

SEMANARIO ECONOMICO

QUE PUBLICA LA REAL SOCIEDAD MALLORQUINA.

PALMA SABADO 3 DE MAYO DE 1817.

Hoy sale el sol en nuestro horizonte á las 5 h. y 5 min.
y se pone á las 6 h. y 55 min.

Precios corrientes de varios artículos de consumo ordinario.

		Inferior.		Superior.	
		lib.	es. d.	lib.	es. d.
ACEYTE.....	Mercader cuartan	2	1	2	3 3
	Tendero ...idem..	2	1	4	3 6
	Jabonero ...idem..	2	0	0	3 0
	Candeal barcilla..	1	19	6	0 10
GRANOS. Precios de la Cuartera.	Trigo gordo idem.	1	16	0	1 8 0
	Trigo forastero id.	0	0	0	0 0
	Trigo menudo id.	1	16	0	0 0
	Cebadaidem.	0	0	0	0 0
	Avenaidem.	0	12	0	0 0
LEGUMBRES. Precios del últi- mo mercado.	Habas almud.....	0	5	0	5 6
	Guijasidem..	0	5	0	0 0
	Garbanzos idem...	0	6	0	0 0
Almendra cuartera.....		4	12	0	4 15 0
Almendron quintal.....		19	0	0	19 17 0
Carbon de Encina arroba.....		0	4	4	0 5 0
Idem de Mata.....		0	3	0	0 3 6
Algarrobas quintal.....		2	7	0	2 7 6
Quesoidem.....		13	0	0	16 10 0
Lanaidem.....		16	0	0	17 10 0
Cáñamo idem.....		17	0	0	22 0 0
Pajaidem.....		0	11	0	0 13 0

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

70. 219. XXXX onA 31. 219
man de ocho dineros debe pesar hoy 5 onzas y media.

Los tres panecillos candeales, que componen 15 onzas mallorquinas valen hoy 31 dineros.

Enbarcaciones que han dado fondo en este Puerto de Palma.

Dia 25 de Abril.

P. Sebastian Melis mall. laud Sto. Cristo, venido de Ciudadela con un pasag. y lastre.

P. Mateo Esteva mall. bergantin San Miguel, venido de Mahon con 5 pasag., lastre y balija salió dia 24.

P. Antonio Tous mall. laud el Angel, venido de Iviza con pescado.

Dia 26.

P. Gerónimo Torres mall. javeque San José, venido de Mahon con 5 pasag., lastre y balija salió dia 25.

P. Juan Bautista Rachon frances laud Virgen del Socorro, venido de aguas muertas en lastre.

P. Francisco Forner catalan laud Carmen, venido de Tarragona con pipas vacias.

P. Antonio Pons mall. javeque Santo Cristo, venido de Marsella con un pasag. y lastre.

Dia 27.

P. Mateo Bosch mall. polacra Concepcion, venido de Girgenti con un pasag., cebada y habas.

P. Juan Garcia ivicenco bonbarda Carmen, venido de Mahon en lastre.

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

Cap. Juan Kutsi ruso polacra Penelope, venido de Malaga con café y azucar.

Dia 29.

P. Pedro Moll mall. javega los Dolores, venido de Palamós en lastre.

Dia 30.

P. Barrolomé Mesquida mall. laud San Antonio, venido de Génova con un pasag., lino y fierro.

P. Gabriel Barceló mall. laud San José, venido de Iviza con pescado.

Dia 1.º de Mayo.

P. Juan Bautista Martorell mall. javeque Santo Cristo, venido de Barcelona con 34 pasag., azúcar, cacao y balija salió dia 29 del pasado.

Continuan las lecciones de Agricultura.

El azoe que se encuentra en la atmósfera obra como alimento, para cuyo fin le absorven las plantas: es la base del nitró combinado con el oxígeno, y forma el amoniaco ó alkali volatil si se combina con el hidrógeno del agua.

DE LOS GASES.

PRIMERO.

Del ácido carbónico.

De la combustion y fermentacion de los cuerpos, de la respiracion de los animales, de la transpiracion de las hojas durante la noche &c. &c., procede el gas ácido carbónico, y segun las mejores observaciones es una combinacion del carbono con el oxígeno, que se halla en la atmósfera en razon de uno ó dos por ciento.

Tambien está averiguado que el carbono es diez veces mas pesado que el aire atmosférico: que los mantillos y las tierras lo atraen y retienen fuertemente para suministrarlo despues á las plantas, en las quales se descompone, se fixa y concreta, desprendiéndose el oxígeno para combinarse con otras sustancias: así es como se verifica el devolverlo puro las plantas á la atmósfera.

Kirwan, Hassenfratzs y otros químicos tienen al carbono por una de las sustancias alimenticias mas importantes para la vegetacion, y se observa que las plantas admiten el ácido carbónico líquido ó en forma de gas. Si este gas llega á formar un dozavo del aire, crecen las plantas con rapidez; pero si escede de esta proporcion, cesa enteramente la vegetacion.

Del hidrógeno.

El agua, segun las mejores observaciones, contiene un quince por ciento de hidrógeno, el qual combinado con el azoe forma el amoniaco, como ya se ha dicho; y á este gas es al que sin duda se debe el color de muchas resinas y los aceytes esenciales.

Tal es en suma la teoría de los abonos fluidos ó naturales de que hemos tratado al principio; de uno y otro modo se conocerá que la atmósfera y los cuerpos organizados, que se descomponen, proporcionan á las plantas los abonos fluidos, que son sin disputa los principales elementos de la fertilidad. Pasemos pues á tratar en seguida de los abonos artificiales, para completar un punto tan importante de la ciencia agraria: y considerando que el abonar la tierra es una de aquellas operaciones de mayor entidad en la Agricultura, no omitiremos la esplicacion de todas aquellas prácticas y doctrinas, que nos han dexado los geopónicos mas recomendables de la antigüedad, y que rectificadas por las observaciones de los sabios modernos, han perfeccionado esta parte del cultivo.

De los abonos ó beneficios artificiales.

El uso de los abonos es tan antiguo como la misma Agricultura; pero ha sufrido, como todas las cosas, diversas alteraciones y novedades. Los antiguos, á quienes la casualidad presentó el método de beneficiar á poca costa los terrenos que labraban, hubieron de seguir por necesidad el sistema de abonos artificiales, para aumentar á toda costa la fertilidad de la tierra, y vemos en sus obras que usaron de todas aquellas substancias, de que se aprovechan en el dia los modernos.

Se continuará.

Señores Regidores que entraron de turno en el corriente mes.

Don Jayme Pizá. Don Pedro de Orlandiz.

Diputado. Don Juan Ferrá.

CON REAL PERMISO.

EN LA IMPRENTA REAL.