

EL ANUNCIADOR

Se suscribe en todas las cajas rurales de Mallorca.

España 0'50 pts. trimestre
 extranjero 1 ,, id.
 (Número suelto 0'05 pta.)

Revista semanal del Sindicato Agrícola y Caja Rural de Manacor

SECCIÓN AGRÍCOLA

Deseosos de cumplir lo que prometimos en el último número damos los detalles siguientes que copiamos de la «Cataluña Agrícola»

Cultivo y aplicaciones de los Cactus sin espinas Burbank

Su porvenir : Clasificación : Modo de hacer las plantaciones : Reproducción : Valor de los Cactus Burbank en la alimentación de los ganados y del hombre

Refiriéndose á una plantación de los Cactus el experimento ha tenido que reducirse á limitadas extensiones, por el precio elevado que hoy tienen los nuevos Cactus.

Después de haber transcurrido unos veinte días de su plantación, se pudo ya observar que emitían nuevas hojas, prabándose así el valor germinativo de estos vegetales, cuya adaptación específica está señalada para los terrenos incultos, por compactos y secos que sean, viviendo en casi todos si no hay exceso de humedad.

Las especies frutales de Cactus no tienen espinas prestándose á la exportación por resistir bien los transportes y ser muy agradables sus frutos, que son también muy apetecidos por las especies bovinas y ovinas, y sumamente útiles en el engorde de cerdos y de las aves de corral.

Porvenir de los Cactus Burbank

La era de esta planta es indudable. Dentro de un período de diez ó doce años, su cultivo se habrá generalizado en grandes extensiones. Las ventajas de tales plantas lo hacen esperar.

Crecen casi sin agua y sobre toda clase de terrenos y con apenas cuidado alguno, y rinden mucho más que cualquiera otra forrajera.

En la estación experimental de Santa Rosa, en California, plantados en tierra fértil, producían, al tercer año, 1,500 toneladas de forraje.

Las variedades frutales producen solamente 500 toneladas de forraje y 250 toneladas de frutos. Ta-

les resultados, aun pareciendo inverosímiles, son ciertos.

Cuatro toneladas de estos Cactus tienen el valor alimenticio de una tonelada de trébol; pero cabe hacerse la siguiente pregunta: ¿es posible obtener en terreno alguno 375 toneladas de trébol?

Muchos principios minerales de las nuevas chumberas no se hallan en ningún otro forraje, y son de gran valor para el ganado; además, éste halla en la planta casi toda el agua que necesita. En Hawai y en ciertas regiones de Méjico, es corriente ver los rebaños pasando seis meses sin otra agua que la que los Cactus selváticos contienen.

Los Cactus de Burbank resisten mucho más que los selváticos. En la citada estación de Santa Rosa, en la India y en California, mientras aquellos han podido resistir ciertas temperaturas extremas, otras variedades han perecido.

En donde la temperatura no desciende á menos de 4 grados bajo cero, viven y prosperan sin interrupción las nuevas chumberas, pudiendo ser cultivadas con éxito en donde los inviernos son muy rigurosos, pues al llegar á la estación caliente, si habían suspendido su vegetación, vuelven á tomarla. En las peores condiciones de tierra y clima, darán de 60 á 250 toneladas de forraje excelente, sin agua y casi sin cultivos.

Clasificación

Dos son las especialidades de los Cactus de Burbank: las variedades sin espinas y las productoras de frutos perfeccionados.

Estas últimas, sin espinas, han sido reputadas como frutas excelentes. No obstante de ser consideradas exentas de espinas, llevan algunos rudimentos que van cayendo á medida que van madurándose, sin que ello sea obstáculo para dárlas á los animales.

Si el terreno es favorable y el clima suave, llegan á producir 225 á 250 toneladas de forraje por hectárea cada verano, que puede conservarse en silos, para darla á los ganados en el invierno.

En terrenos fértiles, estas mismas variedades pueden dar de 400 á 500 toneladas de fruta. Algunas hojas llevan de 32 á 55 frutas cada una, pesando una libra inglesa los tres ó cuatro chumbos.

