

SEMANARIO

DE AGRICULTURA Y ARTES

Del Jueves 3 de Marzo de 1808.

Extractos de los informes que tomó el Colegio Real de los Médicos de Lóndres para fundar el que dió á petición de la Cámara de los Comunes.

Aunque el Colegio Real de los Médicos de Lóndres acompañaba su informe de los que tomó de otros cuerpos, y todos se publicáron á continuacion del suyo, no se ha creido necesario traducirlos, porque se parecen mucho, y causaria fastidio la repeticion de las mismas verdades, por mas importantes que sean. Un ligero extracto ¹ de lo mas esencial de cada uno bastará á dar idea de la unanimidad con que todos los cuerpos facultativos se declaran altamente á favor de la vacuna.

*Informe del Colegio Real de los Médicos de Irlanda.
Dublin 11 de Noviembre de 1806.*

La inoculacion de las viruelas se hallaba tan generalmente establecida en Irlanda, y producía tan buen efecto, que se temía poco aquella enfermedad. Esta es la causa que ha retardado mucho en el país los progresos de la vacunacion, que no comenzó á generalizarse bastante hasta el año de 1804 en que el Conde

¹ Tomado de la Bibliot. Brit. vol. 36 scienc. y art. p. 368 y sig.
TOMO XXIII. I

de Hardwicke fundó un establecimiento para propagarla. Pero gracias á la alta consideracion, - de que disfrutan con justo título las personas principales de nuestra Sociedad Económica, y al zelo infatigable de su Secretario el Sr. Labatt, se ha adelantado tanto que á fines de 1806 podian ya contarse 2966 individuos vacunados en el mismo establecimiento, y ademas 3874 envios hechos á diversos Condados, y tambien á los Cirujanos del Ejército. En todas partes ha surtido buen efecto la vacunacion, y en el dia se halla casi generalmente adoptada en Irlanda, quedando apénas un número cortísimo de facultativos que no la admitan. El Colegio es unánimemente de parecer que es segurísima esta práctica, y que llena bien el objeto á que está destinada, sin embargo de que ha tenido conocimiento de algunos casos dudosos, en los quales se pretendia que la vacuna no habia preservado de las viruelas; pero pasando á exâminarlos todos de cerca, no ha encontrado ni uno solo que se hallase atestiguado por personas dignas de fé, y capaces de distinguir los verdaderos caractéres de la vacuna y de las viruelas, que se confunden muchas veces con otras enfermedades eruptivas, de suerte que el Colegio está persuadido que todos estos rumores han procedido de error ó de malevolencia.

Firmado, JANNES CLEGHORN.

DANIEL MILLS.

HUGO FERGUSON.

Informe del Colegio Real de los Médicos de Edimburgo,
á 26 de Noviembre de 1806.

Los Médicos de Edimburgo tienen poca experiencia de la vacunacion, sin embargo de hallarse bastante generalizada en Escocia en las clases superior y media de la Sociedad, y en la clase inferior aun mas generalmente que lo fué nunca inoculacion de las viruelas. Los Cirujanos y los Boticarios son los que aquí la prac-

tican, y es tan ligera la enfermedad que resulta de ella que jamas hay necesidad de ocurrir al Médico. La ignorancia del ínfimo pueblo, la desgraciada persuasión en que está, de que se ofende á la Providencia ¹, causando una enfermedad, qualquiera que sea, á los hijos, la dificultad de adquirir el fluido vacuno, y la falta de vacunadores instruidos, son las principales causas que se oponen todavía á la adopción general de esta práctica en las aldeas; pero el Colegio no conoce facultativo alguno que la repruebe, y le han parecido tan decisivos y completos los hechos que hablan á su favor, y tan alta idea ha concebido de su importancia, que á unanimidad de votos ha dirigido espontáneamente al Dr. Jenner el título de miembro honorario del Colegio: distinción que concede rara vez, y jamas á otros que á los Médicos extranjeros de primera nota. Creyó sin embargo el Colegio que el autor de un descubrimiento tan útil al género humano como el de la vacuna, merecia bien tal honor, y se dió prisa á conferírsele, como un testimonio auténtico de su convencimiento.

Firmado, TOMAS SPENS, Presid.

