

Se suscribe á este periódico que sale los lunes miércoles y viernes, calle de San Lazaro número 13, á 8 reales en la capital llevado á las casas y 12 reales fuera de ella franco de porte.



Los comunicados y avisos particulares que deseen insertarse se remitirán francos de porte al Editor abonando además el coste de su impresión en el boletín.

BOLETIN OFICIAL

DE GUADALAJARA.



AGRICULTURA.

SOBRE LA NECESIDAD DE TENER AGUA PARA EL CULTIVO Y MODO DE BUSCARLA.

¿Son indispensables los riegos para criar las plantas?

No, porque algunas se crían sin ellos; pero cuando las lluvias se retardan, es sumamente interesante poder dar alguno; además que el labrador que desee sacar de su terreno todo el partido posible, ha de establecer la alternativa de cosechas, y para ellas necesita tener los riegos suficientes.

¿Qué utilidades ofrecen en general los riegos?

El agua promueve el movimiento de la sabia, ó llamase sangre de las plantas, causa la flexibilidad de los tallos, la correa y residencia de los troncos, ablanda la tierra y facilita la prolongación de las raíces. Al tiempo de descomponerse espere ciertos gases que aunque no todos son útiles á las plantas, como estas tienen la facultad de retener los que le convienen y espeler los que le perjudican, siempre le prestan mucho alimento.

También deslie los jugos que han de nutrir á los vegetales y los acerca á las raíces para que

puedan absorberlos: el agua templada el excesivo calor tan fatal á la vegetación, y sus vapores exhalados al rededor de las plantas ó de los árboles mantienen la frescura necesaria en todas sus partes.

La naturaleza ha proporcionado las lluvias, el rocío y la filtración ó salida de los ríos para mantener en la tierra aquel grado de humedad necesario á la vegetación; pero como el hombre por un lado la ha privado de este beneficio, secando las lagunas y talando los árboles que la atraían ó conservaban con su sombra, y por otro precisa á la tierra, digamoslo así, á que le produzca de continuo y tal vez plantas que no daría naturalmente, es indispensable que por medio del riego le proporcione toda la humedad que le falta.

El labrador que cuenta con el agua precisa para las exigencias, no pierde estación ni tiempo su campo se ve adornado en las correspondientes épocas con las habas, avichuelas, maíz y toda clase de legumbres: la alfalfa y las hortalizas vegetan con toda la fuerza que les suministran la naturaleza y el arte: el cáñamo y el lino hallan todas las proporciones necesarias para dar abundantes cosechas: se fomentan las viñas, olivares, algarrobos y moreras, y se cubren las campiñas de árboles frutales que no solo las hermean, sino

que las hacen productivas y saludables: de este modo se fomentan los prados artificiales, con ellos la cria, de ganado, y la tierra variando de cultivo y de semillas produce cada año cuando menos dos cosechas diferentes.

La variacion de cultivo da continua ocupacion al labrador en todas las estaciones del año, y apenas hai dia en que no se dedique ya á la preparacion de la tierra, ya á la sementera, ya á las labores intermedias, ya á la recoleccion de algun fruto ó ya á la poda de los árboles: este laborioso afan y esta continua ocupacion le hacen contraer tal hábito al trabajo, que el dia que no lo tiene se halla incomodado.

Los forrages y pastos frescos, tan esenciales para la cria y manutencion del ganado vacuno y caballar, se deben á los riegos: sin ellos serian infelices los pocos pueblos que en el dia viven en la abundancia á beneficio de cortas labores: la hermosa huerta de Valencia y la deliciosa Orihuela fundan en ello su felicidad: los fértiles campos de Murcia se estelirizarian si les faltase el riego, como ha sucedido á los de su vecina Lorca, que desde el desgraciado rompimiento del pantano no han producido ni aun siquiera una mediana cosecha.

Los riegos deben ser proporcionados al temperamento, al terreno, al asiento de la heredad, al calor de la estacion y á los diferentes estados de la planta; porque una ya hecha necesita mucha mas agua que otra joven.