Con éstos puede prepararse marmeladas, gelatinas, jarabes deliciosos y toda suerte de extractos de frutas y confituras.

La conservación de estos frutos puede prolongarse durante cuatro ó cinco meses. Colocados en cajitas, fueron expedidos de San Francisco de California á Chicago, Nueva York y Washington durante la época de la cosecha, llegando á su destino en el mejor estado.

Reproducción

En la factoría de la Compañía de los *Cactus Burbank*, las plantas reproducen las nuevas generaciones de hojas en el término de seis semanas. Su poder vegetativo es sorprendente. Los visitantes no hacían á explicárselo.

Una penca, enterrada en el suelo, germina y produce nuevas láminas en el período de pocas semanas, siendo lo más sorprendente que transcurridas otras seis semanas, las nuevas hojas dan nuevos gérmenes. Seguramente no se conoce en el reino vegetal otro género de plantas dotadas de un poder de reproducción semejante.

Algunas de las especies de estos *Cactus*, cultivadas para experimentarlas en la India, en tierras áridas y tostadas por el sol, sin haber recibido ni una gota de agua, crecían á los dos meses naturalmente. Burbank dice que á pesar de poner sus plantas sin agua, una lluvia de 8 á 10 centímetros, en países muy cálidos, les da una gran fuerza de reproducción.

Modo de plantarlos

Las hojas ó pencas pueden colocarse á un metro de distancia unas de otras, en hileras separadas por espacio de metro y medio.

Transcurrido un año, cubren su vegetación toda la tierra formando sus hojas una masa compacta.

Si las condiciones del terreno les ayudan, á los tres años pueden recolectarse 1,000 toneladas de hojas por hectárea. Lutero Burbank pesó una planta de tres años, plantada de semilla, que pesaba 500 libras inglesas.

El principal valor de los *Cactus Burbank*

La cualidad principal de estas plantas reside en el valor alimenticio que tienen para los ganados. Indudablemente estos vegetales están llamados á substituir las demás forrajeras, suplantándolas.

Los terrenos destinados á pastizales alcanzan precios elevados y necesitan estar provistos de agua abundante para los riegos, produciendo 25 ó 30 toneladas de forraje por hectárea. Con los nuevos *Cactus* de Burbank producen la equivalencia de los mejores terrenos de pastos, las tierras más inferiores y sin agua. Burbank, á este propósito, dice: produciendo forrajes para el ganado puedo, con mis *Cactus*, sacar, por cada hectárea de terreno, 12,500 pesetas de beneficio.

En los Estados Unidos existen un millón y medio de acres de tierra completamente estériles y sin valor alguno, que producirán mayores beneficios que los regadíos, una vez hayan sido destinados á la producción forrajera con estos *Cactus*.

Repetidas experiencias han dejado probado que su cultivo es posible en casi todos los Estados de la Unión Americana dando rendimientos todos los años, que en su conjunto pueden ser estimados de 75 á 200 toneladas por hectárea. Llegado el invierno son cortadas las hojas por la base y dejadas durante dos semanas al aire libre para que se sequen, siendo luego depositadas en sitios secos y á cubierto de las heladas, conservándose así para poder ser gastadas durante el invierno. Pueden también conservarse dispuestas en silos. Repetidas pruebas han dejado justificado que con hojas de *Cactus*, conservadas en la forma descrita, se han podido engordar varios ganados más rápidamente que sometiéndolos al régimen de granos, con un quinto menos de coste. Deberá al hacerse la recolección de las hojas, reservarse algunas para hacer nuevas plantaciones durante la primavera ó el otoño. Las hojas almacenadas son muy provechosas, tanto á los ganados como á las aves de corral.

(Concluirá)

Sección de Variedades

Con motivo de las últimas experiencias de aviación, han muerto desde el 7 de Septiembre de 1909 hasta el 27 de Diciembre último, veinte y un aviadores.

¡Vaya si vale!

