



GLOSARIO DE TÉRMINOS

CUALIFICACIÓN PROFESIONAL: AGRICULTURA ECOLÓGICA

Código: AGA225_2

NIVEL: 2



Abancalado: Parcelación de un terreno en tramos horizontales, nivelados y de dimensiones adecuadas.

Abonado en verde: Utilización de cultivos de vegetación rápida, que se cortan y se entierran en el mismo lugar donde han sido sembrados y que están destinados especialmente a mejorar las propiedades físicas del suelo, a enriquecerlo con un "humus joven" de evolución rápida además de otros nutrientes minerales y sustancias fisiológicamente activas, así como a activar la población microbiana del suelo.

Abono: Cualquier sustancia orgánica o inorgánica que mejora la calidad del sustrato, a nivel nutricional.

Aclarar: Podar para reducir el número de tallos y hojas, flores o frutos, con el fin de aumentar el vigor y la calidad del resto al dejar que el aire circule.

Acolchado: Consiste en extender una capa de materia orgánica o plástico sobre el suelo alrededor de las plantas.

Agroecología: Disciplina científica que se basa en la aplicación de los conceptos y principios de la ecología al diseño, desarrollo y gestión de sistemas agrícolas sostenibles.

Agroecosistema: El agroecosistema o ecosistema agrícola puede caracterizarse como un ecosistema sometido por el hombre a continuas modificaciones de sus componentes bióticos y abióticos, para la producción de alimentos y fibras.

Aporcar: Remover la tierra para amontonarla en torno a los troncos o los tallos de cualquier planta.

Asociación de cultivos: Sistema en el cual dos o más especies vegetales se plantan suficientemente cerca para conseguir determinados beneficios.

Bina: Acción de dar una segunda reja a las tierras.

Biodiversidad: Variedad de especies animales y vegetales en su medio ambiente.

Caballón: Montículo de tierra de labor que se levanta entre dos surcos para el cultivo.

Compost: Abono parecido al humus hecho mediante la degradación controlada y acelerada de materia orgánica vegetal y animal.

Cubierta inerte: Capa protectora realizada a partir de plásticos, paja, mantas porosas sintéticas, restos vegetales, entre otros.

Cubierta vegetal: Conjunto de vegetales que forman una capa protectora sobre la superficie del suelo, agua u otro medio que permita su desarrollo.



Depredador: Organismo que caza a otros de distinta especie para su subsistencia.

Despeje: Acción de dejar un lugar sin obstáculos ni estorbos.

Despuntar: Cortar las extremidades en desarrollo (los brotes) para que crezcan tallos lateralmente; así se fuerza un desarrollo más ordenado y compacto y se controla su crecimiento.

Ecología: Ciencia que estudia a los seres vivos, su ambiente, la distribución, abundancia y cómo esas propiedades son afectadas por la interacción entre los organismos y su ambiente: «la biología de los ecosistemas» (Margalef, 1998, p. 2). En el ambiente se incluyen las propiedades físicas que pueden ser descritas como la suma de factores abióticos locales, como el clima y la geología, y los demás organismos que comparten ese hábitat (factores bióticos).

Edafología: Rama de la ciencia del suelo que estudia la composición y naturaleza del suelo en su relación con las plantas y el entorno que le rodea. Dentro de la edafología aparecen varias ramas teóricas y aplicadas que se relacionan en especial con la física, la química y la biología.

Empacadora: Máquina agrícola que tiene como único uso recoger el heno, paja etc. y comprimirlo en pacas que finalmente se atan con cuerdas.

Enmienda o abonado de fondo: Producto aportado a la tierra, generalmente en grandes cantidades, para mejorar las cualidades físicas (estructura) y corregir la acidez.

Ensilado: Proceso de conservación del forraje basado en una fermentación láctica del pasto que produce ácido láctico y una disminución del pH por debajo de 5.

Entutorar: Acción de colocar una guía que sirva para mantener erectas a las plantas jóvenes.

EPI: Equipo de protección individual.

Erosión: Desgaste de la superficie terrestre por agentes externos, como el agua o el viento.

