Reineta en Tenerife:

- A) El MM 106, MM 9 y MM 111.
- B) El Franco, M 7 y M 9.
- C) El franco, Membrillo de Angers.
- D) Los Francos, Mirabolano y San Julián.

24.- ¿En qué unidades se expresa la conductividad eléctrica (CE) en el agua de riego?:

- A) La CE se suele expresar en dS/m, mS/cm o $\mu\text{S/cm}$ ($1\text{dS/m} = 100\text{ mS/cm} = 1000\ \mu\text{S/cm}$).
- B) La CE se suele expresar en dS/m, mS/cm o $\mu\text{S/cm}$ ($1\text{dS/m} = 1\text{ mS/cm} = 1000\ \mu\text{S/cm}$).
- C) La CE se suele expresar en dS/m, mS/cm o $\mu\text{S/cm}$ ($1\text{dS/m} = 10\text{ mS/cm} = 1000\ \mu\text{S/cm}$).
- D) La CE se suele expresar en dS/m, mS/m o $\mu\text{S/cm}$ ($1\text{dS/m} = 10\text{ mS/m} = 1000\ \mu\text{S/cm}$).

Código Seguro De Verificación	PmPNdGamv6+FxAnYdIBkBA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Mª Margarita Pérez Zárate - Jefe de Sección Servicio Administrativo de Proyectos Estratégicos (atf) Observaciones: La Secretaria del Tribunal.	Firmado	21/05/2024 09:33:29	
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/PmPNdGamv6%2BFxAnYdIBkBA%3D%3D			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).	Página	5/13	

25.- En el control de la polilla guatemalteca de la papa que parásitos han tenido un relativo éxito en su control en Tenerife:

- A) *Copisodoma* sp y *Trichogramma achaeae*.
- B) *Copidosoma* sp y *Nesidiocoris tenuis*.
- C) *Macrolophus caliginosus* y *Nesidiocoris tenuis*.
- D) *Macrolophus caliginosus* y *Trips tabaco*.

26- En un agua de riego un SAR mayor de 6 supone un problema alto de infiltración:

- A) Si.
- B) La Infiltración no depende del SAR.
- C) No.
- D) Depende de la conductividad eléctrica del agua de riego.

27.- ¿La variedad local de papa Mora a que especie y subespecie pertenece y en donde se cultiva tradicionalmente?

- A) *Solanum tuberosum* ssp *andigena* y se cultiva tradicionalmente en Anaga.
- B) *Solanum tuberosum* ssp *andigena* y se cultiva tradicionalmente en Teno.
- C) *Solanum tuberosum* ssp *tuberosum* y se cultiva tradicionalmente en Teno.
- D) *Solanum tuberosum* ssp *tuberosum* y se cultiva tradicionalmente en Anaga.

28.- ¿Qué macronutriente de los siguientes se considera inmóvil en la planta?


- A) Calcio.
- B) Fósforo.
- C) Nitrógeno.
- D) Potasio.

29.- La aparición de un polvillo grisáceo sobre racimos de uvas maduras es un síntoma de:

- A) Mildiu.
- B) Botrytis.
- C) Armillaria.
- D) Botryosphaeria.

30.- Entre estos métodos de control de plagas, ¿cuál es un método indirecto?

- A) Colocación de trampas de feromonas.
- B) Desinfección suelos por solarización.
- C) Utilización de plantas resistentes.
- D) Suelta de enemigos naturales.

Código Seguro De Verificación	PmPNdGamv6+FxAnYdIBkBA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Mª Margarita Pérez Zárate - Jefe de Sección Servicio Administrativo de Proyectos Estratégicos (atf) Observaciones: La Secretaria del Tribunal.	Firmado	21/05/2024 09:33:29	
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/PmPNdGamv6%2BFxAnYdIBkBA%3D%3D			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).	Página	6/13	

31.- Las enfermedades más frecuentes en el cultivo de la papaya son:

- A) *Colletotricum* sp., *Phytophthora palmivora* y *Fusarium equiseti*.
- B) *Phytophthora palmivora*, *Nipaecoccus nipae* y *Aulacaspis tubercularis*.
- C) *Fusarium equiseti*, *Planococcus citri* y *Icerya purchasi*.
- D) *Stemphyllium* sp., *Icerya purchasi* y *Aulacaspis tubercularis*.

