

SEMANTARIO ECONOMICO

QUE PUBLICA LA REAL SOCIEDAD MALLORQUINA.

PALMA SABADO 22 DE MARZO DE 1817.

Hoy sale el sol en nuestro horizonte á las 6 h. y 0 min.
y se pone á las 6 h. y 0 min.

Precios corrientes de varios artículos de consumo ordinario.

| | | Inferior. | | | Superior. | | |
|--|------------------------------|-----------|----|----|-----------|----|----|
| | | lib. | s. | d. | lib. | s. | d. |
| ACEYTE..... | Mercader cuartan | 1 | 19 | 0 | 2 | 3 | 2 |
| | Tenderoidem.. | 1 | 19 | 4 | 2 | 3 | 6 |
| | Jabonero ...idem.. | 1 | 15 | 0 | 2 | 3 | 0 |
| GRANOS. Precios de la Cuartera. | Candéal barcilla.. | 1 | 8 | 0 | 1 | 9 | 0 |
| | Trigo gordo idem. | 1 | 7 | 0 | 1 | 9 | 0 |
| | Trigo forastero id. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Trigo menudo id. | 1 | 6 | 8 | 1 | 7 | 4 |
| | Cebadaidem. | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| LEGUMBRES. Precios del últi- mo mercado. | Avenaidem. | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Habas almud..... | 0 | 3 | 8 | 0 | 4 | 0 |
| | Guijasidem... | 0 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| | Garbanzos idem... | 0 | 4 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| | Almendra cuartera..... | 4 | 10 | 0 | 4 | 15 | 0 |
| | Almendron quintal..... | 18 | 0 | 0 | 18 | 4 | 0 |
| | Carbon de Encina arroba..... | 0 | 4 | 8 | 0 | 5 | 0 |
| | Idem de Mita..... | 0 | 3 | 0 | 0 | 4 | 0 |
| | Algarrobas quintal..... | 1 | 17 | 0 | 1 | 18 | 0 |
| | Quesoidem..... | 15 | 0 | 0 | 16 | 10 | 0 |
| | Lanaidem..... | 15 | 0 | 0 | 18 | 0 | 0 |
| | Cáñamo idem..... | 18 | 0 | 0 | 22 | 10 | 0 |
| | Pajaidem..... | 0 | 7 | 0 | 0 | 8 | 0 |

Y Por el último precio de las dudas resulta que el pan co-

mun de ocho dineros debe pesar hoy 7 onzas.

Los tres panecillos candeales, que componen 15 onzas mallorquinas valen hoy 25 dineros.

Embarcaciones que han dado fondo en este Puerto de Palma.

Dia 17 de Marzo.

- P. Damian Canals mall. javeque Concepcion, venido de Cullera con 3 pasag. y arroz.
- P. Felipe Barceló mall. laud San Buenaventura, venido de Alicante con anís.
- P. Juan Bautista Martorell mall. javeque Santo Cristo, venido de Nisa con aceyte, lino, cáñamo y otros géneros.
- P. Benedicto Maragliano Sardo laud monte alegre, venido de las Aguilas en lastre.
- Cap. Nicolas Anastasio otomano, bergantin San Nicolas, venido de Especie con trigo.

P. Francisco Claveria valenciano laud San Antonio, venido de Tortosá con barrilla.

P. Antonio Tous mall. laud el Angel, venido de Alicante en lastre.

Dia 18.

P. Pedro Juan Andreu mall. laud San José, venido de Cullera con 5 pasag. y arroz.

P. Juan Bautista Santandreu mall. pingüe Marte, venido de Mahon con 8 pasag. y trigo.

Dia 19.

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

Dia 20.

P. Mateo Esteva mall. javega Santo Cristo, venido de Cullera con 10 pasag. y arroz.

P. Miguel Oliver mall. laud San Antonio, venido de Valencia en lastre.

Continuan las lecciones de Agricultura.

Del mejoramiento y abono de las tierras.

