



BOLETIN OFICIAL BALEAR.

NÚM. 2334.

AGRICULTURA.



Importancia que tienen en la agricultura las plantas de raíces carnosas.

Los vegetales de raíces carnosas se prestan fácilmente á un gran número de aplicaciones, y á ellas se deben los notables progresos que ha hecho en estos últimos tiempos la agricultura con sus sistemas de cultivo. Estas plantas, ora se apliquen á las artes, ora á la manutención del hombre, ora en fin al cebamiento del ganado, de todas maneras tendrán una importancia notable, porque son las que mas contribuyen á evitar las carestias y á establecer el reposo en las clases menesterosas.

En todos los países donde faltan los cereales, bien por no producirlos el suelo á causa del clima ó de otras circunstancias particulares, ó bien por otra cualquiera consideracion pública, acuden los individuos al uso de las

raíces carnosas y hacen de ellas un comun alimento.

La patata es la que figura en primera línea; y sin pretender ni decir que ella pueda remediar todas las necesidades alimenticias, debe confesarse al ménos que es de la mayor utilidad, tanto para el hombre como para el ganado. Dejando á parte si será mas provechoso emplearla cruda que darla cocida á los ganados, y en cual de estos dos estados será mas nutritiva, porque este será asunto de otro artículo, diremos solamente que puede prepararse con este tubérculo una porcion grande de manjares para el hombre, y hacerse además para las reses comidas agradables, convenientes y económicas.

Los nabos, cuyo cultivo entra en un buen sistema de rotacion, son tambien un alimento útil para el ganado, y apetecible ó gustoso para el hombre. Cuando empleamos esta raiz en el cebamiento del ganado ejercemos una verdadera manufactura, porque se convierte un producto de poco valor en otro mucho mas lucrativo que aumenta los beneficios del cultivador. Con este método bien entendido reducimos á carnes las plantas que hemos sembrado á poca costa, y obtenemos abonos de los animales que las han apacentado, al propio tiempo que conseguimos sumas considerables de dinero cuando acaecida la muerte de esos mismos animales realizamos la venta de sus despojos. Las variedades de nabos que se cultivan para alimento del hombre no son ménos apreciabiles, ya porque halla en ellos un manantial de alimento en casos de cares-

tia, ya porque le ofrecen un plato sabroso si se prepara de alguno de los modos que ha inventado el arte culinaria.

La zanahoria, que en sentir de algunos agrónomos es entre todas las raíces la mas importante para el alimento del ganado de todas especies, no tiene ménos interes en la agricultura. Las vacas de leche, los cerdos y principalmente el caballo son tan ávidos de zanahoria, que para satisfacer estas necesidades se la concede un lugar preferente en los sistemas de cultivo. La gran masa carnosas que desarrolla esta raíz cuando se la ha cuidado con esmero y se le han procurado todos los elementos que favorecen su vegetacion, hace que la adoptemos como una de las plantas de mayor estima en la economía rural. Mucho hemos de hacer todavía para sacar de la zanahoria lo que podemos prometernos de ella; pero no es de este lugar descender á pormenores que reservamos para otra ocasion. De todos medos, será siempre uno de los productos mas útiles para el cebamiento del ganado, con tal que su conservacion se haya ejecutado por aquellos procedimientos que exige la naturaleza de la raíz de la remolacha.

Este vegetal tendrá mayor valor que ninguna de las plantas que hemos indicado, á causa de la aplicacion que se le concede en las artes. Consideradas sus ventajas por las cantidades de azúcar que produce, no extrañaremos que haya dado la prosperidad á una multitud de establecimientos que se han dedicado á la extraccion del azúcar de remolacha. Esta industria; que ha tenido su origen en Francia, hubiera podido tambien darnos beneficios considerables si nos hubiésemos dedicado á su fomento. Mirada como alimento para el ganado nos presentará aun otras ventajas importantes que nos conducirán igualmente á preferirla á muchas otras cosechas que pueden entrar en un buen sistema de rotacion. Es tenida como mas saludable para las reses que la patata y que el nabo, y la facilidad que hay de conservarla almacenada le da una preferencia á todas las restantes plantas de su clase. La remolacha, ademas del producto que sacamos de su raíz, nos proporciona una cantidad de forrage con sus hojas. El uso de las hojas de la remolacha como alimento del ganado es para el agricultor una ventaja inapreciable, mayormente cuando la observacion nos hace ver que podemos arrancar estos órganos sin detrimento alguno para la planta por la prontitud con que se regeneran. No obstante somos de opinion que este procedimiento no es tan inofensivo para la remolacha, y creemos que ha de causar una alteracion bastante notable en las cualidades de la raíz, y que ha de disminuir la cantidad del azúcar.

