

Siembra de Pasto Cero Labranza

Adecuación del Terreno

Igualmente, este sistema implica el uso de un herbicida quemante como el Glifosato para eliminar la vegetación presente, en dosis de 3 a 5 lt/ha, dependiendo del complejo de malezas. De ser necesario, se prefiere pastorear primero el área para bajar la gramínea presente y evitar que ensemille.

El herbicida se puede aplicar con bombas de mochila, pero ha resultado más adecuado el uso de morobombas, sobre todo para áreas grandes. Se debe emplear agua limpia, y agregarle jugo de limón a un regulador de pH, ya que el producto trabaja mejor cuando el agua tiene acidez de 4 a 5 y se recomienda no aplicar el herbicida cuando hay lloviznas.

Aunque el Glifosato controla muy bien plantas gramíneas y de hojas anchas, sobre todas las de tipo anual, su efectividad no es tan buena en leñosas arbustivas; para las cuales se debe agregar un producto para control de plantas leñosas.

Siembra

La semilla de pasto puede distribuirse el mismo día de la aplicación de herbicida o durante los días subsiguientes.

El uso de cero labranza, en especial en terrenos de ladera, permite también una siembra al voleo de la semilla de pasto, con el empleo de las prácticas voleadoras manuales. Estas voleadoras distribuyen la semilla en forma homogénea, alcanzándose a sembrar de 10 a 15 hectáreas en un día, a razón de 5 kg/ha, y con un costo más bajo, que el empleo de voleadoras acopladas al tractor.

Con cero labranza y mínimo de insumos se logra establecer un pasto con B/ .100.00/ha. Si se agrega una fertilización de 4qq/ha de 15-30-8 se establece con B/ .155.00/ha. Ambas formas son más económicas que las siembras hechas a máquina.

Ventajas

En resumen, las ventajas de la cero labranza son: un sistema sostenible y de conservación disminuye el riesgo de erosión, mantiene las propiedades físicas del suelo, permite la siembra en laderas, es más económica (30 a 40%), no depende de maquinarias y por lo tanto no hay capacitación del suelo.