

BOLETIN OFICIAL

de Mallorca.

NÚMERO

31

AGRICULTURA.

De los abonos sólidos y nutritivos, animales y vegetales.

(Conclusion. Véanse los números 28 y 29.)

El arte de disponer y preparar los estercoleros es operación muy delicada, porque se deben cuidar de tal modo que ni se pasen quedando solo lo inútil, ni que tampoco se conduzcan, cuando se hallen próximos á volatilizarse con facilidad sus elementos y gases.

Si alguna vez se llevan las basuras enteritas es á las tierras muy húmedas, para que mezclándose con ellas las absorban y produzcan el mismo efecto que causaria la arena ó *silice*: el cual dura solo los primeros tiempos, porque despues principia la fermentacion pútrida, hasta su total disolucion, en la que ya sirven de alimento. Además de los modos de abonar referidos, usamos otro, despues que las plantas nacen débiles, esparciendo la palomina bien pulverizada, con lo que remediamos lo que ya no podíamos lograr de los demas modos.

En las huertas y jardines se usa mas comunmente que en el campo, con el mismo objeto, como tambien se consigue por el *amisionado*, otro modo de beneficiar con el

agua y mantillo muy fino. En ambas ocasiones debe tenerse mucho cuidado para no hechar abono demas, en perjuicio de las mismas plantas.

Si se necesita abonar algunos frutales, se hará un hoyo ó zanja algo profunda en la parte superior, pero un poco apartada del tronco, echando á cada uno á proporcion de su magnitud, y frutos que suele llevar, regándolo á las veinte y cuatro horas si se puede, cuidando que no pase de la mitad del árbol la zanja ú hoyo.

Si las tierras de labor estan muy distantes de la casa de campo, y lejos de ciudades grandes, en las que se pueda lograr á poca costa abundantes abonos; tendremos que beneficiarlas de distintos modos: para esto nos valdrémos de las majadas de ganado lanar que aprisquen en ellas, para lo cual, determinada la tierra á donde ha de ir el ganado, convendrá saberse cuantas cabezas hay, y el estado de su robustez; despues se formará con estacas y redes de sogá de esparto una especie de corral en donde puedan estar con comodidad las que han de ir aquella noche, de tal manera que el ganado no tenga estrechez, y asi evitaremos que enfermen, ni tan grande que quede abonado con demasiada desigualdad: para hacerlo regularmente se proporcionará para cada cabeza como de diez á doce pies cuadrados, procurando no falte un pastor á vista del ganado. Se procurará que vaya el mayor número posible de cabezas, que pasen al menos de trescientas; cuando el ganado se halla bien mantenido, abona mas y mejor el terreno, que lo harán los que tengan malos pastos y esten flacos; este conocimiento, dará idea del abono que se habrá dado á la tierra con las majadas.

En algunas poblaciones para hacer mas pronto el cálculo y con mas verosimilitud, las distinguen en majadas completas, medias majadas y en majadas muy fuertes. Cuando trescientas cabezas estan un dia y tres noches es completa, y lo mismo si mil y ochocientas cabezas estan majadeando un dia y una noche. La media es cuando mil y doscientas cabezas han pasado un dia y una noche, y muy fuerte cuando dos mil cuatrocientas cabezas estan el mismo tiempo. No debe olvidarse cuando el majadeo no sea dia ni noche seguida, por la diferencia que hay de unas á otras. Este abono se

descompone con mucha facilidad, y es utilísimo á la primera cosecha, pero muy luego se conoce lo mucho que pierde. ^{sup}Ademas de las razones que hemos dicho para no hablar de los mantillos, debemos decir ahora, que omitimos tratar de los abonos para preparar las camas calientes, los semilleros, acirates, y demas que corresponden á las labores que se dan para anticipar ó retardar los frutos y las flores; é igualmente al modo de cuidar las macetas, y con que abono, porque como ya se dijo es propio de la esplicacion de la huerta y jardin.

Sin embargo de que no hagan mucho uso de los abonos líquidos los labradores, como no sea mezclándolos con los sólidos, podrá llegar ocasion en que haya que hacerlo, para lo cual se llevarán en cubas, las que teniendo como un caño de regadera, sirven para con las mismas esparcirlas por la heredad á modo de riego, procurando que esté ya principiada la fermentacion, y que no esten muy cáusticos, para lo que convendrá mezclarlos con agua.

No hemos hablado del escremento humano, porque observamos el desprecio con que se mira á pesar de su utilidad, preocupados con la creencia de que las frutas de los árboles, cuyas tierras se abonan con ellos, conservan un sabor desagradable y muy repugnante. Este error no puede pasar adelante, pues cualquiera sabe como se descomponen todas las basuras, y que no dan su sabor á ninguna planta: el sabor al terruño que dicen tener algunos vinos es por otra causa. El uso de este escremento se ha introducido en alguna populosa ciudad de España con mucha utilidad, y se debe esperar que se estienda en otras conociendo su beneficio.

De intento omitimos hablar de los diversos grados que algunos han dado á las basuras, llamándolas frias ó calientes, numerando entre estas las del ganado lanar, despues el caballar, luego el vacuno, y la palomina que es la mas caliente; y todas las otras son frias. Componiéndose todos los vegetales de un mismo número de elementos, y lo mismo los animales con adiccion de uno mas, sufriendo todos la disolucion pútrida, su diferencia estará solo en la cantidad que cada uno tenga de cada elemento, dimanado de la di-

ferencia que habrá de los alimentos en los animales, y de la robustez ó lozanía en los vegetales, pues sabemos que las plantas enterradas al florecer devuelven mas á la tierra que ella les dió. Ultimamente decimos, que cuando se hable de cada animal y de todos sus productos, es el momento de tratar de sus excrementos, y no dudamos que con las observaciones que acabamos de presentar y las que en lo general hemos manifestado, se podrá hacer uso de los de toda clase. (Sem. de Agr. y Art.)



Nuevo alimento y bebida para los caballos.

Algunos dueños de posadas de los caminos situados en la parte occidental de la Gran Bretaña, han empezado hace poco á seguir la práctica recomendada por la sociedad de agricultura de *Bath*, que es la de poner á hervir el grano que se da á los caballos y darles á beber esta agua: tenemos la satisfaccion de poder asegurar que tres fanegas de cebada preparada de este modo, mantienen al animal en mejor estado que si le dieran el doble de cebada cruda. (*Id.*)

ARTES.

Método para clarificar el vino.

Se hacen ascua unas piedras reducidas á pedazos capaces de entrar por el agujero de la tapa de la cuba ó tinaja, y se echan así enrojecidos en el que se quiere clarificar.

El número de piedras que se emplea es según la cantidad y calidad del vino con el cual se haga esta operación.

Al cabo de tres semanas se trasega el vino, y si no ha adquirido aun las calidades deseadas, se somete segunda vez á la misma prueba.

Se asegura que el vino se clarifica por este medio; se hace mas suave, mas vigoroso, que toma un color mas añejo, y que posee todas las calidades que tendria un año despues.

Si se examinan despues las piedras, se hallarán cargadas de una materia espesa y gluente, que no se parece á la hez ordinaria producida por el simple reposo. (*Id.*)

PALMA: imprenta de GUASP, calle de Morey.