El topinambuco, entre cuyas raíces se desarrollan tubérculos de bastante velúmen, es

una planta que tiene señalado un buen lugar en la agricultura, no solamente por el producto que obtenemos de él, sino tambien por la particular circunstancia de resistir las sequias prolongadas. Otras circunstancias no ménos dignas de apreciacion son que las raíces del topinambuco vegetan bien en los terrenos mas áridos, y no les daña el frio por mucho que sea. Las raíces de esta planta pueden servir de alimento saludable al hombre, condimentándolo del modo que exige este tubérculo. El ganado de toda especie se acostumbra á comerlo, aunque es al cerdo y á los carneros á quienes conviene mas principalmente. No entraremos á hablar ahora de las precauciones que exige el uso de esta planta cuando la destinamos para el ganado, porque nuestro objeto no es hoy otro que consignar algunas generalidades acerca de la importancia de las plantas de raíces carnosas. Sin embargo diremos para acreditar mejor los beneficios del topinambuco, que sus hojas cuando son tiernas y jugosas sirven de forrage que comen con afan todas las bestias.

El rutabaga, llamado tambien nabo de Suecia, no es de menor utilidad para el labrador. Su raíz, que es de un color amarillo, abunda en materia feculenta y produce cantidades considerables de gordura. El rutabaga es otra de las plantas á que los ingleses dan la preferencia para el cebamiento del ganado, y quisiéramos ciertamente verla aclimatada en nuestro pais. La propiedad que tiene de resistir los frios, aun de los inviernos mas rigurosos, la hace útil para las provincias del norte, donde la ganadería tiene mayor desarrollo.

Nos proponemos entrar sucesivamente en los detalles del cultivo de todas estas plantas que hemos indicado ligeramente, no tan solo por la cantidad grande de alimento que suministran para el hombre y para los animales domésticos, sino porque su introduccion ha perfeccionado los sistemas de cultivo en todos los paises donde se encuentra mas adelantada la agricultura. Otra ventaja hallamos aun mas considerable en la propagacion de estas plantas, y es que nos proporcionan ó permiten, en razon de las labores que exigen, remover y limpiar perfectamente el suelo sin necesidad de acudir al barbecho que defrauda al propietario productos cuantiosos.

(Del Cultivador.)



VARIETADES.**Nuevo uso del corcho.**

La extrema ligereza del corcho, que lo ha hecho á propósito para tantos usos, acaba de proporcionar una nueva aplicacion á esta materia. Se han practicado en Inglaterra diferentes experimentos, y se ha visto que un colchon del tamaño ordinario lleno de polvo de corcho, y que solo pesaba una arroba, sostenia sin sumergirse el peso de 7 hombres, y por consiguiente, que una ó dos personas podian mantenerse sobre él, en el mar, con igual seguridad de no ahogarse, que si estuviesen á bordo de un navío.

Los colchones, almohadas y almohadones, hechos con esta materia, son tan elásticos y agradables como los de lana ó de crin, y tienen ademas la ventaja de no apelmazarse jamas, y por consiguiente de no necesitar varearse.

Esta nueva aplicacion del corcho puede ser muy útil á bordo de los buques, pues sin aumentar los gastos se podrian llevar de estos colchones que sirviesen ordinariamente para dormir, y que en un caso apurado serian un medio para salvar la tripulacion y pasajeros, tanto mas cuanto que se podrian construir de manera que unidos todos los que se llevasen en un buque, formasen un conjunto como una balsa ó flotante.

Opónese á esto que es raro el polvo, limaduras ó aserrin de corcho, y que si se le diese este uso, se encareceria el precio de aquella materia; mas nosotros responderemos que dicho polvo llegaria á ser abundante sin que por eso subiese el precio del corcho, con que se recogiesen y pulverizasen los restos que resultan de la fabricacion de tapones, suelas para las botas y otros objetos, y ademas se utilizasen los tapones que han servido ya en las botellas de vino y cerveza, y que no puedan volver á servir para ese fin, lavándolos bien y haciéndolos secar ántes de convertirlos en polvo destinado á los colchones.

(Sem. Ind.)

Nuevo medio de desinfeccion.

En un periódico frances se anuncia un medio sencillísimo para desinfectar los aposentos, salas, cuadras y demas lugares que deben purificarse. Consiste este medio en inyectar vapor de agua en los recintos que se quieran desinfectar. El vapor disuelve los gases deletéreos los arrastra consigo, y por la conden-

sacion, permite que el aire puro pueda introducirse en los lugares infectados.

Semilla de patatas.

En muchos paises, como saben nuestros lectores, las patatas han sido invadidas de una enfermedad que á veces ha destruido la cosecha entera. Con el fin de ocurrir á tan grave perjuicio, un agrónomo aleman propone que se siembren las patatas por medio de semilla, y no por el medio generalmente empleado.