32.- Señale cuál de estas afirmaciones no se puede aplicar al descolgado o entutorado danés:

- A) Es un sistema de entutorado que se usa principalmente en tomate.
- B) Se adapta mejor a invernaderos altos.
- C) Es muy recomendable para ciclos cortos.
- D) Requiere una buena organización del trabajo en el cultivo.

33.- ¿Qué fenómeno de pérdida de nitrógeno sería el más importante al aplicar un abono a base de urea en un suelo de pH alcalino bien drenado?


- A) Desnitrificación.
- B) Volatilización.
- C) Retrogradación.
- D) Precipitación.

34.- ¿Cuál de los siguientes es un principio de la acción preventiva recogido en el artículo 15 de la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales?

- A) Ante cualquier riesgo laboral, entregar equipos de protección individual a los trabajadores.
- B) Impedir que las mujeres embarazadas trabajen.
- C) Adaptar el trabajo a la persona.
- D) Las tres respuestas anteriores son correctas.

35.- El sistema de riego mayoritario en el cultivo de la platanera en Tenerife es:

- A) Localizado por microaspersión de 70 l/h.
- B) Aspersión de 850 l/h.
- C) Por goteo.
- D) Localizado por aspersión.

Código Seguro De Verificación	PmPNdGamv6+FxAnYdIBkBA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Mª Margarita Pérez Zárate - Jefe de Sección Servicio Administrativo de Proyectos Estratégicos (atf) Observaciones: La Secretaria del Tribunal.	Firmado	21/05/2024 09:33:29	
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/PmPNdGamv6%2BFxAnYdIBkBA%3D%3D			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).	Página	7/13	

36.- En una finca situada a 750 msnm, en la vertiente norte de Tenerife con más 50 porciones de frío (CP) según el modelo dinámico, qué se recomienda plantar:

- A) Aguacate de la variedad Fuerte y Pinkerton, sobre porta-injerto antillano.
- B) Variedades de mangos de recolección temprana.
- C) Manzanos de las variedades Golden Delicious y Granny Smith.
- D) Especie y variedades con requerimiento bajos de frío como pueden ser guayabo, caqui y nísperos.

37.- El secuestro de carbono en plantaciones arbóreas:

- A) Almacena más carbono en capas superficiales que en profundas, comparado con sistemas agrícolas donde no hay árboles.
- B) Almacena más carbono en el suelo de la zona de las calles que el situado debajo de la copa.
- C) Almacena más carbono en plantaciones con mayor densidad de árboles.
- D) Almacena más carbono en suelos arenosos que en arcillosos.

38.- *Leveillula taurica* es un patógeno que ataca con frecuencia y suele ser especialmente problemática en:


- A) Sólo en pimiento.
- B) Sólo en tomate.
- C) Pimiento y tomate.
- D) Sólo en calabacín.

39.- ¿Cuál de los siguientes quelatos sería el menos recomendable para usar en fertirrigación con un agua con pH 7.9?:

- A) EDDHA.
- B) HEBD.
- C) DTPA.
- D) EDTA.

40.- ¿Cuáles son las especies y subespecies de las variedades locales o antiguas de papa de Tenerife?

- A) *Solanum tuberosum ssp andigena*, *Solanum tuberosum ssp tuberosum*, *Solanum chaucha* y *Solanum phureja*.
- B) *Solanum tuberosum ssp. andigena* y *Solanum chaucha*.
- C) *Solanum tuberosum ssp andigena*, *Solanum tuberosum ssp tuberosum* y *Solanum chaucha*.
- D) *Solanum tuberosum ssp. andigena* y *Solanum tuberosum ssp tuberosum*.

