

SEMANARIO ECONOMICO

QUE PUBLICA LA REAL SOCIEDAD MALLORQUINA.

PALMA SABADO 17 DE MAYO DE 1817.

Hoy sale el sol en nuestro horizonte á las 4 h. y 55 min.
y se pone á las 7 h. y 5 min.

Precios corrientes de varios artículos de consumo ordinario.

		Inferior.			Superior.		
		lib.	s.	d.	lib.	s.	d.
ACEYTE.....	Mercader cuartan	1	18	2	2	0	8
	Tenderoidem..	1	18	6	2	2	0
	Jabonero ...idem..	1	13	0	1	19	0
GRANOS. Precios de la Cuartera.	Candeal barquilla..	1	17	0	1	19	0
	Trigo gordo idem.	1	14	0	1	16	6
	Trigo forastero id.	0	0	0	0	0	0
	Trigo menudo id.	1	14	0	1	15	0
	Cebadaidem.	0	0	0	0	0	0
LEGUMBRES. Precios del últi- mo mercado.	Avenaidem.	0	12	0	0	0	0
	Habas almud.....	0	5	0	0	0	0
	Guijasidem...	0	5	0	0	0	0
	Garbanzos idem...	0	6	0	0	0	0
	Almendra cuartera.....	4	10	0	5	0	0
	Almendron quintal.....	19	12	0	20	0	0
	Carbon de Encina arroba.....	0	4	4	0	4	8
	Idem de Mata.....	0	3	0	0	3	4
	Algarrobas quintal.....	2	8	0	2	10	0
	Quesoidem.....	13	0	0	16	10	0
	Lanaidem.....	16	0	0	0	0	0
	Cáñamo idem.....	19	0	0	21	0	0
	Pajaidem.....	0	10	0	0	12	0

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

mun de ocho dineros debe pesar hoy 6 onzas.

Los tres panecillos candeales, que componen 15 onzas mallorquinas valen hoy 33 dineros.

Enbarcaciones que han dado fondo en este Puerto de Palma.

Dia 11 de Mayo.

P. Guillermo Roca mall. laud Carmen, venido de Alicante en lastre.

P. Francisco Oliver mall. laud Beata Catalina Tomas, venido de Iviza en lastre.

P. Pedro Antonio Cerdá valenciano laud Santa Faz, venido Valencia con 3 pasag. y arroz.

P. Luis de Avila mall. javeque Virgen del Claustro, venido de Gibraltar con 2 pasag., tabaco, cera, cacao y palo canpeche.

P. Juan Antonio Barceló mall. javeque San Antonio, venido de Mahon con 4 pasag., trigo, jabon y balija salió dia 6.

Dia 12.

P. Gabriel Feliu mall. javega Purísima, venido de Marsella en lastre.

P. Miguel Alemany mall. javeque Purísima, venido de Areñs en lastre.

Dia 13.

Cap. Mariano Salleras ivicenco, bergantin San José, venido de Iviza con 9 pasag. y trigo.

P. José Coll mall. javeque San José, venido de Gibraltar con azucar, cacao, fierro y otros generos.

Dia 14.

P. Jayme Gordiola mall. javeque las Almas, venido de Barcelona con 14 pasag. generos y balija salió dia 10.

Dia 15.

Cap. Constantino Geovanni ruso bergantin Mentor, venido de Idra con trigo.

P. Guillermo Torres mall. javega San Antonio, venido de Cete en lastre.

P. Juan Pineda ivicenco laud Carmen, venido de Iviza con pescado.

Continúan las lecciones de Agricultura.

La arena dexa filtrar el agua que la penetra con mucha facilidad, y entre cada uno de sus granos se forma un pequeño abrigo ó cavidad en que se concentra el calor de los rayos del sol, y acelera la evaporacion de la humedad. Al contrario, en la arcilla ó alumina las moléculas, infinitamente pequeñas y divididas escesivamente, se reúnen unas con otras, y forman un cuerpo duro y compacto, que el agua y el calor penetran difícilmente; y así la arena es un excelente abono para la arcilla, separando sus moléculas, destruyendo su adherencia, permitiendo al agua y al calor del sol que se insinue por las grietas pequeñas que presentan, convirtiendo así en productiva esta tierra, que antes se llamaba, *fria, fuerte ó compacta*.

