

SEMANARIO ECONOMICO

QUE PUBLICA LA REAL SOCIEDAD MALLORQUINA.

PALMA SABADO 24 DE MAYO DE 1817.

Hoy sale el sol en nuestro horizonte á las 4 h. y 46 min.
y se pone á las 7 h. y 14 min.

Precios corrientes de varios artículos de consumo ordinario.

	Inferior.			Superior.		
	lib.	s.	d.	lib.	s.	d.
Mercader cuartan	1	18	6	2	1	0
ACEYTE.....	1	19	0	2	1	10
Jabonero...idem..	1	15	0	1	18	6
Candéal barquilla..	1	14	0	1	16	0
GRANOS.	1	13	0	1	15	0
Precios de la Cuartera. } Trigo gordo idem.	1	10	0	0	0	0
Trigo forasteroid.	1	12	0	1	13	0
Trigo menudo id.	0	0	0	0	0	0
Cebadaidem.	0	0	0	0	0	0
Avenaidem.	0	0	0	0	0	0
LEGUMBRES.	0	5	0	0	6	0
Precios del último mercado. } Habas almud.....	0	5	0	0	0	0
Guijasidem...	0	6	0	0	0	0
Garbanzos idem...	4	15	0	5	0	0
Almendra cuartera.....	19	16	0	20	0	0
Almendron quintal.....	0	4	2	0	4	6
Carbon de Encina arroba.....	0	2	10	0	3	2
Idem de Mata.....	2	2	0	2	5	0
Algarrobas quintal.....	13	0	0	16	10	0
Quesoidem.....	15	0	0	16	0	0
Lanaidem.....	18	0	0	21	10	0
Cáñamo idem.....	0	10	0	0	12	0
Pajaidem.....						

Por el último precio de las ludas resulta que el pan co-

mun de ocho dineros debe pesar hoy 5 onzas y media.

Los tres panecillos candeales, que componen 15 onzas mallorquinas valen hoy 30 dineros.

Enbarcaciones que han dado fondo en este Puerto de Palma.

Dia 16 de Mayo.

Cap. Juan Pedro Gimie frances laud Espiritu Santo, venido de Novella con un pasag. y lastre.

P. Matias Lozano mall. javeque San Antonio, venido de Barcelona con 13 pasag., azúcar, habas y otros generos.

Dia 18.

P. Ventura Pieras mall. laud buen Camino, venido de Iviza con pescado.

P. Juan Sastre mall. javega San Fernando, venido de Tanger con un pasag. y cueros salados.

Dia 19.

P. Vicente Sister valenciano laud San Dimas, venido de Valencia con 9 pasag. y arroz.

P. Antonio Nadal mall. javeque San José, venido de Valencia con 17 pasag., habas y balija salió dia 18.

Dia 20.

P. Mateo Esteva mall. javega Santo Cristo, venido de Cullera con un pasag. y arroz.

Cap. Antonio Amadeo ingles javeque la Fortuna, venido de Oryestañy con un pasag. y cera.

Dia 21.

P. Pedro Torres ivicenco javeque San José, venido de Iviza con 23 pasag. y sal.

Dia 22.

P. José Nieto mall. javeque San Cayetano, venido de Cullera con 3 pasag. y arroz.

P. Francisco Mota mall. javega Divina Pastora, venido de las Aguilas con un pasag. y esparto.

P. Pedro Juan Andreu mall. laud S. José, venido de Cullera con 3 pasag. y arroz.

P. Francisco Salom mall. goleta la Palma, venido de Tarragona con 3 pasag. y duelas.

P. Andres Frau mall. javeque los Angeles, venido de Barcelona con 20 pasag., generos y balija.

P. Vicente Tur i vicenco pingüe Jesus y María, venido de Almazarron con esparto.

P. Miguel Prats mall. javeque los Dolores, venido de Tarragona con 11 pasag., vino, trigo y otros generos.

P. Rafael Mulet mall. javeque San Lorenzo, venido de Tarragona con 7 pasag., pimienta negra y cacao.

Dia 23.
P. José Pla mall. javeque la Misericordia, venido de Tarragona con 3 pasag. y lastre.