Escarda: Arrancar y sacar los cardos y otras hierbas nocivas de los sembrados. Se suele realizar a la vez que la bina y con los mismos aperos.

Estructura de suelo: Forma en que se agrupan las partículas del suelo en fragmentos mayores.

Evapotranspiración: Dato meteorológico que engloba la pérdida en agua debido al clima, a la evaporación del sol y la transpiración de las plantas.

Fauna auxiliar: Todos aquellos animales, generalmente invertebrados, que son útiles para combatir una plaga de un cultivo.

Feromona: Sustancia hormonal, de origen natural o sintético, que actúa sobre el comportamiento de los insectos.



Fitoparásito: Cualquier organismo que parasita a un vegetal.

Henificado: Proceso de conservación del forraje una vez segado con una segadora, secado al sol o con una deshidratadora y empacado usando una empacadora.

Injerto: Unión de dos partes de una planta, una de las cuales (púa) se inserta en la raíz o tallo de la otra (patrón).

Labor de desfonde: Tiene la finalidad de mejorar el drenaje, la infiltración del agua en el suelo y la penetración de las raíces. Se pretende romper las capas endurecidas del suelo que presentan dificultades para infiltración del agua de riego y facilitar así la pérdida de humedad del mismo.

Laboreo en fajas: Disposición en forma de bandas alternadas especies de siembra en líneas y cultivos de protección siguiendo curvas de nivel o perpendiculares a la dirección del viento.

Labores profundas: Tiene la finalidad de remover la tierra y enterrar estiércol. Se suele utilizar arado de vertedera. La profundidad es superior a los 25 cm. Aproximadamente.

Labores superficiales: Tienen la finalidad de desmenuzar la tierra y procurar que los suelos queden nivelados para cuando tenga que pasar la sembradora. Para ello se usan gradas, rastras y planchas. La profundidad no suele superar los 25 cm. aproximadamente.

Monocultivo: Plantaciones de gran extensión con el cultivo de una sola especie, con los mismos patrones, resultando en una similitud genética, utilizando los mismos métodos de cultivo para toda la plantación (control de plagas, fertilización y alta estandarización de la producción), lo que hace más eficiente la producción a gran escala.

Nivelación: Acción de igualar un terreno o superficie.

Parásito: Organismo consumidor (huésped) que vive sobre o dentro de otro organismo (hospedante) de quien a la vez extrae nutrientes, produciendo en algunos casos su muerte.

Parasitoide: Organismo altamente especializado con un tipo de vida intermedio entre parásito y predador, que en su fase larvaria se alimenta en el cuerpo vivo de otro organismo causando su muerte al madurar.

Pinzado: Tipo de poda especial por el cual despuntamos los nuevos brotes para controlar el crecimiento de cada rama.

Planta cebo: Especie vegetal que se utiliza para atraer a determinada plaga evitando o minimizando su ataque al cultivo.

Poda: Procedimiento de corte por el cual se consigue controlar el tamaño, forma o floración de una planta.

Policultivo: Aquel tipo de agricultura que usa cosechas múltiples sobre la misma superficie, imitando hasta cierto punto la diversidad de ecosistemas



naturales de plantas herbáceas, y evitando las grandes cargas sobre el suelo agrícola de las cosechas únicas o monocultivo.

Rotación de cultivos: Alternar los cultivos con necesidades nutritivas diferentes evitando la saturación de suelos. Es uno de los métodos más efectivos de preservación de los nutrientes en el suelo. La rotación de cultivos es indispensable para mantener la fertilidad de los suelos aprovechando mejor el abonado, incluso se produce con la rotación un mayor control de las malas hierbas, las plagas y enfermedades.

Silo: Estructura diseñada para almacenar grano y otros materiales a granel.

Solarización: Técnica que consiste en cubrir el suelo húmedo con plástico transparente delgado durante el verano, a fin de incrementar las temperaturas que permitan destruir a la mayoría de los fitopatógenos, insectos y malas hierbas.

Subsolado: 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.

Suelo ácido: Aquél cuyo pH es inferior a 7.

Suelo alcalino: Aquél cuyo pH es superior a 7.

Suelo neutro: Aquél cuyo pH es 7.