¹ Esta opinion debia obrar con mayor fuerza contra la inoculación variólica que contra la vacuna, que careciendo siempre de riesgo, no puede considerarse como una enfermedad. Propiamente hablando no es mas que un remedio contra un mal remoto; pero casi inevitable. Si recurriendo á él, se ofendiese á la Providencia; como se podría justificar el uso de los vexigatorios, de los cauterios, de la sangría, de todos los remedios que producen un ligero mal para evitar otro mayor? Esta preocupacion me recuerda otra muy extraordinaria, pero del mismo género, que segun los informes de oficio, parece haber detenido momentaneamente en uno ó dos distritos de nuestro Departamento (el de Ginebra) los progresos de la vacuna. Redúcese (*por no copiar los términos un poco duros, aunque bien aplicados del autor de esta nota*) á que algunos Párrocos persuadian á sus feligreses no la admitiesen, porque librando á sus hijos de la mortalidad de las viruelas retardarian su entrada en la gloria. No hay mucha distancia de este principio, concluye el autor, al de acelerar el momento de hacerles gozar de la vida eterna. *Bibl. Brit. (O).*

Informe del Colegio Real de los Cirujanos de Londres,
á 17 de Marzo de 1807.

Para corresponder el Colegio Real de los Cirujanos á las instancias que le habia hecho el de los Médicos, dirigió cartas circulares á todos sus miembros y correspondientes haciéndoles diversas preguntas relativas á la vacuna. Ha recibido 426 contextaciones, que contienen el resultado de 164381 vacunaciones hechas por sus propios autores, y de las cuales solo se han hallado 56 insuficientes para preservar de las viruelas á los individuos vacunados. Los accidentes sobrevenidos despues de la vacunacion, han sido erupciones cutáneas, en número de 66, y una inflamacion erisipelatosa en el brazo en 24 individuos, de los cuales murieron tres. ¹ - Parece que en la mayor parte de los Condados se acredita cada dia mas la vacuna; pero al contrario sucede en la capital, en donde parece inspira ménos confianza que ántes, lo que debe atribuirse: 1.º á las vacunaciones irregulares ó incompletas que han resultado muchas veces de la ignorancia ó de la imprudencia de los vacunadores: 2.º á las viruelas sobrevenidas despues de la vacunacion: 3.º á las conseqüencias desgraciadas que se ha pretendido traia muchas veces la vacuna: 4.º á los escritos publicados contra esta práctica: 5.º á las preocupaciones populares. - Conténtase el Colegio con anunciar en su informe estos resultados, sin añadir alguna reflexion.

Firmado, GUILLERMO LUCAS, Vice-
Presidente en ausencia del Presid.

OKEY BALFOUR, Secret.

x ¡Tres nada mas en 164381! No sale á uno por cincuenta mil, cuya mortalidad comparada con la que habria en el estado natural, resulta que en no vacunando á los niños, mueren muchos mas, á lo ménos uno por mil en el espacio de un mes. La vacuna aumenta pues el término de la suerte favorable de la vida en el espacio de un mes en razon de uno á cincuenta. (O) *Bibliot. Britanic.* Véanse en el núm. 581 de este periódico la nota pág. 102, y en el siguiente á este las tablas de la mortalidad.

Informe del Colegio Real de los Cirujanos de Edimburgo,
á 3 de Marzo de 1807.

La vacunacion ha hecho progresos tan rápidos en Edimburgo, así en la práctica particular, como en el establecimiento público fundado en 1801, que hace dos ó tres años que casi no se ha oido hablar de viruelas, sino es el año pasado, que se manifestó en ciertos quarteles únicamente habitados por el ínfimo pueblo.

En las clases superiores de la Sociedad es ya totalmente desconocida esta enfermedad. Los miembros del Colegio se creen gustosamente obligados á declarar que su propia experiencia no les permite dudar de la facultad que tiene la vacuna para preservar de las viruelas, sin que traiga jamas alguna consecuencia desgraciada. No han percibido nunca en su práctica la menor cosa, que pudiera hacer vacilar en nada su confianza en tan saludable preservativo, ni han visto jamas erupcion rebelde, ni enfermedad alguna nueva ó peligrosa que pudieran ellos atribuirle. Así es que ya no encuentran obstáculos para propagarla, y de algunos años á esta parte ya no se les llama para inocular las viruelas, sino por contraprueba en los individuos vacunados. Ni solamente en esta Ciudad se halla generalizada su práctica; sino que, como lo anuncian las repetidas remesas de fluido vacuno que de toda Escocia han pedido á millares, y se han enviado tanto por los miembros del Colegio como por el establecimiento público de vacunacion, se halla tan generalmente adoptada, quanto han permitido las distancias de los lugares, la falta de cirujanos y otras circunstancias de esta naturaleza.