Como nueva demostración de que la confesión vale, podemos citar el caso reciente de haber sido entregadas al reverendo P. Gutiérrez, religioso dominico, en Coruña, 20.000 pesetas en confesión, para que sean restituidas á su legítimo dueño.

No hace todavía mucho tiempo que el mismo virtuoso religioso recibió por el mismo conducto y con igual fin, otras... 35.000 pesetas.

Nos consta que en esta parroquia, en los últimos meses se han restituido, por el mismo medio, algunas cantidades de consideración.

¡Vale pues y mucho la Confesión!

Sección Local

La Junta del Pan de S. Antonio ha repartido en el año último, 217 bonos de carne; 207 de pan; 1660 de arroz, fideos y otros comestibles; 43 de

chocolate que importan 555'75 pesetas recogidas en el cepillo de los pobres.

¡Viva S. Antonio de Padua!

* * *

El lunes último fué transportado felismente desde la cantera, por dos tiros de animales de «Son Galiana» el bloque para la última clave del segundo brazo de crucero de esta iglesia. Pesa la friolera de unos 60 quintales.

* * *

El mismo día, á la salida de agujas, descarriló el tren de las 6 y media de la mañana. No hubo que lamentar desgracia alguna.

CULTOS
IGLESIA PARROQUIAL.

Continúa la Novena de S. Antonio Abad:

Domingo 15: A las 8 comunión de las Madres Cristianas. A las 9 y media Tercia y Misa mayor con exposición predicando el R. S. D. Pedro Perelló Pbro; A las 2 y media visperas y novena de S. Antonio Abad.

Lunes 16: Al anochece, solemnes completas en preparacion de la fiesta de S. Antonio.

Martes: A las 9 y media, Tercia y Misa solemne con el panegínico del Santo por el predicador de

la novena. A las 2 bendición y al final visperas solemnes con la adoración del Santo.

Jueves 19: Al anochece completas en honor de S. Sebastián.

Viernes 20: A las 9 y media cantada tercia habrá Misa mayor con sermon por el R. S. D. Juan Agiló Pbro.: A las 3 visperas y adoración de la reliquia del Santo.

Sección Comercial

Trigo	16'25 ptas.	Cuartera
Candeal	17'25 »	»
Cebada	9'75 »	»
Avena	8'00 »	»
Judias blancas	30'00 »	»
Almendrón	95'50 á 97'00 »	quintal
Algarrobas	5'00 »	»
Maiz	24'50 »	los 0 ^o Kilos
Cerdos cebados	00'00 »	arroba
Cerdos	0'60 »	Tercias
Corderos	0'35 »	»
Gallinas	0'80 »	»
Pollas	0'65 »	»
Huevos	1'10 »	dosena

Tip. B. Rosselló—Manacor

« 12 »

Al extinguirse las llamas, se encontró el cuerpo todo entero, sin haber padecido lesión alguna del fuego.

Una nevada vino á cubrir los venerandos restos de la mártir, facilitando de esta manera á los cristianos el enterrarla en un sitio cercano al de su martirio.

Santa Julia, su fiel compañera, fué presa y condenada á morir decapitada después de la muerte de Santa Eulalia, cumpliéndose así lo que ésta le había dicho la vispera, cuando entre las malezas del camino se le adelantaba: «Aunque más te fatigues, Julia, yo he de ser la primera en padecer el martirio.»

IV.

A la persecución siguió la paz, algunos años después de la muerte de Santa Eulalia, reinando Constantino.

Fabricóse entonces sobre el sepulcro de la Santa una magnífica iglesia. Más tarde para librarlo de las hordas sarracenas, fué trasladado el santo cuerpo de Mérida á Oviedo, en cuya Catedral se conserva en una antiquísima arca de atauxía, obra que hacjan los moros, de plata, oro y otros

« 9 »

con la suave mirada de sus ojos amarillos, escondiendo las uñas y barriendo el suelo con su anillosa cola.

