



GLOSARIO DE TÉRMINOS

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA

Código: AGA347_3

NIVEL: 3



Abonados de fondo: Es el que se aplica en el fondo del hoyo que se cava.

Abonar: Proveer de nutrientes a un vegetal mediante fertilizantes.

Abono de cobertera: Aquel que se efectúa sobre un cultivo o una pradera en crecimiento.

Abonos: Cualquier sustancia orgánica o inorgánica que mejora la calidad del sustrato, a nivel nutricional, para las plantas arraigadas en éste. Ejemplos naturales o ecológicos de abono se encuentran tanto en el clásico estiércol, mezclado con los desechos de la agricultura como el forraje, o en el guano formado por los excrementos de las aves (por ejemplo de corral, como el de gallina). La definición de abono según el reglamento de abonos de la Unión Europea es "material cuya función principal es proporcionar elementos nutrientes a las plantas".

Acolchado: Práctica agrícola que consiste en cubrir el suelo con un material orgánico, destinado a proteger el suelo y, eventualmente, a fertilizarlo. Se realiza fundamentalmente en horticultura y fruticultura.

Agroecología: Disciplina científica relativamente nueva (década de los setenta del siglo XX), que frente a la agronomía convencional se basa en la aplicación de los conceptos y principios de la ecología al diseño, desarrollo y gestión de sistemas agrícolas sostenibles.

Análisis de suelo: Operación que tiene como objetivo conocer las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo. Su resultado ayuda a establecer los planes de fertilización y seguir la evolución de la fertilidad del suelo en cuestión.

Bacterias: Microorganismos unicelulares que presentan un tamaño de unos pocos micrómetros (entre 0,5 y 5 μm , por lo general) y diversas formas incluyendo esferas (cocos), barras (bacilos) y hélices (espirilos).

Bancales: Superficie horizontal en terrenos con declives, producto de la obra humana que se sostiene por pared o talud y que se utiliza para labores agrícolas. Se producen en terrenos de fuertes pendientes, de más del 30%, donde no es factible la excavación horizontal.

Biogás: Gas metano que se origina por la acción de bacterias sobre sustancias orgánicas.



Cajoneras: Recipiente de cristal, plástico o madera con una tapa para ventilar, entre la lluvia, y meter y sacar el material. Algunas son portátiles y otras pueden calentarse eléctricamente. Pueden descansar directamente sobre la tierra o no. Al ser pequeñas son muy buenas para huertos en los que no hay espacio para invernadero o túnel.

Calibrar: Establecer con exactitud la correspondencia entre las indicaciones de un instrumento de medida y los valores de la magnitud que se mide con él.

Cepellón: Porción de tierra unida al pie de la planta que se arranca para el trasplante.

Clareo: Operación de poda que consiste en la eliminación selectiva de ramas o ramillas con el objetivo de favorecer el desarrollo y el equilibrio de la planta.

Contingencia: Posibilidad o riesgo de que suceda una cosa. Hecho o problema que se plantea de forma imprevista.

Cultivos en faja: Siembras de diferentes clases de cultivos en fajas largas de terreno de distinto ancho. En estas fajas se siembra sementeras de vegetales tupida libre de malezas.

Cultivos hidropónicos: Cultivos sin suelo, surgen como una alternativa a la Agricultura tradicional, cuyo principal objetivo es eliminar o disminuir los factores limitantes del crecimiento vegetal asociados a las características del suelo, sustituyéndolo por otros soportes de cultivo y aplicando técnicas de fertilización alternativas.

Desfonde: Acción y efecto de 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.

Desinfección: Destrucción de los gérmenes que pueden causar infecciones.

Desinsectación: Limpieza de insectos nocivos, especialmente los parásitos y las plagas perjudiciales para la salud.

Desratización: Eliminación de las ratas y ratones de un lugar.

Diagrama ombrotérmico: Permite identificar el período seco en el cual la precipitación es inferior a dos veces la temperatura media.



Drenaje: Cloacas o red de saneamiento, en ingeniería y urbanismo, es el sistema de tuberías, sumideros o trampas, con sus conexiones, que permite el desalajo de líquidos, generalmente pluviales, de una población.

Edafoclimático, ca: Perteneciente o relativo al suelo y al clima.

Enmienda: Aporte de un producto fertilizante o de materiales destinados a mejorar la calidad de los suelos (en términos de estructura y composición, ajustando sus nutrientes, su pH (acidez o basicidad).

Enmienda orgánica (húmica): Producto compuesto fundamentalmente por sustancias de origen vegetal, pero pudiendo igualmente contener deyecciones animales sólidas o líquidas. Parcialmente humificadas y mineralizada bajo la acción de la microflora del suelo, estas enmiendas (mantillo, estiércol, compost, entre otras) actúan al principio sobre los componentes físicos y biológicos de la fertilidad (estructura, actividad microbiana) y más tarde, conforme avanza su mineralización, sobre la componente química (riqueza del suelo en elementos nutritivos). Se utiliza normalmente a razón de varias toneladas por hectárea.

Ensiladora: Máquina para ensilar forraje.