P. Pedro Ruiz i vicenco javeque San Juan, venido de Tarragona con vino y aguardiente.

Continuan las lecciones de Agricultura.

Es facil concebir, mediante la mezcla de estas dos calidades de tierra tan opuestas, la facilidad con que el grano germinará, introducirá en la tierra su radícula, y estenderá sus raíces por las pequeñas grietas ó intersticios que se forman: tambien puede conocerse quanto se deberán multiplicar los vínculos de adhesion que tendrán sujeta la planta á esta tierra, y le darán la facilidad de brotar tallos vigorosos, que llegarán á serlo todavía mas por la absorcion de su alimento en la atmósfera. Ya diximos que toda planta recibe tanto alimento del aire como de la tierra. Hay una perpetua accion y reaccion del uno sobre la otra. Durante el dia, el sol obra sobre la tierra y sube entónces la savia; y durante la noche, la tierra obra sobre la atmósfera y la savia baxa. En el primer caso la planta se alimenta á espensas del humus, y en el segundo á espensas del aire, y de los principios que este contiene; sin la accion mecánica de estas dos tierras, una y otra hubieran permanecido inútiles para la vegetacion; pues como se ha dicho poco ha, no solo posee la arcilla la facultad de comunicar al terreno débil la correspondiente miga, valiéndome de esta voz técnica, sino que ademas tiene la singular propiedad de atraer y conservar los xugos fértiles ó nutritivos que nadan en la atmósfera. Sin embargo debe usarse siempre con precaucion, no echar de una vez al terreno toda la cantidad de arcilla que necesite, y tenerla anticipadamente expuesta á la accion de los meteoros por algun tiempo; y sobre to-

do mezclarla con los estiércoles en pudrideros determinados para que de este modo surta los mas ventajosos efectos.

Lo que se dice respecto de la arcilla para abonar los terrenos arenosos, debe entenderse tambien respecto de la mezcla de arena para beneficiar los arcillosos, y en general debe entenderse lo mismo respecto de la cal, del yeso y demás tierras que hayan de combinarse unas con otras, para mejorar sus calidades y prepararlas para el cultivo.

La marga, como hicimos ver quando se trató del conocimiento de las tierras, puede ser caliza, arcillosa ó arenisca, y se halla tambien pulverulenta, compacta, blanda y dura, cuyas diversas circunstancias la hacen aplicable á terrenos de diversas calidades, según que en ellas mismas predomina la cal, la arcilla ó la sílice. Sus efectos son sienpre relativos á la pulverización é incorporacion de la marga con el terreno á que se aplica: ella absorve la humedad, el oxígeno, y el ácido carbónico, recoge estas substancias, y las dispensa á las plantas á medida que las necesitan.

El origen de la marga, según Rozier, no es difícil de acertar, puesto que sus principios constitutivos indican muy bien quanto ha concurrido á su formacion. Este autor cree que es el resultado de las desconposiciones de las tierras calizas, quartzosas y arcillosas, arrastradas por las aguas y depositadas en las hondonadas. Pero otros piensan que es una cal producida por el *detritus* ó quebrantamiento de las conchas, reducidas á moléculas finísimas en fuerza del frotamiento y rotacion, y depositadas ó en masa ó por capas entre bancos de arcilla ó de arena: y otros en fin pretenden que la marga proviene de los simples despojos de los animales, de los vegetales y de las piedras calizas. Sea de esto lo que se quiera, pues á nosotros no nos incunbe examinarlo, podemos convenir en que sea reunida ó formada por filtracion ó por depósitos, la mejor marga es sienpre aquella que contiene mas partes calizas, mas atenuadas y que se reduce mas pronto á polvo; sin atender al color que es accidental, y en nada contribuye á la fertilidad.

Se continuará.