

PRECIOS DE SUSCRICION.

6 reales al mes en Mahon, adelantados; y 7 en las demás poblaciones de la Isla. Fuera de ella, 24 rs. trimestre, remitiendo le importe en libranzas ó sellos de correo.

Los comunicados, anuncios, estados y viñetas, se pagarán á precios convencionales.

DIARIO DE MAHON,

PERIÓDICO DE LITERATURA E INTERESES LOCALES.

Director: D. Ramon A. Braña.

Diario de Mahon.

LA CAL

EMPLEADA COMO ABONO. (1)

En nuestro primer artículo hemos explicado el modo de obrar la cal como abono; hoy vamos á ocuparnos de la manera de emplearla.

La cantidad de cal necesaria para abonar una hectárea, varía según el clima y la naturaleza del terreno. En los países cálidos y secos no se puede usar en grandes dosis, porque obra demasiado energicamente sobre las materias orgánicas contenidas en el suelo, y pone en libertad mas gases de los que las plantas pueden absorber, esparciéndose por la atmósfera sin provecho alguno. Por el contrario, en los países fríos y húmedos son necesarias grandes cantidades de cal para ayudar al desarrollo de las plantas. Así se explica que los ingleses la empleen con una prodigalidad que sería perjudicial á nuestros cultivos.

Los terrenos compactos y arcillosos pueden recibir más cal que los ligeros y areniscos, á causa de que los primeros retienen con mas facilidad los gases que produce la descomposicion de las materias orgánicas, mientras que los segundos los dejan perderse en la atmósfera.

En algunos países se aplican á grandes dosis, pero también á grandes intervalos; en otros al contrario se prefiere abonar cada 3 años, y emplear solo de 12 á 15 hectolitros de cal por hectárea. Esta última práctica parece la más recomendable, porque reparte mejor los trabajos y suministra á las plantas de un modo mas uniforme los elementos necesarios para su crecimiento; y si bien la cal que consumen las cosechas anualmente, solo asciende á 200 ó 300 litros por hectárea, el exceso se aplica á la descomposicion de las materias orgánicas existentes en el suelo, y sobre todo á la modificación de las cualidades del terreno; de manera que, trascurridos algunos años, es cada vez menos necesario volver á abonar con la misma frecuencia,

(1) Véase el número 40 de este Diario correspondiente al 12 de marzo último.

ventajas que no se alcanzarían aplicando dosis menores á aquellas, cuya difusión, por otra parte, no sería fácil practicar con la conveniente igualdad.

Por lo comun al terminar el verano, es la época mas apropiada para esparcirla, pero cualquier estación es buena con tal que se escojan dias secos y de calma, pues de lo contrario no es posible repartirla con uniformidad. Tampoco es conveniente aplicar este abono poco antes de la siembra, porque al ponerse en contacto con las primeras raicillas de las plantas, antes de haberse carbonatado, las podría desorganizar.

El medio mas seguido para repartir la cal, consiste en depositarla en pequeños montones distantes de 5 á 7 metros y esparcirla cuando esté reducida á polvo. Mejor es aun cubrir los montones con una tongada de tierra de 15 á 20 centímetros que los abrigue de las lluvias sin impedir la hidratacion; al poco tiempo la cal aumenta de volumen y determina la formacion de grietas en la superficie, que es conveniente tapar á medida que se forman. Cuando está reducida á polvo se mezcla íntimamente con la tierra que la cubre, y despues de esparcida conviene dar una ó dos labores superficiales para incorporarla bien á la capa vegetal.

Se emplea también aménudo en union con otras materias, constituyendo abonos compuestos. Para su formacion se disponen capas alternadas de despojos animales ó vegetales, cal y ticora, y á medida que aquella se desintegra se mezcla todo y se apila en montones que se remueven con frecuencia para fomentar la descomposicion de los tejidos orgánicos. En nuestros terrenos cercanos al mar esta operacion daría el medio de aprovechar con grandes ventajas las algas, que las olas arrojan á las playas, ricas en elementos asimilables hoy perdidos para la agricultura.

