



MINISTERIO
DE EDUCACIÓN, CULTURA
Y DEPORTE



FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro

SECRETARÍA DE ESTADO DE
EDUCACIÓN, FORMACIÓN
PROFESIONAL Y UNIVERSIDADES

DIRECCIÓN GENERAL
DE FORMACIÓN PROFESIONAL

INSTITUTO NACIONAL
DE LAS CUALIFICACIONES

GLOSARIO DE TÉRMINOS

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: HORTICULTURA Y FLORICULTURA

Código: AGA167_2

NIVEL: 2



Abanclado: Desmontar un terreno y formar bancales en él.

Abonado de cobertera: Abonado que se aplica al suelo con el cultivo ya establecido.

Abonado de fondo: Abonado que se aplica al suelo previamente a la implantación del cultivo.

Abonado mineral: Abono químico sintético que no contiene carbono.

Abonado orgánico: Material de origen vegetal o animal, producto de un proceso de transformación por acción de los microorganismos destinados a suplir las necesidades nutricionales de las plantas.

Abonado foliar.- Aquel en el que se pulveriza sobre las hojas y sus nutrientes penetran hasta la savia.

Acolchados: Técnica de cultivo por la que ciertas especies de porte herbáceo, en una etapa inicial de desarrollo, se protegen mediante una película de plástico que después se horada.

Aditivos: Sustancia que se agrega a otras para darles cualidades de que carecen o para mejorar las que poseen.

Agroclimatología: Estudio del el tiempo atmosférico y facilita apoyo a las actividades agrícolas, usando registros existentes del clima y métodos estadísticos para obtener promedios, frecuencias y probabilidades.

Anemómetros: Instrumento que sirve para medir la velocidad o la fuerza del viento.

Aperos: Conjunto de instrumentos y demás cosas necesarias para la labranza.

Aporcar: Enterrar o cubrir la planta para que no desarrolle clorofila. Cubrir con tierra ciertas plantas, como el apio, el cardo, la escarola y otras hortalizas, para que se pongan más tiernas y blancas. Remover la tierra para amontonarla en torno a los troncos o los tallos de cualquier planta.

Arrancadoras: Máquina agrícola para arrancar raíces.

Automatismos: Desarrollo de un proceso o funcionamiento de un mecanismo por sí solo.



Bina: Segunda labor o vuelta que se da a las tierras de labor con el arado.

Binadoras: Aperro agrícola.

Biocida: Sustancia química capaz de exterminar la vida totalmente, puede ser bactericida, fungicida, herbicida, insecticida, nematocida, plaguicida, etc.

Biofumigación: Control de plagas y patógenos del suelo por medio de la liberación en el suelo de compuestos originados naturalmente de la descomposición de residuos orgánicos. Una amplia gama de residuos orgánicos pueden ser utilizados para biofumigar, desde distintos tipos de estiércoles a residuos de cultivos como batata, papa, sorgo, Brassicas, maíz, etc.

Balance hídrico: Concepto de balance en contabilidad, es decir, que es el equilibrio entre todos los recursos hídricos que ingresan al sistema y los que salen del mismo, en un intervalo de tiempo determinado.

Coadyuvantes: Sustancia de origen orgánico o mineral que se emplea para mejorar, adecuar y/o diluir el principio activo a las concentraciones requeridas en la formulación para su aplicación.

Compost: Humus obtenido artificialmente por descomposición bioquímica en caliente de residuos orgánicos.

Conductímetro: Aparato que mide la conductividad.

Cortavientos: Barrera usada para disminuir la velocidad y variar la dirección del viento.

Desfondar: Dar a la tierra labores profundas, que a veces exceden de 30 ó 40 cm, a fin de hacerla más permeable, destruir las raíces perjudiciales y airear las capas inferiores.

Despeje: Efecto de aclarar.

Dormición: Adormecimiento de alguna parte.

Drenar: Dar salida y corriente a las aguas muertas o a la excesiva humedad de los terrenos, por medio de zanjas o cañerías.

Edafología: Ciencia que trata de la naturaleza y condiciones del suelo, en su relación con las plantas.