Código Seguro De Verificación	PmPNdGamv6+FxAnYdIBkbA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Mª Margarita Pérez Zárate - Jefe de Sección Servicio Administrativo de Proyectos Estratégicos (atf) Observaciones: La Secretaria del Tribunal.	Firmado	21/05/2024 09:33:29	
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/PmPNdGamv6%2BFxAnYdIBkbA%3D%3D			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).	Página	8/13	

41.- Los dos gases de efecto invernadero que más están asociados al sector agrario (agrícola y ganadero) son:

- A) El dióxido de carbono y el dióxido de azufre.
- B) El metano y el óxido nitroso.
- C) El dióxido de carbono y el metano.
- D) El dióxido de azufre y el óxido nitroso

42.- La fermentación maloláctica es un proceso en el que:

- A) Los azúcares del mosto se convierten en ácido málico.
- B) Los azúcares del mosto se transforman en ácido láctico.
- C) El ácido málico se transforma en ácido láctico.
- D) El ácido láctico se transforma en ácido málico.

43.- Para el control de trips se puede utilizar el enemigo natural:


- A) *Copidosoma koehleri*.
- B) *Coenosia attenuata*.
- C) *Nippaecoccus nipae*.
- D) *Orius laevigatus*.

44.- La aplicación de un tratamiento fitosanitario en condiciones de alta temperatura puede provocar:

- A) Resistencias.
- B) Persistencia.
- C) Fitotoxicidad.
- D) Deriva.

45.- ¿Quiénes son interesados en un procedimiento administrativo según la Ley 39/2015?:

- A) Todas las personas que tengan un interés legítimo, individual o colectivo, se hayan o no personado en el procedimiento.
- B) Solo los titulares de derechos o intereses legítimos.
- C) Las personas que tengan derechos que puedan resultar afectados por la decisión que se adopte.
- D) Todas las personas que tengan un interés legítimo, individual o colectivo, que no se hayan personado en el procedimiento.

Código Seguro De Verificación	PmPNdGamv6+FxAnYdIBkBA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Mª Margarita Pérez Zárate - Jefe de Sección Servicio Administrativo de Proyectos Estratégicos (atf) Observaciones: La Secretaria del Tribunal.	Firmado	21/05/2024 09:33:29	
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/PmPNdGamv6%2BFxAnYdIBkBA%3D%3D			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).	Página	9/13	

46.- Qué se recomendaría principalmente en la preparación de una nueva plantación de frutales:

- A) Realizarla lo antes posible, con subsolador y cavadora, como mínimo 80 cm de profundidad de suelo, siembra de abonos verdes, enmiendas según análisis químico.
- B) Realizar la preparación de terreno después de la plantación, no aplicar enmiendas en profundidad y utilizar cualquier tipo de patrones locales o francos.
- C) Con una planificación sencilla se logra una plantación sin problemas de futuro.
- D) No hace falta preparar al árbol, el injerto mejor enterrado, sin riegos de asiento y protección contra conejo.

47.- Los clones o cultivares in vitro de platanera procedente de vivero autorizados más cultivadas en Canarias son:

- A) Gruesa Palmera, Brier y Criolla.
- B) Fuerte, Criolla y Ricasa.
- C) Criolla, Fuerte y Gruesa Palmera.
- D) Gran Enana, Zelig y Palmerita.

48.- Según la Estrategia de Cambio Climático de Canarias ¿Cuál de estos efectos NO se ha de esperar en Canarias debido al cambio climático?


- A) Aumento de la frecuencia de las olas de calor.
- B) Aumento de las precipitaciones.
- C) Aumento de la llegada de aire sahariano.
- D) Aumento de la salinidad de los pozos costeros

49.- En un fitosanitario las iniciales WP corresponden a:

- A) Líquidos solubles.
- B) Granulados dispersables.
- C) Polvos solubles.
- D) Polvos mojables.

