

# SEMANTARIO ECONOMICO

LO PUBLICA LA REAL SOCIEDAD DE AMIGOS DEL PAIS.

SABADO 19 DE OCTUBRE DE 1816.

Hoy sale el sol en nuestro horizonte á las 6 h. y 38 min.  
y se pone á las 5 h. y 22 min.

Precios corrientes de varios artículos de consumo ordinario.

		Inferior.			Superior.		
		lib.	s.	d.	lib.	s.	d.
ACEYTE.....	Mercader cuartan	1	10	0	1	18	6
	Tendero ...idem..	1	10	0	1	19	0
	Jabonero ...idem..	1	9	0	1	15	6
GRANOS. Precios de la Cuartera.	Candéal barcilla..	1	4	0	1	5	6
	Trigo gordo idem.	1	3	0	1	4	0
	Trigo forastero id.	0	0	0	0	0	0
	Trigo menado id.	1	2	0	1	2	8
	Cebada .....idem.	0	14	0	0	0	0
	Avena .....idem.	0	10	0	0	0	0
LEGUNBRES. Precios del últi- mo mercado.	Habas almud.....	0	3	8	0	4	0
	Guijas .....idem..	0	3	2	0	0	0
	Garbanzos idem...	0	4	8	0	0	0
Almendra cuartera.....	4	0	0	4	15	0	
Almendron quintal.....	16	14	0	16	18	0	
Carbon de Encina arroba.....	0	5	0	0	0	0	
.....de Mata idem.....	0	4	0	0	4	2	
Algarrobas quintal.....	2	12	0	2	16	0	
Queso .....idem.....	15	0	0	18	0	0	
Lana .....idem.....	16	0	0	18	0	0	
Cáñamo .... idem.....	17	10	0	20	10	0	
Paja .....idem.....	0	9	0	0	10	0	

Por el último precio de las ludas resulta que el pan comun de ocho dineros debe pesar hoy 8 onzas.

Los tres panecillos candeales, que componen 15 onzas mallorquinas valen hoy 22 dineros.

*Enbarcaciones que han dado fondo en este Puerto de Palma.**Dia 12 de Octubre.*

P. Jorge Bosch mall. pingüe Carmen, venido de Barcelona en lastre.

*Dia 13.*

P. Domingo Bestard mall. laud la V. del Carmen, venido de Ciudadela con un pasag. y batatas.

P. Guillermo Torres mall. javega S. Antonio, venido de Mahon con 6 pasag., trigo, batatas y balija salió dia 12.

*Dia 14.*

P. Jayme Gordiola mall. javeque las almas, venido de Barcelona con 10 pasag., azucar, otros géneros y balija salió dia 12.

P. Onofre Sancho mall. javeque S. Antonio, venido de Palermo con un pasag. y trapos.

*Dia 15.*

Cap. Jayme Farguson ingles bergantin buena esperanza, venido de Gibraltar con varios géneros para Malta.

*Dia 17.*

P. Bartolome Moll mall. laud Carmen, venido de Cullera con 6 pasag. y arroz.

P. Gregorio Armell valenciano laud S. Antonio, venido de Denia con 3 pasag., pasas é higos.

P. Antonio Coll mall. javeque Sto. Cristo, venido de Barcelona con 24 pasag., géneros y balija salió dia 16.

*Descripcion de la planta en general.*

En todos los tiempos han reconocido los hombres que la Agricultura es el único fundamento para la subsistencia del género humano, y por lo mismo han procurado siempre adelantar quanto ha sido posible los conocimientos de esta noble profesion. De aquí es que deseando penetrar los arcanos de la naturaleza para averiguar el rumbo que siguen las plantas en la marcha sencilla y uniforme de su vegetacion y reproducción, han usado de quantos medios estaban á su alcance, y no cesaron hasta lograr la posesion de muchos y muy importantes

tés conocimientos, que transmitidos de unos á otros, fueron los únicos axiomas por los que dirigian sus operaciones.