Enterados ya de lo contenido en la leccion anterior relativamente al modo de conocer las diversas calidades de tierras, y

hechos cargo de los principios allí establecidos, tenemos adelantado mucho para saber el modo de mejorarlas, beneficiarlas ó abonarlas, ya sea por medio de la mezcla de unas con otras, ya con los estiércoles y demas abonos conocidos.

Esto no obstante, como sea un punto de la mayor importancia en la Agricultura el de mejorar la calidad de los terrenos cultivados, nos proponemos tratar separadamente de este objeto, á fin de que, bien enterados en los principios sobre que versan los abonos, pueda el agricultor sacar el partido posible de los inmensos recursos que se le presentan en todas partes.

Todos los cuerpos de la naturaleza sirven mutuamente para beneficiarse unos á otros por su union y sus mezclas, quando están en una proporcion conveniente; y como estos cuerpos ó se reunen por sí mismos, ó los mezcla el labrador, deben distinguirse dos especies de abonos ó beneficios; unos *naturales* y otros *artificiales*. Abonos naturales son los que producen el sol, el aire, la lluvia, las heladas, y finalmente todos los meteoros. Los abonos artificiales ó mecánicos consisten en la mezcla de las diversas especies de tierras entre sí y con todos los estiércoles. Hablaremos de cada uno de ellos, y del modo de aplicarlos para mejorar la calidad de los terrenos.

De los beneficios naturales.

El calor de los rayos solares, aumentando la temperatura de la tierra y por consiguiente la de todos los cuerpos, produce ayudado de la humedad necesaria una descomposicion, ó sea fermentacion de los cuerpos orgánicos que los pone en estado de servir de abono; por esto los labradores suelen decir que el sol cuece la tierra en verano. La fermentacion de aquellas substancias acelera su descomposicion, y de la mezcla y union de los elementos, así segregados, resultan nuevas combinaciones y productos nuevos. Por dicha mezcla ó combinacion de principios se han incorporado los productos con la tierra, y consiguientemente se incorporan tambien con las plantas que se le confian, una vez mezclados en proporciones convenientes.

El sol, calentando la masa de la tierra, causa en las raices y despojos de las plantas una fermentacion, así como en los inau-

merables despojos de los animales que cubren la tierra, ó que viven en su seno. Esta fermentacion los hace pasar poco á poco al estado de putrefaccion; pero como dicha fermentacion, que se llama pútrida, reduce todos los cuerpos orgánicos á sus últimos elementos ó principios, que son en los vegetales el carbono, oxígeno é hidrógeno, y en los animales el azoe; ó por mejor decir como todos los cuerpos orgánicos, tanto vegetales como animales, constan de los quatro principios espresados que absorbieron de la tierra, desconpuesto el organismo, vuelven estos principios á la misma tierra, para que esta los comunique á los nuevos seres que cria; de forma que la tierra, semejante á una esponja, se los apropia, y ellos se introducen en cada cavidad de sus moléculas: el calor hace que se mezclen y penetren mas íntimamente aun con las materias salinas que la tierra ya contenia: por manera que todas estas substancias combinadas se incorporan y mezclan con el agua y humedad que la tierra encerraba dentro de sí. He aquí la tierra dispuesta á recibir la semilla, despues de abierto su seno con buenas labores y que el sol, el verdadero vivificador de la naturaleza, ha preparado con su calor esta metamorfosis, este ser nuevo, de quien pende la buena vegetacion. Si por el contrario la tierra hubiese permanecido constantemente helada, no hubiera habido fermentacion, ni de consiguiente putrefaccion de animales ni vegetales, ni combinacion de principios, ni mezcla jabonosa, y desde entónces la tierra hubiera quedado privada de la vida vegetativa. Entiérrese un melon, una guinda, un capon, una gallina &c. entre nieve, y mientras ésta subsista, se verá que se conservan los cuerpos sin fermentar, y de consiguiente sin descomponerse. El sol es pues el primer agente que beneficia la tierra, que perfecciona sus jugos, y prepara sus substancias alimenticias.

Se continuará.