50.- El control de la producción ecológica en Canarias es ejercido por:

- A) Instituto Canario de Producción Ecológica.
- B) Instituto Canario de Producción Ecológica y Producción Integrada.
- C) Instituto Canario de Calidad Agroalimentaria.
- D) Instituto Canario de Investigaciones Agrarias.

Código Seguro De Verificación	PmPNdGamv6+FxAnYdIBkBA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Mª Margarita Pérez Zárate - Jefe de Sección Servicio Administrativo de Proyectos Estratégicos (atf) Observaciones: La Secretaria del Tribunal.	Firmado	21/05/2024 09:33:29	
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/PmPNdGamv6%2BFxAnYdIBkBA%3D%3D			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).	Página	10/13	

51.- Los ataques de mosca del vinagre a los racimos de uva favorecen la aparición de:

- A) Oidio.
- B) Botrytis.
- C) Podredumbre ácida.
- D) Mildiu.

52.- ¿Qué iones se pueden mezclar sin que haya riesgo de precipitación en una solución nutritiva concentrada?

- A) Calcio y sulfato.
- B) Calcio y fosfato.
- C) Amonio y fosfato.
- D) Magnesio y fosfato.

53.- Un suelo de cultivo presenta un 15% de sodio cambiante (PSI) y una CE del extracto acuoso de 1,5 dS/m, según las directrices para su interpretación como lo clasificarías:


- A) Suelo sódico- no salino.
- B) Suelo salino-sódico.
- C) Suelo salino.
- D) Suelo calizo.

54.- ¿Qué hoja y en qué estado fenológico se debe realizar la toma de muestras foliar para su análisis en la platanera?

- A) Hoja VII y después de recolección.
- B) Hoja III en el momento de la emisión floral.
- C) Hoja III en la etapa de diferenciación floral.
- D) Hoja VII en el momento de la emisión floral.

55.- El análisis de un suelo de medianías del norte de Tenerife nos da los siguientes valores: pH 4.8, CE 0.79 dS/m, bases cambiables: Ca²⁺ 36%, Mg²⁺23%, K⁺ 10% y Na⁺ 3,5%. Se nos pide: ¿que enmienda química o mejorante se recomienda aplicar en estas condiciones?

- A) Dolomita.
- B) Yeso agrícola.
- C) Azufre o sulfato de hierro (caparrosa verde).
- D) Carbonato cálcico.

Código Seguro De Verificación	PmPNdGamv6+FxAnYdIBkbA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Mª Margarita Pérez Zárate - Jefe de Sección Servicio Administrativo de Proyectos Estratégicos (atf) Observaciones: La Secretaria del Tribunal.	Firmado	21/05/2024 09:33:29	
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/PmPNdGamv6%2BFxAnYdIBkbA%3D%3D			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).	Página	11/13	

56.- En tratamientos fitosanitarios por pulverización, ¿cuánto más pequeña sea la gota?

- A) Menor adherencia.
- B) Mayor deriva.
- C) Menor cubrición.
- D) Peor penetración entre el follaje.

57.- ¿Los agricultores ecológicos están obligados a tener el carné de manipulador de productos fitosanitarios?


- A) No, ya que no utilizan productos fitosanitarios tóxicos.
- B) No, ya que no utilizan herbicidas.
- C) No, ya que no tienen que respetar los plazos de seguridad.
- D) Si.

58.-Cuál de las siguientes medidas, no se consideraría como manejo agronómico especialmente interesante en condiciones de cambio climático para el control de plagas y enfermedades:

- A) El policultivo.
- B) El uso de fitosanitarios.
- C) Las cubiertas vegetales del suelo.
- D) El monitoreo de presencia de plagas y enfermedades.

59.- El porcentaje de calcio cambiabile en un suelo es del orden de un 30 % de su Capacidad de Intercambio Catiónico (CIC). ¿Qué nos indica?