Firmado, GUILLERMO FARQUHARSON, Presid.

Informe del Colegio Real de los Cirujanos de Irlanda,
á 13 de Enero de 1807.

El Sr. Johnson, Relator de la Junta á que se remitió la petición del Colegio Real de los Médicos de Londres, expone

1.º Que le parece á la Junta que la vacunacion se halla al presente adoptada generalmente por todos los Cirujanos de Irlanda como un preservativo seguro contra las viruelas.

2.º Que desde el 25 de Marzo de 1800 hasta el 25 de Noviembre de 1806 se habian vacunado en el *Dispensario* establecido en favor de los hijos de los pobres 11504 individuos, y 2831 en la casa de la vacunacion, en todo 14335, sin contar los que lo han sido en los Hospitales y en otras partes en donde no se lleva registro.

3.º Que la experiencia ha probado que la vacuna es una enfermedad muy ligera, que no viene acompañada, sino muy rara vez, de algun síntoma peligroso, y que los pocos casos en que se ha pretendido que las viruelas habian sobrevenido despues de la vacuna, está probado á satisfaccion de la Junta, que debieron su origen á circunstancias accidentales, que no pueden atribuirse á la ineficacia de la verdadera vacuna para preservar de las viruelas.

4.º Que las causas que han retardado la adopcion general de la vacunacion en Irlanda, son al parecer de la Junta por una parte las preocupaciones del infimo pueblo, y por otra la codicia de ciertos prácticos intrusos en la facultad, que han hecho todos sus esfuerzos para desacreditar tan saludable práctica.

El Colegio adopta este informe y decreta su remision.

Firmado, MAC EVOY, Presid.

JAMES HENTHORN, Secret.

Nota. En el núm. siguiente se publicarán las tablas de la mortalidad, con que concluirá la idea fundada en documentos, que nos propusimos dar de la importancia de nuestra expedicion de la vacuna.

Continuacion del Almanak de Hortelanos.

Lechuga. En este mes se granearán ó sembrarán de asiento en las mismas eras las varias especies jardineras, de lechuga, que resisten mejor los fuertes calores de nuestro clima. Las castas que prevalecen en la estacion del verano, y tardan mas tiempo en espigarse son las llamadas *blanca, flamenca, de rey, rizada, perezosa, de oreja de asno*, y algunas otras. Para executar debidamente esta siembra, y que no se malogre la semilla en los tiempos muy secos, se prepara el terreno con un buen riego de pie, en seguida se cava, y despues de allanada la tierra se esparrama la semilla á puño con la mayor igualdad, se cubre con una tanda de mantillo cernido del grueso de un dedo; y luego se da un riego de mano, para que siente mejor la tierra, se una mas bien la semilla, y se promueva mas prontamente la germinacion. Conforme vayan naciendo las plantas se apararán ó entresacarán dexandolas el espacio suficiente para que puedan prosperar y adquirir todo su incremento. Esta planta apetece la humedad, y así convendrá repetir los riegos á menudo en esta estacion. Se cuidará asimismo de escardar y arrancar á mano todas las plantas extrañas que salgan en las eras, y para mayor beneficio de las plantas se darán algunas labores de almocafre. No se puede sembrar ya en este tiempo las plantas de lechuga en los semilleros con el fin de transplantarlas despues; porque con el calor se corren todas ó suben á flor sin repollar ni producir hojas radicales, que son las que unicamente se emplean para el gasto de las ensaladas, y de consiguiente se inutiliza el trabajo.

