

## **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.