Ensilaje: Técnica de conservación de forrajes verdes, tubérculos, raíces y algunos residuos industriales destinados a la alimentación de ganado.

Fertilización de fondo: Cantidad de fertilizantes (generalmente N, P y K) incorporada al suelo antes del laboreo, en la siembra de cultivos frutales, potreros permanentes, praderas, entre otros, con vistas a satisfacer sus necesidades en varios años.

Fertilizante: Cualquier material orgánico o inorgánico, natural o sintético, que se adiciona al suelo con la finalidad de suplir en determinados elementos esenciales para el crecimiento de las plantas.

Fertilizante: Tipo de sustancia o mezcla química, natural o sintética utilizada para enriquecer el suelo y favorecer el crecimiento vegetal.

Fertirrigación: Aplicación de los fertilizantes y, más concretamente, la de los alimentos nutritivos que precisan las plantas junto con el agua de riego. Se trata, por tanto, de aprovechar los sistemas de riego como medio para la distribución de estos alimentos nutritivos utilizando el agua como vehículo en el que se disuelven éstos.



Fitorregulador: Producto regulador del crecimiento de las plantas; normalmente se trata de hormonas vegetales (fitohormonas), y sus principales funciones son estimular o paralizar el desarrollo de las raíces y las partes aéreas.

Fitosanitario (producto): Según la Organización Mundial de la Salud (OMS) como aquella sustancia o mezcla de sustancias destinadas a prevenir la acción de, o destruir directamente, insectos (insecticidas), ácaros (acaricidas), moluscos (molusquicidas), roedores (rodenticidas), hongos (fungicidas), malas hierbas (herbicidas), bacterias (antibióticos y bactericidas) y otras formas de vida animal o vegetal perjudiciales para la salud pública y también para la agricultura (es decir, considerados como plagas y por tanto susceptibles de ser combatidos con plaguicidas); durante la producción, almacenamiento, transporte, distribución y elaboración de productos agrícolas y sus derivados.

Forrajes: Hierba o pasto seco que se da al ganado.

Fotosíntesis: Conversión de materia inorgánica en materia orgánica gracias a la energía que aporta la luz.

Henificación: Proceso en el cual el forraje verde es convertido en forraje más o menos seco para que pueda ser conservado durante largo tiempo y ofrecido a los animales en el momento de escasez. Se da el nombre de heno a todo forraje cortado, que inmediatamente es expuesto al sol y durante un tiempo prudencial pierde las tres cuartas partes de su contenido de agua de constitución.

Heniles: Lugar donde se guarda el heno.

Herbicidas: Producto fitosanitario utilizado para eliminar plantas indeseadas. Algunos actúan interfiriendo con el crecimiento de las malas hierbas y se basan frecuentemente en las hormonas de las plantas.

Hileradores: Maquinaria. Amontonador de paja.

Hongos: Reino de seres vivos unicelulares o pluricelulares que no forman tejidos y cuyas células se agrupan formando un cuerpo filamentosos muy ramificado.

Horquilla estibadora: Apero acoplado al tractor, frontal o trasero, que permite la elevación y traslado de cargas paletizadas.



Insumos: Todo aquello disponible para el uso y el desarrollo de la vida humana, desde lo que encontramos en la naturaleza, hasta lo que creamos nosotros mismos. Es el material inicial (materia prima, subproducto) que se incorporan al proceso para satisfacer necesidades.

Intercambio catiónico: Capacidad que tiene un suelo para retener y liberar iones positivos, merced a su contenido en arcillas y materia orgánica. Las arcillas están cargadas negativamente, por lo que suelos con mayores concentraciones de arcillas exhiben capacidades de intercambio catiónico mayores. A mayor contenido de materia orgánica en un suelo aumenta su CIC.

Márgenes brutos: Cuantía del beneficio que se puede obtener en un negocio.

Materia activa: En productos fitosanitarios, aquél componente del preparado comercial que es tóxico para el organismo contra el que se emplea.

Medios de producción: Recurso que posibilita a los productores la realización de algún trabajo, generalmente para la producción de un artículo.

Microclima: Es un clima local de características distintas a las de la zona en que se encuentra. El microclima es un conjunto de afecciones atmosféricas que caracterizan un entorno o ámbito reducido.

Orgánulos: Diferentes estructuras contenidas en el citoplasma de las células, principalmente de las eucariotas, que tienen una forma y unas funciones especializadas bien definidas, diferenciadas y que presentan su propia envuelta de membrana lipídica.

Piso bioclimático: Cada uno de los espacios que se suceden altitudinalmente, con las consiguientes variaciones de temperatura. Las unidades bioclimáticas se delimitan en función de las temperaturas, de las precipitaciones y de la distribución de ambas a lo largo del año. A cada piso bioclimático le corresponden, una serie de comunidades vegetales que varían en función de las regiones biogeográficas, pero que mantienen grandes rasgos en común. Cada región presenta una serie de pisos definidos por la temperatura y por los taxones vegetales que los caracterizan.