El método explicado se usa igualmente para incorporar las margas al terreno; mas es necesario que los montones permanezcan todo un invierno ó mejor un año á la intemperie á fin de que se verifique una desagregacion completa. La cantidad de marga necesaria por hectárea varia considerablemente según la composicion de las mismas y las localidades. Se comprende que una marga muy arcillosa podrá emplearse en grandes dosis en los terrenos arenosos, pero no en las tierras fuertes y compactas. El cuadro siguiente pone de manifiesto las

PUNTOS DE SUSCRICION.

En la redaccion y Administracion del mismo Diario, calle del Norte núm. 1, y en la libreria de D. Domingo Orfila, plaza de la Arravaleta núm. 5.

Horas de oficina, para los anuncios de 9 á 1 de la mañana.

cantidades que, según Mr. Puyis, deben emplearse de este abono, atendido el espesor de la capa vegetal y el carbonato calizo que las margas contengan.

Table with columns: 'Número de metros cúbicos', 'centímetros', 'de marga necesaria por hectárea, según la profundidad de las labores de', 'centímetros', 'de marga necesaria por hectárea, según la profundidad de las labores de', 'centímetros', 'de marga necesaria por hectárea, según la profundidad de las labores de'. It contains numerical data for various depths and marga percentages.

En cuanto al yeso, la experiencia enseña que la época mas apropiada para esparcirlo es la primavera, cuando las plantas han adquirido ya algun desarrollo; debiendo elegirse un tiempo apacible y húmedo, y á ser posible aprovechar las primeras horas de la mañana, mientras las hojas están aun cubiertas de rocío. También puede mezclarse con la tierra antes de la siembra; pero los resultados no son tan notables, á causa de que es imposible obtener una distribucion tan uniforme. Es indiferente emplearlo coedificado ó crudo, con tal de que esté reducido á polvo fino; la cantidad por hectárea oscila entre 200 y 1000 kilogramos, adoptándose entre estos dos límites el tipo remunerador, por ser tan vario el precio de este artículo en las diferentes localidades. Al terminar estos ligeros apuntes sobre el uso de los abonos calcáreos, no podemos menos de insistir en la poderosa mision que les está reservada para mejorar el cultivo de los terrenos arcillosos y are-

niscos de la region Norte de esta isla, completando el suelo falto de este elemento esencial, atrayendo y fijando en él los gases atmosféricos, y activando las reacciones de los principios orgánicos, necesarias para el desarrollo de las plantas. Mas por lo mismo que la cal, á mas de alimento indispensable para ellas, es un eficaz estímulo para que consuman y devoren con rapidez los demás elementos que se asimilan, transformándolos en ricas cosechas, es evidente que su reiterado empleo en campos que no reciban periódicamente suficientes abonos orgánicos, si bien aumentaria sus productos por algun tiempo llegaria á estenuarlos y agotaria su fertilidad á espensas del porvenir.

Todo lo contrario sucederá si se hace de la cal un uso racional y moderado, si en vez de pedir á la tierra trigos y mas trigos se encierra su cultivo en los límites adecuados para su propio éxito, si se ensancha el cominio de los pastos y forrages; con lo cual se aumentará el ganado, crecerán los estiércoles y se comunicará al suelo una fertilidad creciente, dando por resultado productos mas abundantes y mas baratos y difundiendo un general bienestar. F. P.

Seccion local.

Pescados que son mas sabrosos y saludables entre los que se traen á la pescadería durante el presente mes de mayo.

Las palabras en *bastardilla* indican el nombre vulgar del pais.