La esperiencia ha demostrado que el cultivo de las patatas sembradas por semilla es uno de los modos mas eficaces de regenerar esa planta: de preservarla de enfermedades de toda especie, y de obtener variedades mas sanas y mas productivas.

(El Amigo del pais.)

AVISOS.**AGENCIA ESPECIAL****de empleados y pretendientes**

PARA LAS SOLICITUDES DE EMPLEOS Ó PERMUTAS.

Platerias, núm.º 94 principal. Madrid.

No obstante el molesto trabajo de esta clase de diligencias, el agente único y especial de este ramo dará cuantos pasos sean necesarios, por una retribucion convenida de antemano y pagadera á la realizacion del negocio. Mientras tanto, la agencia no exige mas derechos que diez rs. vn. de cada pretendiente residente en Madrid, ó veinte de los que residan en cualquiera otro punto del Reino, pagaderos en el acto de inscribirse. Las pretensiones se dirigirán al *Agente especial de empleados y pretendientes*, en carta franca, acompañando el importe de su inscripcion.

En asuntos que no sean de empleos, los derechos de inscripcion son dobles.

En la imprenta Balear se suscribe á el

CURSO

DE

DISCIPLINA ECLESIASTICA GENERAL

Y PARTICULAR DE ESPAÑA,

Por el doctor D. Joaquin Aguirre, catedrático de esta asignatura en la universidad de Madrid.

BOLETIN MUNICIPAL.

PERIÓDICO DE ADMINISTRACION

dedicado á los Ayuntamientos.

Condiciones de la suscripcion.

La publicacion se hará en los dias 1.º y 15 de cada mes, constando cada número de 16 páginas de impresión del tamaño del prospecto. El primer número salió el 15 de febrero.

Por un mes 6 rs. Por un año 60 id. franco el porte.

La suscripcion en estas islas se halla encargada á la imprenta Balear.

DEVOCIONARIOS

Y

SEMANAS SANTAS.

Se hallan de venta en la librería de Rullan hermanos, ya por separado ó reunidos en un solo volumen de diferentes tamaños, ediciones y encuadernaciones, desde la inferior á la de terciopelo con broches y cantones dorados y de plata acuñada y cincelada.

Nuevas publicaciones

á las que se suscribe en dicho establecimiento.

Memorias de Luis Felipe, último rey de los franceses.

Escritas por él mismo.—Sale por entregas de 16 páginas en 8.º mayor á 2 rs. vn. cada una.

Doña Urraca de Castilla. Memorias de tres canónigos, novela histórica original, ilustrada con 30 preciosas láminas sueltas, viñetas intercaladas en el testo y el retrato del autor D. Francisco Navarro Villoslada, que lo es de la mejor novela publicada este siglo *Doña Blanca de Navarra*.—Cada entrega á 2 rs. vn.

Dramas judiciales. Causas célebres de todos los pueblos. Otra traduccion libremente del frances. Edicion ilustrada con láminas y retratos.—Cada entrega á 2 1/2 rs. vn.

El ensayo. Periódico literario quincenal que se publica en Madrid á 5 rs. al mes.

El Guia. Periódico político industrial y literario que se publica en Madrid á 34 rs. los tres meses.

El libro de los confesores por el abate Jaume traducido al castellano. Toda su obra constará 40 rs.

Teatro de la guerra. Cabrera, los montemolinistas y republicanos en Cataluña.—Crónica de nuestros dias. Cada entrega 2 1/2 rs.

En la misma librería se suscribe á la

HISTORIA GENERAL DE ESPAÑA

la compuesta, enmendada y añadida por el padre Mariana, con la continuacion de Miniana; completada con todos los sucesos que comprenden el escrito clásico sobre el reinado de Carlos III, por el conde de Florida-blanca, la historia de su levantamiento, guerra y revolucion, por el conde de Toreno, y la de nuestros dias POR EDUARDO CHAO.

Condiciones de la suscripcion.

Toda la obra constará de cuatro tomos en 4.º mayor de 40 entregas cada uno: cada entrega de 16 páginas. Deseamos que el lector examine el tomo publicado para que aprecie con mas exactitud la superior calidad del papel, la elegancia de la letra, la limpieza de la impresion y la belleza y verdad de los dibujos.

A dos y medio reales la entrega.

DE LA PROPIEDAD

POR MR. THIERS.

Quedando terminada la impresion de esta obra, los señores suscritores á ella que gusten recoger de una vez las entregas que no han sido todavía repartidas, pueden verificarlo en esta imprenta. A los que no lo hicieren se les mandaràn para su mayor comodidad dos entregas semanales hasta completar las 17 y media de que consta la obra. Con la última se repartirá á todos una hermosa cubierta de color.

IMPRENTA BALEAR

A CARGO DE PEDRO JOSÉ UMBERT.