Se continuarán en abril los plantíos de lechuga en los caballetes ó eras alomadas, que se tendrán prevenidas para el intento; y se sacará la planta de los semilleros luego que tenga quatro ó cinco hojitas. Para el buen éxito del plantío es muy conveniente dar un riego al terreno antes de poner las plantas, y repetir

otro inmediatamente despues de plantadas ; para que arraiguen mejor y con mas brevedad. Conviene tener presente que no todas las variedades de lechuga llegan á su perfeccion á un mismo tiempo ; sino que unas tardan mas que otras ; y que por este motivo se deben poner juntas todas las variedades respectivas , y no cultivarlas mezcladas en las mismas eras para evitar que acogollando unas mucho antes que otras , se quede el terreno en parte vacio y en parte ocupado con las lechugas mas tardias.

El cuidado de los demas plantíos de lechuga queda reducido á las mismas operaciones sencillas , que en general convienen á casi todas las plantas ; y son la repeticion de los riegos de pie , las escardas para destruir las malas yerbas y algunas labores ligeras de almocafre.

Se irán señalando las plantas mas sobresalientes y castizas , que se vayan talleciendo , para la recoleccion de semillas. Regularmente se acostumbra destinar algunas eras enteras para este fin ; y entonces es menos engoroso su cultivo , y la recoleccion de semillas se hace con mas facilidad.

Se cortarán diariamente todas las lechugas que se hallen en buena sazón , y tengan bien formados sus cogollos. Tambien se cortará el lechuguino que se necesita para el gasto de las ensaladas.

Acedera. En abril se podrá comenzar á entresacar la planta mas crecida de los semilleros de acedera , y trasponerla en las eras. Prevalece esta planta en toda clase de tierras ; pero la ligera y algo arenisca es la que mejor la conviene. Deben regarse sin dilacion los canteros de acedera , despues de concluido el trasplante , y continuando los riegos para que con la humedad agarren mejor y produzcan nuevas raices las plantas recien puestas.

Se cortarán sucesivamente las hojas de acedera que puedan servir para las ensaladas.

Cuerno de ciervo. En abril se pueden hacer toda

via algunas siembras tardías de esta planta, que aunque no muy apreciable, se gasta en las ensaladas crudas mezclada con otras yerbas. Las plantas de las siembras del mes anterior que se dexan para granar, se apararán y dexarán á las distancias correspondientes para que se puedan ensanchar y extender lo suficiente. Siendo esta una planta de poca alzada se cuidará de dar las escardas necesarias para impedir que las yerbas extrañas se apoderen del terreno, y ofusquen y hagan perecer á las plantas útiles por falta de ventilacion.

Se continuará cortando las hojas para el gasto de las ensaladas; y en seguida de cada corte, se dará un riego á las plantas, para que vuelvan á brotar nuevas hojas. Debe advertirse que estas hojas solo se pueden comer quando están muy tiernas, y que aun no incomoda el demasiado vello que crian en lo sucesivo.

Pimpinela. Se recorrerán en abril los semilleros que se hicieron de esta planta en los meses anteriores; se aclararán las plantas que hayan nacido muy espesas, y se regarán siempre que lo necesiten.

Se continuará cortando las hojas para el consumo de las ensaladas crudas y salsas; y siempre se dará un riego abundante en seguida de cada corte, para que vuelvan á reproducirse y á espesarse con mayor abundancia.

Achicoria. Pueden hacerse todavia en este mes algunas siembras tardías de esta planta, bastante espesas y de asiento para comer sus hojas tiernas; y para impedir en lo posible que se corran ó suban á flor en esta estacion, se elegirán los terrenos frescos y sombríos. En este mes no se pueden trasplantar ya estas plantas de los semilleros porque se espigan con la mayor brevedad, y entonces no se pueden aprovechar en los usos domésticos.

Las plantas que estan apartadas para producir semilla empezarán á espigarse en este mes, y se cuidarán del mismo modo que ya llevamos explicado con otros vegetales.

Apio. Aunque el mes de marzo es el tiempo mas propio de sembrar el apio en este temperamento, como ya llevamos dicho, con todo se hacen en este mes algunas siembras tardías; advirtiéndose que estas no pueden servir para la cosecha general. Las que se hacen en febrero, se inutilizan en gran manera en nuestro clima, porque se espigan ó suben á flor muchas plantas en la estacion del calor. Para los semilleros de abril se elegirán unos terrenos frescos, y situados entre sol y sombra, á fin de que las tiernas plantas no desfallezcan al tiempo de nacer por los fuertes calores, á que son tan sensibles que en muchas ocasiones no pueden resistir.