Alacha, *alaxa*.—Peje araña, *araña*.—Escarcho, *ases*.—Beugo, *besugs*.—Biza, *biso*.—Capitones, *cabots de roca*.—Congrio, *congre*.—Denton, *déntol*.—Meya ó Centolla, *cranca*.—Astaco, *grumant*.—Langosta, *lagostas*.—Lija, *escat*.—Corvina, *escorbay*.—Esparrayon, *esparray*.—Espeton, *espet*.—Rubios, *gallinetas*.—Merluza, *llus*.—Mármol, *mabre*.—Garro, *mòras*.—Haleche, *xuelas*.—Pagro, *pagre*.—Palometa ó palomina, *palomida*.—Priste, *fija*, pez espada, *peç espassa*.—Pámpano, *pámpol*.—Sargo, *sarc*.—Saurel ó jurel, *sorell*.—Atun, tonina, *tonina*.—Tortuga, *tortuga*.—Percas, *vacas*.—Rayada, *viada*.—Caballa, *barat*.—Boga, *voga*.

MARISCO, MARISC.—Caracoles, *carogols y sorns*.—Cerila, *pada*.—Almeja, *escopiña gravada*.—Clicas, *escopiña de gallet*.—Pechina, *escopiña llisa*.—Concha de Santiago, *xel*.—Venera, *vitigal*.—Mejillon, *musclo*.—Espondilo, *ostia vermella*.—Lapa, *pitjellida*.—Arca, *peu de cabrit*.

Urca «Pinta».—Este transporte de guerra procedente de Fernando Poo con escala en Canarias, al llegar á Cádiz punto de su destino, fué despedido por la Sanidad para venir á cumplir en el lazareto sucio de este puerto los 10 dias de cuarentena impuestos á las precedencias de la costa occidental del Africa; llegó aquí sin novedad el sábado 2 de los corrientes. Conduce este buque 42 deportados é individuos de transporte que regresan á la madre patria.

Monta la *Pinta* 2 cañones, mide 800 teneladas y va tripulada con 63 plazas al mando de D. José M. Contero, uno de los pilotos particulares que siguen al servicio de la Armada.

Por no tomar práctico.—La Polacra griega *S. Nicoló*, que llegó el sábado procedente de Esmirna y Mesina, se vió precisada á bordear en el interior del puerto para ganar el fondeadero de la isla de la Cuarentena, y varó cerca del escollo llamado de *S. Antonio*, por culpa sin duda de no

tomar práctico su capitán; pero como reinaba buen tiempo y no ofrece peligro en tales casos nuestro abrigado puerto, pudo ponerse á flote sin gran trabajo y ninguna avería.

Nuestro apreciable colega «Las Nove-dades» del 19 de abril en una Revista científica que firma en su folletín F. Picatoste, se hace cargo del problema físico de la bala, que saben los lectores de este *Diario*, publicamos en el 25 de marzo último.

Dicho periódico, al ocuparse del problema puesto en tela de juicio, copia alguna de las soluciones que dimos á luz en el del 28 y 1.º de abril últimos, con las iniciales A. O., diciendo que fué propuesto aquel, y publicadas estas por el *Iru-racbat*. Deseamos, pues, que el cofrade Bilbaino tenga la bondad de indicarnos de donde tomó la cuestión científica de que se trata, á fin de dar á cada uno lo que le corresponda.

Las numerosas erratas que se notan en los primeros párrafos del Calendario agrícola de Mayo, insertos en el *Diario* del domingo, nos obligan á reproducirlos hoy con el resto del mismo.

Boletín religioso.

Santo de hoy.

San Pio V. papa, y la conversion de San Agustin.

CULTOS.

CORTE DE MARIA.—Hoy se hace la visita á Ntra. Sra. de la Esperanza, en la iglesia parroquial de Santa Maria.

Santo de mañana.

SAN JUAN ANTE PORTAM LATINAM.

Seccion marítima.

MOVIMIENTO DEL PUERTO.

Buques entrados y fondeado en el lazareto, hasta el anochecer del dia 2 de Mayo.

Nacionales.

De Fernando Poo, en 131 dias urca de guerra *Pinta*, de 800 ts., 2 cañones, c. D. José M.ª Contero, con 63 trip. y 2 pas.—10 d. c.

De Argel, en 5 d. laud *San José*, de 23 ts., c. D. Guillermo Pujol, con 6 trip. y lastre.—3 d. c.

Estrangeros.

De Smirne y Messina, en 40 d. polacra griega *San Nicoló*, de 217 ts., c. Mr. Cosma Chioti, con 14 trip. y trigo.—3 d. c.