Cuáles son las aguas mas útiles para el riego.

Las mejores son las de lluvia, á estas siguen las de arroyo ó rio, en su defecto las de fuente y por último las de pozo.

¿Exigen los terrenos que se han de regar alguna preparacion?

Es indispensable que esten perfectamente llanos ó nivelados para que no corran el agua con rapidez, cuya operacion se hace de varios modos; pero el mas sencillo es valiendose de un nivel del peso de los que usan los albañiles que no sea menor de tres varas: su hechura viene á ser lo mismo que una A, desde cuyo punto mas alto baja un cordelillo delgado con un plomo como de media libra á su extremo, y si estando los dos pies en tierra cae la cuerda justamente en medio del atravesano que al efecto esta señalado con un corte, es señal de que el terreno está perfectamente nivelado; pero como es mui factible que los puntos en que descansan los pies se su-

ban ó se bajen rellenandolos ó escabandolos; conviene clavar dos estacas en que descansen, cuyas cabezas queden perfectamente niveladas y en disposicion de no poderse mover; hecha la primera nivelacion se pasa al pie del nivel á la estaca que está mas adelantada, y se clava otra en el parage donde debe descansar el otro, la que debe irse introduciendo poco apoco, hasta que la cuerda cubra exactamente la raya indicada, continuando las demas nivelaciones del mismo modo.

La operacion de bajar la tierra á los parages que necesiten igualarse, se hace con la *arrobadera* que es un cajon sin tabla, por uno de sus cuatro lados, y que al opuesto tiene un mango ó especie de muleta sobre el que se carga el queva arrancando la tierra, y á cuyos lados tiene dos argollas en que se enganchan los tiros de la bestia que ha de arrastrar la tierra al parage que necesite rellenar.

Con esto no se quiere decir que ya de quedar todo el terreno de una posesion á un mismo nivel, sino que se hagan las azas ó bancales del tamaño que sea mas cómodo para los riegos nivelaciones.

VARIEDADES.

Circulan hoy dia en Paris, para el transporte en comun de sus habitantes, los carruages siguientes.

Omnibus.	54
Damas blancas.	26
Triciclos.	20
Favoritos.	48
Orleanesa.	22
Diligentes.	14
Bearnesas.	24
Citadinas.	18
Parisiensas.	18
Escoceses.	6
Batiñolesas.	6

256

Calculanse en 11 millones de francos los gastos hechos por esos diferentes carruages en 1834.

Los siguientes guarismos establecen la importancia de la industria de las sedas en Francia. Hay en dicho reino 84.640 telares de seda que producen cada año un valor de 311, 550.000 francos á saber: 139,623.330 por el valor de las sedas empleadas, y por la mano de obra 71,926.670 de salarios. Entre el arriba espresado número de telares Lion tiene 402, que producen 100 millones.

Cada telar emplea comunmente á dos individuos, y de consiguiente las fabricas de Lion dan trabajo á 800 personas, probablemente á mas de 1600 todos los telares de seda. Bien se puede doblar este número si se atiende al número de trabajadores cuyas diversas profesiones están directamente relacionadas con los 3200 individuos que sustentan la sola fabricacion de la seda; es decir la centésima parte de la poblacion del reino. Añádese que en los números precedentes no va comprendida la muchedumbre que vive del cultivo de las moreras y de la cria de los gusanos de seda, del hilado y del torcido de la seda.

(M.-R.)

CAMPAMENTO ATRINCHERADO DEL EL-DASOA 15 de agosto.— Despues de la salida del correo de ayer no ha ocurrido cosa notable sino de algunos tiros á las casas tomadas por los enemigos que nos estrechan cada vez mas; y por lo tanto los urbanos y demas fuerza que ocupan este fuerte, estamos temiendo alguna catastrofe por la tenacidad del enemigo á tiro de fusil, hace tres dias: pues indica alguna inteligencia ó seguridad de dar el golpe de mano que hace tanto tiempo tienen premeditado: esto mismo nos obliga mas y mas á redoblar nuestra vigilancia de noche y dia, pues de un modo ú otro que puedan conseguir sus planes los realizarán sobre nuestros cadáveres.