Hinojo. Se descubrirán las plantas de hinojo que se dexaron para granar, rompiendo las ligaduras, y quitando cuidadosamente todas las hojas secas y dañadas, del mismo modo que se explicó en el mes anterior al tratar del apio; y por ser muy semejante el cultivo de estas dos plantas, nos referiremos á lo que se dixo en aquel artículo. En las huertas solo cultivamos el *hinojo de Florencia*, que es el mas delicado; y como suele padecer mucho de resultas de los fuertes frios que experimentamos algunos años en este temperamento, conviene dilatar esta labor hasta el mes de abril, en que la estacion se halla mas templada y la planta mas frondosa. Algunos hortelanos acostumbran, con todo, descubrir y desatar estas plantas para la recoleccion de semilla en el mes de marzo, mayormente si el tiempo es favorable.

Cardo. En mayo se hace la siembra principal del cardo en este clima, y las plantas que se siembran antes de esta época, se suelen correr ó subir á flor en el estío sin aprovechamiento alguno. A pesar de esto se pueden hacer algunas siembras muy tempranas en abril; y las plantas que lleguen á prevalecer, producirán los cardos mayores, causando á veces admiracion su crecido tamaño. En el mes de mayo explicaremos el modo de efectuar la siembra.

Se regarán con alguna frecuencia las plantas de

cardo que se dexaron para la recoleccion de semilla.

Capuchina. En abril se disponen al raso algunos semilleros de esta planta, eligiendo un terreno bien labrado y beneficiado. Estas siembras tardías se hacen con el fin de reponer las plantas en otros sitios, ó bien para que permanezcan de asiento; y en este caso se forman unos surcos someros que deberán distar una vara entre sí, y en ellos se siembran por golpes las semillas, echando tres ó quatro granos en cada uno, y dexándolos á la distancia de un pie ó algo mas.

Estas plantas son muy sensibles á los frios y escarchas que experimentamos en este temperamento; y por lo tanto no se pueden sacar de los resguardos de invierno, y trasplantarlas al ayre libre hasta mediados de este mes; y se trasplantan con todo su cepellon, para que agarren mejor, colocándolas á la distancia de pie y medio á dos pies. Despues del plantío se dará un riego abundante al terreno, para asegurar mas bien las plantas recién puestas; y se repetirán con alguna frecuencia en la estacion del calor para que prevalezcan mejor.

Verdolaga. En este mes se puede sembrar la verdolaga en eras al raso sin necesidad de ningun resguardo; y se pueden repetir nuevas siembras en los meses siguientes hasta principios de septiembre. Se granea esta simiente, y se palmea con el ancho del azadon, cuidando de regarla á menudo. En España destinamos esta planta para verdura en la olla; y por rara casualidad se gasta en las ensaladas crudas, como acostumbran en otros paises extrangeros.

Acelga. Siembrase esta planta de asiento en las eras al raso desde abril hasta agosto; las siembras, que se executan antes de esta época, se suelen espigar en los meses de calor. Se hacen unos surquitos, bastante distantes entre sí, de dedo y medio de hondo, y en ellos se entierran las simientes. Se asistirá á estas plantas con riegos oportunos, y se entresacarán las que nazcan muy espesas, debiendo quedar unas de otras á

la distancia de quatro á seis dedos.

Se seguirá cortando las hojas que se necesiten para el consumo.

Berza, Repollo, Lombarda. Ahora es el tiempo de hacer la siembra principal de todas estas plantas, estableciendo los semilleros en eras bien ventiladas, cavadas y abonadas. Las simientes se esparraman sobre la superficie de la tierra, ó bien se siembran por surcos someros, y se cubren con una tanda de mantillo del grueso de un dedo á dedo y medio. Se riegan inmediatamente, para que siente mejor la tierra, y se fomenta la germinacion de las semillas. Se repetirán los riegos con frecuencia con regadera quando empiezan á nacer las tiernas plantas, y de pie luego que se hallan mas crecidas.