De Nueva York, en 35 d. goleta de tres palos inglesa *Reina del Sud*, de 396 ts., c. Mr. John Cobb, con 11 trip. y petróleo.—3 d. c.

Afecciones astronómicas.

SOL.—Sale á las 4 h. y 56 ms.—Pónese á las 6 h. y 57 ms.

LUNA.—Sale á las 6 h. y 22 ms. de la T.—Pónese á las 5 h. y 21 ms. de la M.

Orden de la plaza, del 4 de mayo de 1868.

Servicio para el 5.

Gefe de día: D. Felix Pareja Fernandez, teniente coronel del regimiento infantería de America n.º 14.—Parada, hospital y provisiones, el mismo cuerpo.—El T. C. Sargento Mayor.—Miguel Ferradas.

Variedades.

El dia de S. Estevan, un religioso. Francisco estaba encargado de pronunciar el panegirico del Santo, y siendo muy tarde, sus hermanos que venian de otra funcion del mismo género, y aquel dia habian escuchado ya las glorias del martirio, temiendo que no fuera demasiado largo, le rogaron no se estendiese mucho en su discurso.

El fraile sube al púlpito y dice al auditorio:

Carisimos: todos los años, en este dia, se pronuncia el panegirico del Santo cuya fiesta se celebra, y como no ha llegado á mi noticia que desde entonces haya hecho cosa nueva, nada tengo que añadir á lo que quizás habreis oido hoy muchos de vosotros.

Dichas estas palabras dejó al Santo descansar en paz.

CALENDARIO AGRICOLA.

Mayo.

ADMINISTRACION.—En este mes los trabajos agrícolas presentan un pequeño intervalo de descanso, propio para poder emprender con vigor las duras faenas de la recoleccion durante los meses sucesivos.

Necesario es que el agricultor, en vista de los alimentos con que puede contar durante el verano, se decida á organizar su ganado, de manera que no se vea embarazado para alimentarlo antes de llegar los pastos del otoño. Si se teme la penuria no debe titubear en vender, antes de que el ganado pierda sus carnes y la abundancia de vendedores haga bajar su precio.

Organizado este servicio, deben prepararse todos los útiles para la recoleccion y sujetar el ganado de trabajo á un régimen fortificante, que permita sacar de él todo el partido posible en el transporte de las mieses y su trilla, operaciones que exigen á veces grandes esfuerzos para salvar las cosechas de la inclemencia del tiempo.

ABONOS.—Á medida que los calores aumentan, es necesario sacar mas amenudo los estiércoles de los establos.

En las explotaciones agrícolas donde se siembran plantas estivales, se conducen aun los abonos á las tierras destinadas á estos cultivos.

Se puede tambien conducirlos á los campos que deben sembrarse de cereales el próximo otoño. Esta práctica, mala en las tierras muy inclinadas ó de subsuelo muy permeable, es buena en las demas circunstancias; porque mezclando los abonos íntimamente con la tierra, nacen á las primeras aguas las malas semillas que aquellos encierran, lo mismo que las que contiene el suelo, y puedan destruirse antes de la siembra. Sin duda hay pérdida de principios fertilizantes durante el verano, pero los experimentos de Baussingault prueban que esta pérdida está mas que compensada por la mayor cantidad de gases de la atmósfera que los campos abonados atraen y absorben.

Si se prefiere conservar los abonos en el estercero hay que tomar algunas precauciones para impedir la volatilizacion de los gases amoniacales. Se

ha propuesto para esto regar los estiércoles con una disolución de sulfato de hierro; pero se ha renunciado á ello, en vista de que el carbonato de potasa, sustancia preciosa en agricultura, se convertiría en sulfato, materia inerte y de ningún valor. La mezcla con el yeso, ensayada por Mr. Moll, no ha dado tampoco resultados favorables; más lo que ha obtenido en todas partes admirable éxito es disponer los estercoleros en montones formados de capas alternadas de tierra y abono, los cuales se cubren con una gruesa capa de tierra arcillo-calcareá.