El mecanismo de la arcilla mezclada con la arena, es cabalmente el mismo, pero en un sentido contrario: sirve de vínculo de adhesion á las moléculas arenosas, las une unas con otras, y les dá travazon y consistencia: en fin esta tierra arenosa, que antes se desprendia tan prontamente del agua y era tan deboradora por su calor, se convierte en una tierra apta para la vegetacion, por medio de una mezcla proporcionada; porque además de otras bellisimas qualidades, la arcilla contiene ordinariamente en sí misma, una cantidad bastante grande de cal, y á veces tambien va acompañada de tierra vegetal ó humus.

Así pues, como la arcilla es capaz de comunicar á un terreno débil la correspondiente miga, y tiene además las singulares propiedades de atraer y conservar los xugos fértiles, debe apreciarla el labrador como uno de los mas importantes abonos, para mejorar la calidad de las tierras ligeras, sueltas y arenosas que abundan en España. Esto no obstante es preciso usarla con tino, y no proceder á ciegas en la cantidad, tiempo y modo de aplicarla. Por decontado hay necesidad de analizar la tierra antes de echarla, y ver en que proporcion está la arena ó sílice con las demás tierras que entran en la composicion de aquel suelo, para deducir la cantidad de arcilla que le falta: de este modo no se arriesgarán los buenos resultados por el exceso ó defecto del abono que necesita, y la operacion será executada con cabal conocimiento de causa.

En quanto al tiempo es fácil conocer que como el terreno que debe abonarse, carece de migajon ó de la competente firmeza y union entre sus partes, el mas oportuno de usar este abono, es el otoño y el invierno en que las lluvias, los yelos y demás meteoros pueden ir deshaciendo ó incorporando la arcilla, derramada sobre la superficie del terreno en la cantidad ó proporcion suficiente, segun la exigencia de él; y en la primavera siguiente, se acabará de perfeccionar esta mezcla con el arado, dándole las rejas que basten para su perfecta mixtion.

No obstante que este abono, mezclado y dispuesto como acaba de decirse, sea en general proporcionado para toda clase de frutos, es preciso hacer alguna distincion que pueda servir de guia en los casos prácticos.

Se sabe que todos los trigos, generalmente hablando, requieren una tierra fuerte ó de bastante miga. Y aunque el candéal y blanquillo se cria y prospera en terrenos endebles, es siempre con la pérdida de dos ó tres frutos, pues siguiendo la práctica del dia, se les dexa descansar dos ó tres años, sin producir cosa alguna, y ademas se los prepara anticipadamente con buenas labores. Seria sin duda mas abundante la cosecha de este grano, si tambien para él se elegiese terreno mas firme y de mas miga, ó se hiciese tal esparciendo en él y mezclando con repetidas labores la competente porcion de arcilla, de modo que quedando con la soltura necesaria para poderle arar y cultivar, tuviese al mismo tiempo la constitucion de una tierra fuerte: de las quatro partes del terreno, hasta la profundidad de media vara, que es lo que basta para las raices del trigo, las tres deberian ser de arcilla, como vimos en la leccion, que trata del conocimiento y clasificacion de las tierras. Para la cebada, centeno y escaña, no es necesario que el terreno sea tan firme ni de tanta miga como para el trigo, aunque no les dañaria el que fuese de igual constitucion, y asi si por razon de ser demasiadamente suelto y ligero el que se destina á la produccion de estos granos, hay la precision de abonarlo con arcilla, se esparcirá esta tierra á su debido tiempo, y se mezclará bien un tercio menos que para el trigo, esto es de quatro partes de arena y demas, se pondrán dos de arcilla. *Se continuará.*