Embriones: En las plantas fanerógamas, esbozo de la futura planta,



contenido en la semilla.

Enarenados: Aquellos productos agrarios que se obtienen en suelos artificiales, compuestos de una capa de suelo, otra de estiércol y otra de arena, a fin de aumentar la temperatura del suelo.

Enmiendas calizas: Aportación de sustancias calizas al suelo que mezcladas con las tierras modifican favorablemente sus propiedades a fin de hacerlas más productivas.

Enmiendas orgánicas: Aportación de sustancias orgánicas al suelo que mezcladas con las tierras modifican favorablemente sus propiedades a fin de hacerlas más productivas.

Escarda: Acción de quitar o arrancar las hierbas nocivas de los sembrados.

Espolvoreadores: Aparato que permite distribuir un producto fitosanitario presentado en polvo mediante una corriente de aire provocada.

Esquejes: Tallo o cogollo que se introduce en tierra para reproducir la planta.

Estaquillas: Rama o palo verde sin raíces que se planta para que se haga árbol.

Evapotranspiración: La evapotranspiración es la combinación de los fenómenos de evaporación desde la superficie del suelo y la transpiración de la vegetación.

Fanerógamas: Se dice de las plantas en que el conjunto de los órganos de la reproducción se presenta en forma de flor.

Fenología: Parte de la meteorología que investiga las variaciones atmosféricas en su relación con la vida de animales y plantas.

Feromonas: Sustancia secretada por un organismo y liberada hacia el medio externo, que produce cambios o respuestas en el desarrollo y el comportamiento social, reproductor, etc., de los miembros de la especie e incluso, de los de otras especies.

Fertilización: Acción consistente en aportar abonos o fertilizantes a la tierra.

Fertirrigación: Proceso por el que los nutrientes necesarios para el cultivo se inyectan dentro del sistema y se transportan a las plantas mediante el agua de riego.

Fisiopatías: Problemas que manifiestan las plantas en su desarrollo normal, causados principalmente por condiciones de clima y nutrición desfavorables,



nunca siendo provocados por plagas o enfermedades.

Fitorreguladores: Producto regulador del crecimiento de las plantas; estimula o paraliza el crecimiento de raíces y partes aéreas.

Fitotécnia: Conjunto de tecnologías de cultivo comunes a la generalidad de las plantas cultivadas orientadas a garantizar calidades en la producción agrícola. Para ello analiza los sistemas agrícolas, estudia las bases y fundamentos de la producción vegetal y su relación con el medio ambiente.

Floricultura: Cultivo de las flores.

Fotoperiodicidad: Respuesta fisiológica de las plantas a la duración relativa de los períodos de día y noche que se suceden en forma rítmica.

Freática: Capa del subsuelo que contiene agua acumulada y puede aprovecharse por medio de pozos.

Grada: Instrumento similar a unas parrillas grandes de madera o hierro con que se allana la tierra después de arada.

Hidroneumáticos: Procedimiento que mantiene un suministro de agua constante y una presión uniforme en todas las salidas de agua.

Hidroponía: Cultivo de plantas en soluciones acuosas, por lo general con algún soporte de arena, grava.

Higrómetro: Instrumento que sirve para determinar la humedad del aire atmosférico.

Horticultura: Cultivo de los huertos o huertas para la producción de hortalizas.

Humus: Sustancia compuesta por ciertos productos orgánicos, de naturaleza coloidal, que proviene de la descomposición de los restos orgánicos (hongos y bacterias).

Macroelementos: Elementos nutritivos que los vegetales consumen en grandes cantidades. Son el nitrógeno (N), fósforo (P), potasio (K), calcio (Ca), magnesio (Mg) y azufre (S).

Manómetros: Instrumento que mide la presión.

Marco: Consiste en marcar el emplazamiento de cada material vegetal de manera que se obtenga un reparto regular que facilite posteriormente la acción de los aperos agrícolas.



Microelementos: Elemento nutritivo indispensable para el metabolismo de los seres vivos, aunque lo precisen en muy pequeña cantidad. Se distinguen microelementos necesarios para los vegetales Fe, Zn, Cu, B, Mo, Mn y Cl, microelementos necesarios para los animales, los anteriores más Co, I, F, Va, Se y Br.