En este mes tienen una aplicación muy ventajosa los abonos líquidos. Es sensible que en nuestro país no se haga de ellos un uso general para las cosechas de verano. En muchos puntos se acostumbra regar á brazo las coles y remolachas después de trasplantadas; más económico y de admirables resultados sería regar con abono líquido, por medio de cubas conducidas sobre ruedas.

LABORES.—Se acaban las labores de los terrenos destinados á las plantas estivales, sinó se han concluido en abril; y si las lluvias favorecen se da la primera reja á las tierras destinadas á los cereales de otoño. Las fuertes y arcillosas pueden recibir una segunda labor superficial, si se ha seguido la buena práctica de labrarlas durante el invierno.

Esencial es no labrar la tierra demasiado mojada, pues las sequías del verano la ponen en muy mal estado y esta falta se hace sentir en varias cosechas sucesivas.

CULTIVOS.—Deben completarse las siembras de plantas de estío; trasplantarse las remolachas y las últimas coles, en tiempo cubierto y con probabilidades de lluvia.

Las plantas sembradas en abril se escardan durante este mes, limpiándolas de malas yerbas y manteniendo la tierra lo más mullida posible para evitar se desequen rápidamente.

FORRAGES.—En la primera quincena de mayo deben segarse los forrages que se destinan á provisión de heno; esperando más, se obtendrían tallos duros y menos nutritivos.

GANADO.—Los primeros calores como los primeros fríos, ejercen sobre hombres y animales una acción poderosa; por esta razón exige esta época un cuidado especial.

El ganado caballar y mular debe preservarse del aire al regresar del trabajo, pues el más ligero enfriamiento puede ocasionarle una enfermedad mortal.

Las vacas no deben salir á pastar hasta que el sol haya evaporado el rocío de la mañana, si no se quiere esponerlas á cólicos peligrosos.

Las ovejas deben mantenerse á la sombra desde las 11 á las 3 de la tarde, pues el calor les es muy perjudicial. Por las mañanas es muy conveniente coman un puñado de paja ántes de la yerba verde.

Los corderos nacidos en enero se destetan completamente en mayo.

Se trasquilan las ovejas á principios del mes para obtener buena lana.

Se castran los marranos nacidos en febrero y se destetan los de marzo y abril.

Las aves de corral, y sobre todo las crias de pavos, requieren asiduos cuidados. Un alimento sustancioso y abundante, y un abrigo caliente durante las noches, son los medios de hacerle pasar felizmente esta época crítica de su existencia.

ARBORICULTURA.—La vegetación está en Mayo en

su mayor vigor en los bosques; todos los árboles se ven cubiertos de brotes tiernos y succulentos, que destruirían los ganados si no se impidiese su aproximación.

Hasta el día 15 es época propia para mondar la corteza de encina destinada á las tenerías; toda otra explotación de los bosques debe proibirse.

Los árboles frutales deben despojarse de los brotes inútiles y chupones; los que adquieren demasiada fuerza con detrimento de las inmediatas se acortarán. Estas operaciones conviene no hacerlas de una vez, sinó sucesivamente, para no causar desórdenes graves en el equilibrio del árbol.

Una buena cava al pié de los frutales contribuirá á desarrollar su vegetación y á mantener la frescura. Bueno es para conseguir este último objeto, cubrir el terreno de paja ó yerbas al rededor del tronco.

Los frutales tempranos empiezan á madurar, especialmente los nisperos del Japon, Cerezos y Albaricoques; pero sus productos no son aun considerables.

Las viñas se mantendrán bien limpias de yerbas. Los tallos se atan á los tutores, y deben quedar suprimidos todos los brotes laterales é inútiles.

Esta es también la época en que importa no descuidar el azufrado de las viñas atacadas del *oidium*. Para esto debe escogerse un tiempo seco y emplear 15 kilogramos de azufre por hectárea.

Los agricultores celosos tienen especial cuidado de no retardar la ejecución de todos los trabajos indicados; pues llegada la época de la recolección, las faenas se precipitan y las que no se han hecho á su debido tiempo, se ejecutan imperfectamente y sin resultado.—*El Campesino.*



BOLETIN DE ANUNCIOS.