Se entresacará la planta que haya salido muy espesa en los semilleros. Esta planta sobrante se puede aprovechar picandola en nuevos criaderos, para que eche nuevas raices, y se pueda trasponer á su tiempo; pero esta práctica es poco conocida entre nosotros. Se arrancarán todas las yerbas extrañas que salgan entre las plantas útiles de los semilleros, conforme aparezcan.

Las plantas de estas varias especies de berza, que se dexaron para granar, principiarán ya á florecer en este mes, y se cuidará de arrimar tutores á las que necesiten de este auxilio, á fin de que no se tronchen ó caigan al suelo por el mucho peso de sus tallos.

Breton. Puede hacerse todavia en este mes alguna siembra tardía de esta planta. Y se trasplantarán sin mas dilacion todas las que hayan quedado en los semilleros que se hicieron en el otoño.

Se atenderán del mismo modo que las demas especies de berza las plantas de breton que se señalaron para la produccion de semilla.

Llanta. Esta especie de berza estará en su mayor perfeccion en este mes, y se continuará aprovechando para el gasto diario de la cocina.

Coliflor y Broculi. Se colectarán en este mes todas

las plantas de coliflor y de brocoli de las especies mas tardías que hayan quedado en los canteros ; se cuidará de no dexar abrir sus pellas , y de que no se pasen con brevedad , á lo que están muy expuestas en esta estacion , mayormente si aprietan algun tanto los calores. Se registrarán á menudo las plantas que se dexaron para la recoleccion de semilla en los meses anteriores , y se arrimarán tutores á las que necesiten de este auxilio, clavando unas estacas al pie de las plantas , sin herir ni perjudicar á sus raices. Ya principiarán á florecer algunas plantas , principalmente las de las castas mas tempranas.

Se hará en este mes la siembra principal de estas dos plantas , y prevalecerán ya al ayre libre sin necesidad de resguardos. Se supone que la tierra de los semilleros debe quedar muy desmenuzada y abonada con mantillos repodridos , y las semillas enterradas á poco mas de un dedo de hondo, y cubiertas con mantillo muy cernido. Se regarán estas tiernas plantas con regadera siempre que lo necesiten , y no se omitirá de quitar las malas yerbas.

Puerros. Por abril se trasplantan los puerros en terrenos alomados , escogiendo para este fin la planta que tiene de quatro á seis dedos de alto y el grueso de una pluma de escribir. Antes de sacar las plantas del semillero se dá un riego abundante , para que puedan tirarse á repelon , y sin perjudicar á las inmediatas. Se dexarán las plantas á la distancias de seis á ocho dedos unas de otras.

Se continuará arrancando para el gasto diario la planta aporcada que esté ya bien sazónada. La parte comestible de este vegetal son sus tallos despues de curados, perdiendo su amargura y color natural por medio de las labores oportunas.

Los hortelanos procuran que esta planta esté en sazón en este tiempo , para que no falte durante la quaresma, que es quando se consume mas.

Peregil. Se cortarán diariamente las hojas de pe-

regil para el gasto de la cocina. En este mes comenzarán á tallecerse algunas plantas, y se despuntarán para que vuelvan á producir nuevas hojas útiles. Se señalarán las plantas que se destinen para granar.

Yerba buena, Mejorana y Orégano. Se puede continuar aumentando todas estas plantas por medio de sus hijuelos y retoños, del mismo modo que se explicó en el mes anterior. Los terrenos algo sombríos y frescos son los que se destinan regularmente para el cultivo de la yerba buena. Se colectarán diariamente las hojas de esta planta que se necesiten para el gasto de la cocina.

Tomillo salsero. Puede hacerse todavía en este mes alguna siembra tardía de esta planta. Prevalece en los terrenos de mediana calidad, y necesita pocos riegos para vegetar. Se esparrama la simiente sobre la superficie del terreno, y se cubre ligeramente con el rastro.

Albahaca. Ya se puede sembrar en este mes la albahaca al ayre libre sin necesidad de abrigos. El terreno que se destine para semillero debe estar muy bien cavado y desmenuzado, y abonado con mantillo.

