

SEMANARIO ECONOMICO

QUE PUBLICA LA REAL SOCIEDAD MALLORQUINA.

PALMA SABADO 5 DE ABRIL DE 1817.

Hoy sale el sol en nuestro horizonte á las 5 h. y 40 min.
y se pone á las 6 h. y 20 min.

Precios corrientes de varios artículos de consumo ordinario.

		Inferior.			Superior.		
		lib.	s.	d.	lib.	s.	d.
ACEYTE.....	Mercader cuartan	2	2	0	2	3	6
	Tenderoidem..	2	2	0	2	3	7
	Jabonero ...idem..	1	12	0	2	0	0
GRANOS.	Candeal barquilla..	1	9	0	1	10	0
	Trigo gordo idem.	1	8	0	1	10	0
	Trigo forasteroid.	0	0	0	0	0	0
	Trigo menudo id.	1	7	0	1	8	0
	Cebadaidem.	0	14	0	0	0	0
LEGUNBRES.	Avenaidem.	0	9	0	0	0	0
	Habas almud.....	0	3	8	0	4	4
	Guijasidem...	0	3	6	0	0	0
Precios de la Cuartera.	Garbanzos idem...	0	4	8	0	0	0
	Almendra cuartera.....	4	13	0	4	15	0
	Almendron quintal.....	18	7	0	18	10	0
	Carbon de Encina arroba.....	0	5	0	0	0	0
	Idem de Mata.....	0	3	6	0	3	8
	Algarrobas quintal.....	1	18	0	0	0	0
	Quesoidem.....	15	0	0	16	0	0
	Lanaidem.....	14	0	0	17	0	0
	Cáñamo idem.....	18	0	0	21	10	0
	Pajaidem.....	0	7	0	0	9	0

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

mun de ocho dineros debe pesár hoy 7 onzas.

Los tres panecillos candéales, que componen 15 onzas mallorquinas valen hoy 26 dineros.

Enbarcaciones que han dado fondo en este Puerto de Palma.

Dia 28 de Marzo.

P. Jayme Milanes ivicenco laud Santiago, venido de Mahon con trigo.

P. José Neto javeque S. Cayetano, venido de Cullera con arroz.

P. Francisco Bestard mallorq. javega S. Buenaventura, venido de Iviza con 3 pasag., cacao, azúcar, pimienta y otros géneros.

P. Miguel Linares español, laud S. Antonio venido de Torre vieja con 2 pasag. y tabaco.

Dia 29.

P. Juan Pedro Gimie frances laud el Espíritu Santo, venido de Novellá con 3 pasag. y lastre.

P. Juan Mari ivicenco laud S. José, venido de Iviza con pescado.

Dia 30.

P. Jayme Esteva mallorquin polacra S. Antonio, venido de Marsella con bacalao y lastre.

P. Miguel Verd mall. javeque Ascension, venido de Marsella con 14 pasag., cáñamo lino y otros géneros.

P. Francisco Gil mall. javega S. Antonio, venido de Ciudadela en lastre.

Dia 31.

P. José Miralles mall. javeque Carmen, venido de Barcelona con 10 pasag., azúcar, aros y balija, salió dia 29.

Dia 2 de Abril.

P. Bautista Sister valenciano laud S. Dimas, venido de Valencia con 16 pasag. y arroz.

P. Pedro Bosch mall. laud el Angel, venido de Iviza con pescado.

Dia 3.

P. Pablo Coll mall. javeque S. José, venido de Mahon con batatas y balija, salió dia 2.

P. José Planes mall. laud S. Vicente, venido de Tarragona con 39 pasag. y lastre.

Continúan las lecciones de Agricultura.