El general Arispe llegó esta mañana á las diez con solos dos edecanes de su comitiva: pasó revista á la fuerza que existe en Behovia: marchó en seguida á Endaya con el mismo objeto, y comió en el palacio de Irandaz, y regresó por la tarde á S. Juan de Luz. Llegó hasta la mitad del puente de ambas naciones para informarse mejor de las casas que ocupan los enemigos, que casi tocan con nuestro fuerte, en donde habló á nuestro comandante de armas, recomendandole la constancia y resistencia al enemigo.

El oficio que en mi anterior dije á ustedes habia pasado el rebelde Otamendi al comandante frances, era concebido como haciendole un estrecho cargo de haber hecho fuego el dia anterior á los grupos facciosos. La contestacion á tan denigrante peticion ha sido dada por el mismo señor Arispe, tratando á Otamendi como un simple particular; diciendole que no solamente manda á sus oficiales y soldados hagan fuego cuando se vean insultados por semejantes hordas, sino que les deja nuevas instrucciones para pasar á Irun, y si es necesario hasta Tolosa para escarmentar su demasiada osadia, te-

niendo al efecto 15000 hombres prontos para invadir con ellos en el momento que una bala pase al territorio frances.

Los señores carlistas han respetado hasta hoy dicha contestacion, pues sin embargo del continuo fuego que nosotros les hacemos desde nuestras troneras no disparan ni un solo fusilazo, contentandose con insultar y amenazar.

Idem 16 de agosto.— Ayer despues de anochecido cesó por un momento el fuego desde nuestras troneras. A las ocho, sintiendo los centinelas golpes de palancas y otros aperos en una de las dos casas que les faltaban penetrar, principiaron nuevas tiros, y se redoblaron las troneras con tanto y glorioso fruto, que en una descarga de diez ó doce fusilazos, al descubrir una luz por entre puertas y ventanas, fueron heridos dos, y entre ellos el cabecilla comandante Otamendi, que recibió el balazo por la barriga y lo llevaron entre ocho de los suyos á Irun dando alharidos. Esta tarde á las cuatro parece le han administrado, y no debe estar para muchas horas segun avisos fidedignos.

Desde el dia 13 ya van siete despachados, tres muertos y los cuatro heridos de gravedad. Vamos despachando algunos en su tenaz aproximacion y sitio tan estrecho. Los sitiados estamos hasta hoy perfectamente y sin lesion, á no ser la desgracia del dia 13 ocurrida con el comandante de urbanos, herido levemente en el pie derecho cuando efectuamos la salida y toma del castillo viejo, la cual no pudo costar mas cara por nuestra temeraria decision y arrojó. La casa que esta noche ha tomado el enemigo contenia algunos efectos de consideracion, de los que el enemigo ha hecho su botin, siendo tan graciosos los carlistas, que nada tienen por robo, y no tienen otro epiteto para nosotros que el de ladrones, ladrones, cobardes! que es lo mismo que decir «prender á la justicia.»

Idem. 17.— Con el continuado y vivo fuego de ayer y la salida de dos urbanos á la espalda de la casa que al enemigo falta que tomar, desde donde hicieron fuego, han resultado dos facciosos muertos. Esta noche á las doce otros seis urbanos entre ellos dos chapelgorris, únicos que hay en este fuerte, han efectuado la salida para ahuyentar á los enemigos, que por un momento abandonaron dos casas al grito de viva Isabel II y á ellos: tocando á deguello desde nuestro fuerte con fuego desde las troneras, que les puso en confusion creyendo habiamos recibido algun esfuerzo, cuya operacion fué

ejecutada en poco mas de un cuarto de hora.