Esta tendencia, y la necesidad de acudir con los productos de la tierra á la manutencion de los vivientes, cuyo número se aumentaba cada dia, redobló las investigaciones del entendimiento, é hizo que los hombres mas sábios se dedicasen al estudio de la Agricultura. Sus esfuerzos no fueron en vano puesto que en todas épocas aun las mas oscuras, se ha hecho algun descubrimiento mas ó menos importante, ya encontrando algun vegetal precioso, ya descubriendo algun uso, ó aplicacion nueva en los conocidos, ó bien algun medio antes ignorado de perfeccionar su cultivo. Así es como por un efecto natural y sencillo llegó el cultivo á tan asombrosa estencion que pobló los desiertos, cubrió los campos, se estableció sobre las cumbres y las rocas, reduxo á su dominio un crecido número de plantas, halló mil modos de mejorarlas y aun de trasladarlas fuera de su país nativo.

Esto no obstante como cultivadores obraban por costumbre, y sin otra luz que la de aquellas observaciones á que les precisaba la necesidad, ó que les preparaba alguna circunstancia imprevista. Por esto sus progresos fueron lentos precisamente, y muy corto el número de plantas que disfrutaron, si se compara con la série de los siglos enpleados en su adquisicion.

Los mayores adelantamientos de la Agricultura; el paso mas agigantado ácia la perfeccion del cultivo estaba reservado para estos últimos siglos. Aplicados los sabios al estudio de unas ciencias antes desconocidas, han hallado el camino para seguir al vegetal en toda su carrera, conocerle describirle, y averiguar sus propiedades y funciones. Ya no se ignora el mecanismo de la germinacion de la semilla; se sabe el rumbo que sigue la planta en su desarrollo; son bastante conocidos los órganos de la nutricion; se ha averiguado el punto por donde se verifica el crecimiento; se descorrió el velo misterioso de su fecundacion; y en una palabra es ya conocido el vegetal interior y esteriormente, y por lo mismo son tambien manifiestas hasta cierto punto todas sus funciones.

Así, pues, si se quiere adelantar la Agricultura, es preciso tener presentes los resultados de tan sólidos descubrimien-

tos, y fundar sobre ellos el grandioso edificio de la ciencia agraria; porque á la verdad, ¿qué pueden aprovechar sin ellos al Agricultor los conocimientos que ordinariamente posee? Dirigido por la simple imitacion incurre cada dia en gravísimos errores, ó quando menos no adelanta un paso ácia la perfeccion, y esto no obstante, la preocupacion le persuade que nada puede mejorar su sistema: de aqui proviene la decadencia que experimenta el arte del cultivo.

No nos engañemos: es absolutamente indispensable á todo labrador que aspire á poseer la ciencia de la Agricultura; empezar por el exámen y conocimiento de todo lo que entra en la composicion de una planta. La anatomía ó el exámen parcial del vegetal le es tan necesario como que sin él no podrá discurrir atinadamente sobre el cultivo, ni conocer las enfermedades de las plantas, antes bien su práctica será un caos, y una confusion que produzca funestas consecuencias. Es muy cierto que el rudo labrador no se cuida de conocer las partes que componen el vegetal, cuyo fruto debe colmar sus esperanzas, ni el hortelano rutinero, que dispone una tierra y la planta de lechugas ó bersas, piensa jamas en las diferencias que se encuentran entre la raíz, el tallo y las hojas de los vegetales que tiene en sus manos; pero tambien lo es, que si se han de destruir alguna vez los abusos, no queda otro arbitrio que el conocimiento exácto del sér que se quiere mantener vivo, y conservar sano.

Solo guiándose por estos principios, podrá entrar seguro el Agricultor en el manejo de las operaciones, y dirigir con acierto todas las faenas rurales. Con esta idea empezaremos con la demostracion de la planta; dando á conocer la organizacion y funciones de cada parte, ú órgano del vegetal.

El vegetal vive y crece recibiendo interiormente el alimento de la tierra, del ayre y demas fluidos y líquidos; se reproduce, y carece de sensibilidad, y de movimientos espontaneos, tiene por consiguiente órganos para vivir, y para reproducirse.

*Se continuará.*