

GLOSARIO

HUMUS

Es la fracción más o menos estable de la materia orgánica del suelo, la que se obtiene después que se ha descompuesto la mayor parte de las sustancias vegetales o animales agregadas al suelo.

MATERIA ORGÁNICA

Es la fracción orgánica del suelo que incluye residuos vegetales y animales en diferentes estados de descomposición, tejidos y células de organismos que viven en el suelo y sustancias producidas por los habitantes del suelo.

PHASEOLUS VULGARIS L.

Legumbre de color, forma y dimensiones variables, en cuyo interior se disponen de 4 a 6 semillas. Existen frutos de color verde, amarillo jaspeado de marrón o rojo sobre verde.

ZARANDEAR

Agitar o mover los granos para eliminar impurezas

TRILLAR

Separar el grano de la paja triturándola

GERMINACIÓN

La **germinación** es el proceso mediante el cual una semilla colocada en un medio ambiente se convierte en una nueva planta.

FLORACIÓN

Fenómeno por el cual la yema floral se desarrolla, formándose la flor.

VERDES (GRANOS)

Se usa para definir los granos enteros o pedazos de grano inmaduros que tienen la superficie o su interior de color verdoso.

CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONICO

Capacidad de los suelos para retener cationes electrostáticamente.

COMPOST

Producto de descomposición de residuos vegetales y animales, con diversos aditivos.

FERTILIZANTE

Es cualquier producto orgánico o inorgánico natural o sintético que aporte a las plantas uno o varios elementos principales (nitrógeno, fósforo y potasio), secundarios (calcio, magnesio, sodio y azufre) u oligoelementos (boro, cobalto, cobre, hierro, manganeso, molibdeno y cinc).

FERTILIZANTE QUÍMICO

Cualquier fertilizante fabricado mediante un proceso industrial.

GRADO DE HUMEDAD

Porcentaje de peso de agua contenido en una muestra de suelo antes de desecarla, con respecto al peso de la muestra una vez desecada a 105°C. Se obtiene pesando la

muestra antes y después de la desecación y hallando el porcentaje de humedad que representa la diferencia entre ambas pesadas respecto al peso de la muestra seca. También se puede determinar a partir de un volumen.

BIOMASA

Masa total de la materia orgánica presente en el suelo, en forma de tejido microbiano vivo.

LIGNINA

Polímero aromático de moléculas ramificadas derivadas principalmente del fenilpropano.

MINERALIZACIÓN

Proceso, según el cual, los átomos constituyentes de una molécula orgánica pasan a formar parte de compuestos inorgánicos.