Sobre esta primera capa se coloca otra de unos 40 cm de espesor de estiércol natural o artificial, apisonando ligeramente y a la que se añaden 40-50 kg. de sulfato amónico o la mitad de urea (estercolizador) por tonelada de paja, regando ligeramente y apisonando energicamente (pisoteo de animales)

Se adicionan nuevas capas de paja (60-80 cm de espesor), que se riegan convenientemente a las que se adiciona el estercolizador (urea, amoniaco etc) a las mismas dosis ya indicadas y se apisona adecuadamente. Se repite esta operación hasta acabar con la materia orgánica, disponible.

Normalmente, a los 4 ó 6 días, se eleva fuertemente la temperatura del monton y, si el ambiente no es excesivamente seco, en unos 2-3 meses tendremos un buen estiércol.

Si el monton se deseca y las fermentaciones se detienen, se riega el monton con orines disueltos en agua o bien se deshace el monton y se vuelve a hacer, regando con estercolizador (amoníaco al 3-4%, (4 kg disueltos en 100 litros de agua) e incorporando superfosfato de cal para evitar pérdidas de nitrogeno.

Una viña produce del orden de 2.000 kg, de sarmientos por hectárea, los que convenientemente triturados y tratados, pueden aportar de materia orgánica una cantidad equivalente a 4-5.000 kg, de estiércol.

Los orujos, residuos de vinificación, pueden ser un buen abono orgánico para el viñedo y en especial para aquellas parcelas con P.H. alto (caso casi general en la mancha) en las cuales la descomposición de los orujos es muy rápida.

Cuando se apliquen directamente al suelo, se deben mezclar con cenizas, superfosfato de cal, para aminorar su acidez, nosotros consideramos preferible su transformación en estiércol artificial, provocando su fermentación, tal como hemos descrito más arriba, teniendo presente que:

En el caso de los orujos, las capas serán de unos 20 cm de espesor a las que se agregarán 4-5 kg de super y 2-3 kg de amoniaco por cada 100 kg de orujo, regando con unos 15 litros de una solución que contiene:

Cal apagada —1 kg
Sulfato amonico —3 kg
Agua —100 litros

esta fórmula se prepara en el momento de utilizarla ya que se degrada con mucha facilidad, perdiéndose el amoniaco.

Si estas capas de orujos, se mezclan con otras de paja, hojarasca, sarmientos troceados, etc, mejor aún, sometiéndolo cada nueva capa al mismo tratamiento.

Posiblemente amigo agricultor, usted desee estercolar sus viñas y no lo haga por falta de estiércol o por la dificultad y carestía que supone encontrar uno bueno. ¿Porqué no se lo fabrica usted mismo?, pero por favor antes de iniciar esta faena, haga números, estudie su rentabilidad, así como sus medios y la técnica de ejecución, y si considera que podemos serle útil, consúltenos, le ayudaremos a resolver sus problemas.

Bonifacio MARTIN MARTIN
Servicio de Extensión Agraria

COLA DE ETIQUETAR INDA

INDA, S. A. - BARCELONA-9 - PASEO SAN JUAN, 98 - TELEF. 258 33 26