Esta mañana á las ocho hemos tenido la segunda noticia de haber ido á consultar con Zumalacarrregui el modo de tomar plazas y fuertes el farron de Otamendi, el mismo que el dia 12 del pasado entró en su pueblo (Irun) en gran triunfo rodeado de una chusma inmensa y falsos aduladores; el mismo que el dia 13 del corriente entró nuevamente con nuevos aplausos en la poblacion, jactándose de valiente, ofreciendo á sus partidarios que al otro dia seriamos echados á Francia ó degollados; este mismo y otros sucumbirán y serán rechazados por este puñado de valientes que encierra este pequeño recinto antes que consentir el abandono cobarde de nuestro baluarte que la patria nos ha confiado.

Todo el dia sigue el fuego, el enemigo ha principiado con algunos tiros a las doce y media. Son las tres de la tarde, y un valiente joven urbano es herido en este momento de gravedad.

Por mis comunicaciones diarias verán VV. cuántos dias llevamos de riguroso sitio. Tenemos á S. Sebastian tres leguas de aqui con mas de 4000 hombres de fuerza disponible, y á esta hora no hemos tenido la satisfaccion de haber recilido el menor socorro. Esta falta apática tan notable, el tiempo nos dirá en quien consiste. El único consuelo y recurso que tenemos es la retirada segura á Francia, de 200 pasos que tiene el puente.

(R. M.)

VIGO. 17 de agosto.—Hoy ha salido de esta plaza nuestro comandante jeneral el señor Moreda, que va al nuevo destino de capitán jeneral interino de Castilla la Vieja para que ha sido nombrado por S. M. El pueblo y la provincia entera lloran la separación de este jeneral que tanto amaban, y que con tanto tino y prudencia mandó ya en dos diversas épocas á cual mas críticas, logrando mantenerla en el escelente espíritu de paz y de orden que anima á todos sus habitantes y de ciega decision por su Reina y su libertad, cuyo feliz y tranquilo estado esperamos que sabrá conservar el digno brigadier Cuesta; nombrado para sucederle, y que ya en otras ocasiones tambien críticas ocupó este mismo puesto con jeneral aprobacion; y con el prestigio que tiene en el pais del que es propietario y representante en las Córtes del Reino. Un numeroso y lucido acompañamiento compuesto de dicho brigadier Cuesta, del gobernador

civil de la provincia, de una comision de cuatro individuos del ayuntamiento, de gefes y oficiales de varios cuerpos, de la lucida seccion de caballería urbana de esta ciudad y de otros empleados y vecinos de ella acompañó al jeneral por espacio de dos leguas, en cuyo punto se verificó la despedida con una tierna y patriótica allocucion que dirigió á todos inculcándoles la conservacion del orden que tan felizmente goza la provincia y la decision por nuestra augusta Reina y por las libertades patrias, separándonos todos enteruecidos y llenos de sentimientos por la pérdida de tan digno gefe.

(R.-M.)

ANUNCIOS.

Alcaldia mayor y Subdelegacion de montes de Brihuega y su Partido.

Se hace saber que precedida licencia y orden de el Sr. director general de montes y plantíos del reyno, y para las once de la mañana de el veinte y seis de Setiembre próximo, se subastan las leñas de la mitad de el cuartel de monte propio de la Villa de S. Andres del Rey, titulado la dehesa para reducir las á carbon en el otoño inmediato, las cuales se componen de roble canuto bajo con once años de buenas y robustas creces; y se ha regulado podrán producir cinco mil y quinientas arrobas de carbon, pocas mas ó menos, á precio de cuarenta mrs. cada una: La persona que quiera interesarse en dicho remate, acudirá á la sala de Ayuntamiento de Brihuega en el citado dia y hora, en cuyo acto se harán presentes las condiciones, y el que será presidido por el Sr. Juez del Partido.

El dia 15 de este mes, se celebra la feria de Atienza, esijiendo solo el dos por 100 de sus ventas.

Con real privilegio: *Imprenta del boletin.*