Espárrago. Por abril se hace la siembra de este vegetal en las mismas zanjas que para este efecto se tienen abiertas y prevenidas, como se dixo en los meses anteriores. Se da una entrecava al fondo de la zanja, y se echa una capa de tierra fértil, que se mezcla y revuelve bien con basura y otras substancias animales, y despues se allana é iguala el terreno. En cada zanja se señalan con una cuerda tres rayas longitudinales, una en el medio y las otras dos á la distancia de un pie de esta; y en ellas se señalan los casilleros á la distancia de pie y medio á dos pies. De este modo se distribuyen los golpes con igualdad, y quedan las plantas bastante apartadas entre sí para no perjudicarse en lo sucesivo. En cada golpe ó casillero se sembrarán tres ó quatro y aun hasta ocho granos, pues aunque es un número excesivo, no siempre se logran todos,

y se cubren con una tanda de tierra ó de mantillo cernido del grueso de uno ó dos dedos. Inmediatamente despues de concluida la siembra se dará un riego de mano , y se cuidará de repetir otros siempre que el terreno esté reseco. Se hallarán ya bien nacidas todas estas plantas á las cinco ó seis semanas de sembradas , y conviene reconocerlas bien al tiempo de dar las escardas para no equivocarlás y arrancarlas por malas yerbas , como muchas veces suele acontecer á los poco cautos.

En este mes se pueden hacer todavia algunos plantíos tardios de este vegetal ; aunque el tiempo mas propio es por febrero y marzo , como ya queda explicado.

Por abril se principia la corta de los espárragos al ayre libre ; y están en sazon quando aun no se han desplegado sus yemas , y que está la cabeza sin abrir, como es la expresion de los hortelanos. Con motivo de salir muchos tallos juntos en cada golge , es preciso hacer la corta con ciertas precauciones para no maltratar ni perjudicar á los tallos inmediatos , que aun no estan bien formados , ó que permanecen todavia debaxo de tierra. Usamos pues de unos cuchillos puntiagudos y con dientes en forma de sierra para esta maniobra. Luego que el espárrago está en estado de cortarse , se agarra con la mano izquierda , y se introduce el cuchillo con la derecha de lado , y despues se ladea un poco apretando hácia abaxo , y queda cortado ; regularmente le cortan á la profundidad como de medio pie. Acostumbran separar los hortelanos los espárragos mas gruesos de los mas delgados , y los atan en distintos manojos , vendiendo mucho mas caros los mas crecidos por la mayor estimacion que se hace de ellos.

Alcachofa. En este mes se puede continuar todavia la operacion de desahijar los alcachofares , si las demas ocupaciones de la huerta no permitieron que se concluyese en el mes anterior. Se repetirán con fre-

qüencia los riegos de pie para que puedan vegetar estas plantas con mas lozanía y vigor.

Guisante. Durante todo este mes se pueden hacer nuevas siembras del guisante flamenco, como se indicó en el mes de marzo. Se calzarán con la tierra de los intervalos las plantas de guisante, luego que tengan de tres á quatro dedos de altura; y se repetirá esta labor por dos ó tres veces antes de principiar á florecer. No se escasearán los riegos siempre que hagan falta, y que la tierra se halle muy seca. Se continuarán enramando los canteros mas adelantados de guisante, y se colectará el fruto de las plantas conforme vaya sazónándose.

En este mes se puede practicar la operacion de *capar* el guisante, que se reduce á despuntar todas las plantas al tiempo de principiar á florecer, dexando tan solo dos ó tres flores en cada uno de los tallos principales; y de este modo perciben estas todo el xugo de la planta, engruesan mucho mas sus legumbres, se hacen mas crecidos sus granos ó semillas, y se sazonan con mas brevedad.

Haba. Por últimos de abril principiarán á producir frutos comestibles las habas que sembraron por octubre y noviembre del año anterior. Para anticipar mas el goce de esta produccion es muy conveniente despuntar la extremidad de los tallos, luego que empiezan á mostrarse sus flores, por las mismas razones que acabamos de exponer al hablar del guisante. El pulgon negro es uno de los enemigos que mas perjuicio causan á los habares, destruyendo en muchas ocasiones casi todas las plantas; y suele aparecer en abril y mayo. El remedio mas pronto para acabar con esta plaga de insectos es el de despuntar, sin pérdida de tiempo, todos los tallos que se hallan infestados de él y enterrarlos en algun parage algo distante.

Se continuará.