—Soy cristiana, contestó resueltamente la joven, y el Dios verdadero, todopoderoso eterno y único, á quien adoro, me inspira el horror que tengo á tu impiedad.

—Pero... ¿sabes con quien hablas? añadió el idólatra, queriendo amedrentar con su autoridad á Eulalia.

—Sé que hablo con el Sub-delegado del Gobernador, y por eso le represento su impiedad.

Un sentimiento de compasión se traslució en el rostro de Calfurniano, y quiso salvar á aquella jovencita, ganándola, ora con promesa, ora con amenazas. Todo fué inútil; porque persistió siempre en confesarse cristiana que deseaba sellar con su sangre y su vida, la fidelidad jurada á Dios.

Irritado el bárbaro por la constancia de su víctima, la entregó á los verdugos, para que la atormentasen con las torturas que se reservaban para los mayores delincuentes.

III.

Y aquí empiezan los tormentos de la in-

◆◆◆◆◆ Sección de Anuncios ◆◆◆◆◆

En esta Caja Rural se admiten suscripciones á La Previsión de Aragón, Sociedad mútua de Rentas vitalicias, que tiene su domicilio Social en Zaragoza. Cuenta ya en esta villa muchos inscritos y ofrece ventajas considerables.

Los RR. Presbíteros y personas á quienes interese, podrán examinar en la Papelería de esta Caja Rural, un completo muestruario de ropas para iglesia, y pasamanería desde lo más usual á lo más rico. Se les facilitará su adquisición por precios convencionales y cómodos.

Diligencia á Palma

Y VICE-VERSA

Desde el próximo domingo, saldrá de casa de Miguel Riera, Plaza de Palacio num. 12 á las 11 de la noche un carruage en dirección á Palma y á las 2 de la tarde regresará.

Admitirá pasajeros y encargos.

Precio 1 peseta para ida y otra para vuelta.

« 10 »

victa mártir. Descargan forzudos hombres sobre su delicado cuerpo una tempestad de azotes con látigos rematados en bolitas de plomo, que inunda el suelo de sangre, y por todo alívio echan sobre las heridas aceite hirviendo. Gozábase la Santa en medio de estos suplicios, dándose á conocer la fuerza sobrenatural que la sostenía, en tanto que sus verdugos le aplicaban hachas encendidas á los costados.

Su constancia excita más y más la furia del juez y de los suyos, que inventan nuevos suplicios para atormentarla.

Dislocan sus miembros en cruel tortura; rasgan su cuerpo hasta descubrir los huesos con uñas de hierro puntiagudas, y Eulalia, fijos los ojos al cielo, á través del cual contempla á Jesucristo, á quien se había consagrado por el voto de virginidad, cuando niña aun no conocía la excelencia y hermosura de la virtud angélica, parece insensible á los tormentos. Y luego mirando su cuerpo rasgado, decía; «Estas señales son, Salvador mío, como un resumen de tu Pasión, que me recuerda que soy tuya; hazme menos indigna de tal esposo.»

« 11 »

Cánsanse, por fin, aquellos bárbaros, y viendo que nada aprovechan, resuelven quemarla viva.

Inmenso gentío circunda la plaza de la ciudad, deseoso de presenciar la ejecución de aquella valerosa joven.

Aparece Eulalia rodeada de los ejecutores, pero dibujándose en sus labios una sonrisa angelical, reflejo de la inocencia y tranquilidad de su alma.

Encendieron una grande hoguera alrededor de la mártir; las llamas se comunicaron desde luego á su cabellera, que blonda flotaba sobre su cuello y espaldas; y era tan grande el deseo que tenía de morir por Jesucristo, que asegura Prudencio, que mientras duró el tormento estuvo con la boca abierta, de suerte que las llamas la sofocaron, dando cima así á su glorioso martirio, el 10 de Diciembre de mil treientos tres ó cuatro; y el mismo historiador añade, que en el momento en que expiró, salió de su boca una blanquísima paloma que enderezó el vuelo hacia el cielo, atestiguándolo así los mismos verdugos y soldados paganos que asistieron á la ejecución.