Si de estas generalidades descendemos á objetos particulares para juzgar de la influencia del aire en general, y de sus efectos diferentes y relativos á las substancias que contiene en el estado de vapor, nos manifestará la esperiencia que las plantas puestas en vasijas de igual tamaño, llenas de una misma tierra, sembradas en el mismo dia, y finalmente en iguales circunstancias, aprovecharán mucho mas en un lugar donde el terreno vecino haya sido labrado, que en otro que haya permanecido inculto. ¿Qué influencia pues tiene la labor en una maceta en donde las raices de la planta no pueden aprovecharse de ella? La diferencia será mas sensible aun si se coloca la vasija cerca de un sitio donde el aire atmosférico sea craso; por exemplo, cerca de una caballeriza, de una majada de ovejas &c. La planta de la vasija colocada en un terreno inculto ó estéril, vegetará con languidez en comparacion de las otras, aunque las cuiden con igual atencion y les den los mismos riegos. Si al contrario el aire es muy puro, como sucede en las cimas de las altas montañas, todas las plantas y los arbustos serán pequeños. A pesar de los brillantes experimentos de los fisicos modernos, no se ha decidido aún completamente si es la gravedad ó la escésiva elasticidad del aire quien les impide su elevacion, ó acaso la privacion del aire fixo, (ácido carbónico) que en las poblaciones grandes y en las capas inferiores de la tierra abunda mas que no en los campos, en donde hay pocos cuerpos orgánicos en descomposicion. Sea de ello lo que se quiera, no puede negarse que este ácido disuelto en el aire, y más particularmente en el agua, ayuda mucho á la vegetacion; de modo que, sin temor de equivocarnos, podemos asegurar que uno y otro concurrén á beneficiar las tierras, y á la vegetacion. De donde resulta, que en la naturaleza todas las cosas se unen y ninguna obra separadamente y con independencia de las demás.

El tercer medio que emplea la naturaleza para beneficiar la tierra es el agua considerada baxo todas sus modificaciones. Este agente es tan poderoso, tan activo y tan necesario, que no puede haber vegetacion sin ella, y ella sola basta en cierto modo para la vegetacion completa de algunas plantas. Esta verdad ha

hecho pensar á muchos autores, así antiguos como modernos, que las plantas deben su entera perfeccion al agua y no á la tierra; porque sin agua ó humedad no puede haber fermentacion, y los cuerpos entonces se dasecan, y no se pudren para contribuir á la vegetacion.

Es pues evidente que sin el agua no puede haber beneficio alguno. No consideraremos aquí el agua libre de todas las materias estrañas, sino como un sér compuesto: es decir, en forma de lluvia, de rocío y de nieve. Estas tres modificaciones del agua hacen que los rayos del sol penetren mas bien la tierra, y dividan y separen sus moléculas; ellas aceleran, auxiliadas por el calor, la fermentacion pútrida de los cuerpos orgánicos, la disolucion de las sales, la atenuacion de las substancias crasas y untuosas; y en fin la combinacion y reconposicion de nuevas substancias, sin las quales ó no habria vegetacion, ó seria muy lenta.

La lluvia de las tempestades de verano, beneficia mejor la tierra que la de invierno, porque la primera está mas impregnada de exhalaciones terrestres que la segunda: las primeras gotas que caen son gruesas y muy calientes, y las que le suceden muy frias y pequeñas. Las primeras vienen de una region muy elevada, y las segundas por el contrario de otra mucho mas baxa. La análisis química ha demostrado que la primera agua está mas cargada de los cuerpos que hay en la atmósfera, y que se disuelven en ella; notándose que se corronpe mucho antes que la segunda, y que el agua de las lluvias de invierno. He aquí porque beneficia mejor la tierra, á no ser que sea tan fuerte y abundante que arrastre y se lleve tras sí la tierra mas pura y los abonos que cubren los campos. Ultimamente está bien conprobado que las primeras lluvias del verano producen grandes efectos sobre la tierra, pues la disponen á recibir las semillas, y acaban la putrefaccion de las substancias, sean animales ó vegetales, que mantiene en su seno.

Se continuará.

Señores Regidores que entraron de turno en el corriente mes.

D. Mariano Prohens de Cererols. . . D. Gerónimo de Alemany.

Diputado.

D. Miguel Barceló.

CON REAL PERMISO.

EN LA INPRENTA REAL.