Plaguicidas: Sustancias químicas que se utilizan para proteger los animales y plantas de los efectos negativos de otros seres vivos que, por su acción y expansión numérica, se pueden convertir en una plaga.

Plantones: Árboles pequeños y nuevos que han de ser cambiados de sitio.



Pluviometría: Estudio y tratamiento de los datos de precipitación que se obtienen en los pluviómetros ubicados a lo largo y ancho del territorio, obteniendo así unos datos de gran interés para las zonas agrícolas y regulación de las cuencas fluviales a fin de evitar inundaciones por exceso de lluvia.

Portainjertos: También denominado patrón o pie, es una planta, incluso a veces solo las raíces y un poco del tronco de una de ellas, que ya tiene desarrollado un sistema radicular adecuado, y que se usa para injertar sobre él una yema o un pequeño esqueje de otra planta. Una vez injertado se forma un árbol o arbusto que realmente está compuesto de dos individuos que genéticamente pueden ser bastante diferentes, una parte es la raíz y parte del tronco y el resto; ramas, hojas y frutos puede ser de otra especie distinta.

Praderas a diente: Son los pastizales sometidos exclusivamente a pastoreo, situados por lo general en lugares de difícil acceso o con relieve irregular, pendiente elevada o muchas rocas aflorantes como para poder ser explotados como prados de siega.

Praderas temporales: Son parcelas sembradas por el hombre y que entran dentro de la rotación de cultivos.

Pratense: Que se produce o vive en el prado.

Pulverizador: Utensilio que sirve para esparcir un líquido en gotas muy finas.

Raíz desnuda: Forma en que se venden algunas plantas durmientes, con las raíces sueltas y no en cepellón o en maceta. Raíz primaria o principal La primera raíz que brota de una semilla en germinación.

Reposición de marras: Consiste en la sustitución de pies de plantas muertos de anteriores plantaciones por nuevos pies procedentes de vivero.

Riego localizado: Riego por goteo, igualmente conocido bajo el nombre de «riego gota a gota», es un método de irrigación utilizado en las zonas áridas pues permite la utilización óptima de agua y abonos.

Riego por aspersión: Modalidad de riego mediante la cual el agua llega a las plantas en forma de "lluvia" localizada.

Riego por superficie: Método particularmente recomendable en terrenos llanos o con pendientes muy suaves en las que no sea preciso realizar una explanación del suelo, que es costosa y puede afectar negativamente al suelo. Es el método de riego menos costoso en instalación y mantenimiento, y una vez que el agua llega a la parcela no existe coste en la aplicación del agua. Es con diferencia el sistema de riego que utiliza el agua de forma menos eficiente, aun cuando se realiza un adecuado diseño y majo de los riegos.



Saprotrofia: Dependencia que muchos organismos, llamados saprótrofos, tienen para su nutrición de los residuos procedentes de otros organismos, tales como hojas muertas, cadáveres o excrementos. También se puede llamar al fenómeno saprobiosis y a los organismos que lo representan, saprobios (generalmente usado como adjetivo) o saprobiontes.

Siega de rechazo: Cuando sale el ganado de una pradera, una vez terminado su aprovechamiento, deben segarse los “rechazos”. Así se llama la hierba que por ser especie no apetecida por el ganado, o por otras razones, como puede ser haber nacido la hierba debajo de las deyecciones no es consumida.

Simbiosis: Relación estrecha y persistente entre organismos de distintas especies. A los organismos involucrados se les denomina simbiosis.

Subsolado: La práctica del subsolado consiste en soltar el suelo bajo la profundidad normal de cultivo, usando un arado de uno o más brazos rígidos, con el objetivo de romper capas de suelos compactadas. Los subsoladores normalmente trabajan a profundidades de 30-70 cm. Existe también la alternativa de usar algún tipo de arado de vertedera, teniendo en consideración que la capacidad de profundizar es menor y tiene mayores requerimientos de potencia.

Sustancia activa: Sustancia responsable de la actividad farmacológica de un medicamento.

Sustrato: Material sólido distinto del suelo, natural, de síntesis o residual, mineral u orgánico, que, colocado en un contenedor, en forma pura o en mezcla, permite el anclaje del sistema radicular de la planta, desempeñando, por tanto, un papel de soporte para la planta. El sustrato puede intervenir o no en el complejo proceso de la nutrición mineral de la planta.

Transpiración: Evaporación de agua en un ser vivo. Tanto plantas como animales transpiran.

Trazabilidad: Conjunto de aquellos procedimientos preestablecidos y autosuficientes que permiten conocer el histórico, la ubicación y la trayectoria de un producto o lote de productos a lo largo de la cadena de suministros en un momento dado, a través de unas herramientas determinadas.

Túneles: Arcos cubiertos con plásticos, que se pueden enrollar por los costados para permitir que circule el aire.



Umbráculos: Estructuras utilizadas para el cultivo o protección de plantas en la agricultura.

Virus: Palabra de origen latino, cuyo significado es veneno o toxina. Se trata de una entidad biológica que cuenta con la capacidad de autoreplicarse al utilizar la maquinaria celular.