- A) Qué el valor del calcio cambiabile se encuentra en valores óptimos para ese suelo.
- B) Qué el valor del calcio cambiabile se encuentra en valores no óptimos para ese suelo, y se recomienda incrementar los niveles de calcio cambiabile, con aportaciones de enmiendas cálcicas hasta alcanzar niveles adecuados.
- C) Qué el valor del calcio cambiabile se encuentra en valores óptimos para ese suelo, y se recomienda aplicar lavados de recuperación para elevar el calcio de cambio y disminuir los niveles de sodio.
- D) Que es recomendable aplicar enmiendas de azufre en polvo o ácido sulfúrico para subir el pH del suelo, al mismo tiempo que se aplique dolomita.

Código Seguro De Verificación	PmPNdGamv6+FxAnYdIBkBA==	Estado	Fecha y hora	
Firmado Por	Mª Margarita Pérez Zárate - Jefe de Sección Servicio Administrativo de Proyectos Estratégicos (atf) Observaciones: La Secretaria del Tribunal.	Firmado	21/05/2024 09:33:29	
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/PmPNdGamv6%2BFxAnYdIBkBA%3D%3D			
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).	Página	12/13	

60.- ¿Cuál es el centro de origen de la papa?

- A) Originaria de América, probablemente tuvo su centro de origen como especie cultivada en la región andina (entre Cusco y el Lago Titicaca, entre los 2000 y 4000 metros de altitud) y Mesoamérica (entre Costa Rica y el sur de los Estados Unidos de América).
- B) Originaria de América, probablemente tuvo su centro de origen como especie cultivada en la región andina comprendida entre Cusco y el Lago Titicaca, entre los 2000 y 4000 metros de altitud. Otro posible centro de Origen es el archipiélago de Chiloé en Chile.
- C) Originaria de América, probablemente tuvo su centro de origen como especie cultivada en el archipiélago de Chiloé en Chile y en los valles de Huancayo en la región de Junin en Ecuador.
- D) Originaria de América, probablemente tuvo su centro de origen como especie cultivada en la región andina (entre Cusco y el Lago Titicaca, entre los 100 y 1000 metros de altitud) y Mesoamérica (entre Costa Rica y el sur de los Estados Unidos de América).

61.- El coeficiente de cultivo Kc es:

- A) La relación entre la ETp y la ETo.
- B) La relación entre la ETc y la ETo.
- C) La relación entre la ETo y la ET.
- D) La relación entre la ETo y la ETp.

62.- El ROCIT establece que son órganos superiores de la Administración Insular:

- A) Los/las Consejeros/as con Delegación Especial, los/las Viceconsejeros/as con Delegación Especial, los/las Directores/as Insulares.
- B) El/la Presidente/a, los siguientes miembros del Consejo de Gobierno Insular: Vicepresidentes/as, Consejeros/as Insulares del Área.
- C) El Secretario General del Pleno, Los/las Directores/as Insulares, los/las Viceconsejeros/as con Delegación Especial.
- D) Los/las Viceconsejeros/as con Delegación Especial, Los/las Directores/as Insulares, los/las Consejeros/as con Delegación Especial.

63.- La práctica de la biofumigación es una técnica biológica:

- A) Que se fundamenta en la acción fumigante de la materia orgánica fresca.
- B) Que se fundamenta en la acción fumigante de la materia compostada.
- C) que se fundamenta en la acción fumigante del plástico.
- D) que se fundamenta en la acción fumigante del compost y el plástico.

Código Seguro De Verificación	PmPNdGamv6+FxAnYdIBkbA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Mª Margarita Pérez Zárate - Jefe de Sección Servicio Administrativo de Proyectos Estratégicos (atf) Observaciones: La Secretaria del Tribunal.	Firmado	21/05/2024 09:33:29
Url De Verificación	https://sede.tenerife.es/verifirma/code/PmPNdGamv6%2BFxAnYdIBkbA%3D%3D		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).	Página	13/13