Hasta el día 15 es época propia para montar la corteza de encina de esta ciudad y de las aldeas de...

Sorteo 18. En el sorteo de la rifa que se ha celebrado hoy a favor de la Casa de Misericordia de esta ciudad, han salido premiados los números siguientes:

Suertes.	Escudos.	Suertes.	Escudos.	Suertes.	Escudos.
263	12	1663	4	3044	16
285	6 A	1664	50	3045	2
286	200	1665	4	3492	2 A
287	6 A	1693	12	3493	16
395	2 A	1811	12	3494	2 A
396	30			3568	2 A
397	2	2083	12	3569	16
715	2 A	2177	12	3570	2 A
716	16	2380	2 A	3655	16
717	2 A	2381	16	3656	16
949	2 A	2382	2 A	3657	2 A
950	20			3853	12
951	2	3043	2 A		

En esta rifa se han distribuido 4000 cédulas. Hoy se abre otra rifa que se cerrará el lunes próximo.

Los interesados acudirán a recoger sus premios en la Administración de Loterías de esta ciudad, plaza de la Arravaleta n.º 5 de 10 a 12 de la mañana del martes y jueves próximos.

Mahon 4 de Mayo de 1868. — El V. Srio. A. Antonio Roca.

Administración de rentas y contribuciones del partido de Mahon.

Deseosa esta Administración de que los contribu-

yaentes al Subsidio industrial y de comercio de esta ciudad y pueblos sufragáneos de Villa-Carlos, y San Clemente, concurren al acto de las clasificaciones que han de hacerse los mismos, de las cuotas que han de satisfacer en el próximo año económico de 1868-69, cuyo acto ha de celebrarse en dicha Oficina según el art.º 3º del Real decreto de 20 de octubre de 1852, por no pasar de cinco el número de individuos de cada gremio ó colegio; he acordado invitar á todos los que pertenecen á los designados á continuación para que se sirvan presentarse en ella en los días que se señalan, siendo de advertir que los que no concurren al acto, expresado, tendrán que pasar por lo que resuelva la mayoría de los que asistan, ó en el caso de no haberla, por lo que decida esta Administración, sin perjuicio del derecho de reclamación de que podrán usar los interesados, con arreglo al art.º 27 del mencionado Real decreto.

Mahon á 4 mayo de 1868. — El Administrador, Francisco Vinent y Vives.

Día 6 de Mayo.

Mahon.

Almacenistas de aceite y jabon. — Sastres que venden tejidos. — Tiendas de quincalla. — Lonjas de chocolate. — Perfumerías. — Tiendas de sombreros. — Engastadores de piedras finas y falsas. — Tiendas de tabaco del país.

Día 7 de id.

Fotógrafos. — Tiendas de pastos para sopa. — Bollerías. — Cacharrerías. — Floristas. — Maestros de calafatería. — Tintorerías. — Tiendas de semillas y tiendas de juguetes.

Día 8 de id.
Comerciantes. — Procuradores. — y Boticarios.
Villa-Carlos.
Hornos de pan.
s. Clemente.
Bodegones.

FABRICA DE PESAS Y MEDIDAS DEL NUEVO SISTEMA METRICO DECIMAL.
DE D. FRANCISCO DE P. YSAURA,
Barcelona, calle del Olmo, n.º 40.

«Medidas Lineales» de todas formas y dimensiones en latón, hierro y maderas variadas. «Medidas ponderales» colecciones completas de Pesos de latón y hierro. «Medidas de capacidad» para líquidos, en latón, estaño y hoja de lata. «Medidas de capacidad» para áridos, en madera, con arós de hierro. Fabricadas con toda solidez y precisión, garantidas con la marca del fabricante. Se mandarán dibujos y tarifas de precios, si su demanda viene acompañada de cuatro sellos de 05 céntimos de escudo.

E. R. — J. Gómez.

MAHON. — Tip. de Fabregues, hermanos, calle del Norte, 1.