Nebulizadores: Aparato para nebulizar.

Nematodo: Se dice de los gusanos nematelmintos que tienen aparato digestivo, el cual consiste en un tubo recto que se extiende a lo largo del cuerpo, entre la boca y el ano.

Nivelación: Poner un plano en la posición horizontal justa.

Parasitismo vegetal: Costumbre o hábito de vegetales que viven a costa de otros a manera de parásitos.

Pasaporte sanitario: El pasaporte sanitario es un documento sanitario y de registro para animales de compañía o que convivan en el ámbito doméstico, de uso obligatorio para los desplazamientos intracomunitarios o de territorio Unión Europea con países terceros.

pH: Índice que expresa el grado de acidez o alcalinidad de una disolución. Entre 0 y 7 la disolución es ácida, y de 7 a 14, básica.

pHmetros: Sensor utilizado en el método electroquímico para medir el pH de una disolución.

Plaguicidas: Pesticidas que se destina a combatir plagas.

Poda de rejuvenecimiento: Eliminación de ramas viejas con tejidos degradados y en estado decrepito, los cuales inhiben la regeneración foliar.

Podas en verde: Poda antes de la parada otoñal-invernal, cuando la parte aérea del árbol o arbusto está vegetando.

Portainjertos: Planta huésped sobre la cual se injerta la variedad cultivada.

Precipitados: Materia sólida que por efecto de ciertas reacciones químicas se forma en el seno de una disolución y se deposita más o menos rápidamente.



Pulverizadores hidráulicos: Aparato que permite distribuir un producto fitosanitario en forma de líquido mediante presión, depositándose en los vegetales en forma de pequeñas gotas.

urín: Líquido formado por las orinas de los animales y lo que rezuma del estiércol.

Rotocultor: Apero agrícola que sirve para mover superficialmente la tierra (ejemplo: con la finalidad de eliminar la hierba).

Salinidad del suelo: Resultado de procesos naturales y/o antrópicos presentes en todos los suelos que conducen en menor o mayor grado a una acumulación de sales, que pueden afectar la fertilidad del suelo.

Sembradoras: Máquina para sembrar.

Sembrar: Arrojar y esparcir las semillas en la tierra preparada para este fin.

Soluciones madres: Mezcla homogénea de por lo menos dos sustancias, en las cuales por lo menos una es el solvente y las demás solutos.

Soluciones nutritivas: Conjunto de elementos nutritivos requeridos por una planta que consta de sales minerales disueltas en el agua

Sondas de succión: Sonda para la extracción de muestras de la solución del suelo para su posterior análisis comparativo.

Subsolador: Apero agrícola para realizar labores profundas en el suelo (en torno a 50-70 cm) rompiendo capas compactadas sin que se produzca la inversión del perfil.

Substratos: Lugar que sirve de asiento a una planta.

Tensiómetros: Aparato que mide la tensión superficial de un líquido.

Trampa cromotrópica: Placas adhesivas indispensables para la detección y el monitoreo de plagas en cultivos hortícolas y ornamentales elaboradas de un plástico rígido y resistente, cubierto por ambas caras de una cola seca de alta calidad.

Trasplantadora: Vehículo especial que sirve para transportar y trasplantar.

Trasplantar: Trasladar plantas del sitio en que están arraigadas y plantarlas en otro.

Trazabilidad: Posibilidad de identificar el origen y las diferentes etapas de un



proceso de producción y distribución de bienes de consumo.

Unidades de muestreo: Acción de escoger muestras representativas de la calidad o condiciones medias de un todo.

Vernalización: Condición natural física a periodos variables de frío de algunas plantas para que se produzca la apertura de sus flores.

Vertedera: Elemento del arado destinado a voltear y extender la tierra levantada.

Vibrocultor: Máquina que rompe los terrones formando tierra fina para incorporar abonos y productos fitosanitarios.

Yemas de injerto: Porción de tejido procedente de una planta -variedad o injerto propiamente dicho- que se une sobre otra ya asentada -patrón, portainjerto o pie-, de tal modo que el conjunto de ambos crezca como un solo organismo.