

## DIARIO DE

## BARCELONA,

Del Domingo 26 de

Febrero de 1809.



*La Aparicion de nuestra Señora de Guadalupe en México ; y Beato Sebastian de Aparicio , Confesor. = Las Quarenta Horas están en la Iglesia parroquial de San Pedro : se reserva á las cinco.*

Di	Termóm. tro.	Baróm. t. o.	Vientos y Atmósfera.
24 á las 11 de a. noc.	8 grad.	6 28 p. 31. 5	S. O. entrecubierto.
25 á las 7 de la mañ.	8	1 8 3 5	E cubierto.
25 á las 11 de la tard.	9	2 28 3 8	N. E. idem.

*Continúa el discurso sobre las patatas.*

## SECCION IV.

*De los accidentes que experimentan las patatas.*

**L**a natura aleza , aunque excesivamente liberal con las p. tatas , no la ha provisto de una constitucion capaz de resistir á todas las intemperies ; y aunque puedan arrostrar por largo tiempo los efectos de la lluvia y del frio , de la sequedad y de la humedad , la accion del granizo , de las nieblas y de los vientos ; sin embargo , estos accidentes influyen mas ó ménos sensiblemente en el producto y calidad de la cosecha ; pero en iguales circunstancias las raices ab. rtan ménos que los granos : pocos exemplares se podrán citar en que haya sido preciso renovar la plantacion de las raices , ó en que hayan faltado enteramente ; en vez de que quando no ha sido feliz una época de la vegetacion de los granos , la cosecha con dificultad es favorable , y se quedan ruines ó poco abundantes ; mientras que si la patata ha decaído en la fructificacion á causa del ardor del ayre , las lluvias fuertes y abundantes que sobrevienen reparan bien presto el daño.

Aunque granice sobre la patata antes de la florecencia , y se le rompan las hojas , suspendiéndose la vegetacion por el frio que el granizo imprime al campo , no dexa por eso la planta de re. cobrar su vigor primere , quando la estacion favorece despues las diferentes épo. as

de su acrecentamiento hasta la cosecha. La reja y los pies de los caballos ó de los buyes pueden dañar algunas plantas; pero crecen con otra tanta mas fuerza inmediatamente que se recobran de semejantes accidentes: no obstante, una de las causas que mas daño le hacen son las malas yerbas, que ciertas circunstancias locales multiplican hasta punto de chuparle la sustancia y hacerle producir un tallo alto que solamente da pequeños tubérculos. Es pues de suma importancia no descuidarse de escardarla y de arrancar con tiempo las malas yerbas, que quitan parte de la sustancia á la planta en quien está cimentada la esperanza de una provincia; porque executada una vez completamente esta operacion, la patata las ahoga despues y las destruye en parte, para muchos años con su espesura, y la virulencia y sombra de sus hojas.

## SECCION V.

### *De sus enfermedades.*

Las patatas, á pesar de las ventajas reunidas de la estacion, del terreno y de todos los cuidados que su cultivo exige, están sujetas á enfermedades, así como los demás vegetales; su producto y calidad disminuyen á proporcion que una misma especie ocupa un mismo terreno por espacio de muchos años consecutivos, pues unas veces es mas fibrosa que farinácea, otras dexa un gusto amargo y picante; al comerlas se experimenta en la garganta una sensacion que se disipa difícilmente; otras veces, en fin, se altera su organizacion de tal modo que ni florecen ni crecen, y en vez de producir tubérculos carnosos y farináceos, no dan mas que raíces fibrosas y capilares.

Estas diferentes especies de degeneracion, tan funesta para las provincias que la experimentan, se remedia imitando lo que se practica con los granos, es decir, mudando de semilla; pero el medio mas eficaz de cortar el mal en su origen es renovar por siembras las especies cansadas ó degeneradas.

Pero hay una enfermedad que parece atacar mas particularmente las patatas, y tiene por carácter el tomar el tallo un verde negruzco como abigarrado, ponerse las hojas arrugadas, medio secas, encrespadas y aproximadas al tallo, señaladas con puntos amarillos y de una textura muy irregular. Algunos autores alemanes que han descrito esta enfermedad la atribuyen mas bien á la semilla que al terreno ó á la estacion.

Los experimentos repetidos de Chaney prueban que hay variedades mas expuestas á esta enfermedad; que lo están ménos las que provienen de las montañas que las de las llanuras; mas las manchegas largas y redondas que las gallegas; y que como el tubérculo que ha dado una planta rizada produce otra igual al año siguiente, es esencial, despues que las plantas estén crecidas, visitarlas cuidadosamente, arrancar los pies enfermos y restituir otros inmediatamente; pues ninguna precaucion está por demas quando se dirige á evitar una enfermedad capaz de dis-

mi-

minuir algunas veces la cosecha en la misma parte: las siembras no alcanzan á evitarla, puesto que, según se ha observado, las patatas que se reproducen por esta vía han presentado también algunos pies enfermos.

Las patatas están también expuestas á anieblarse como los granos. Algunas veces se hallan en la superficie de las hojas gotitas de agua, y los rayos del sol excesivamente ardientes no tardan en formar en aquella parte manchas que debilitan la planta. Las raíces suelen tener en su interior nudosidades negras, parecidas á escirros, y son mas duras y filamentosas de lo común. Para juzgar si estos defectos se transmitian y comunicaban de unas en otras, y si se podian advertir en el desarrollo de la fructificación del vegetal por algunos caracteres particulares, planté patatas escirrosas solas, y otras mezcladas con sanas; noté que vegetaban mas lentamente, y que si los tubérculos se hallaban sin estos defectos, su número reducido debia desecharlos para la plantación; finalmente, que quando tenían este defecto valia mas darlas á los ganados, pues se podia hacer sin inconveniente alguno.

La práctica juiciosa de los buenos cultivadores que tienen mucho cuidado con mudar de simiente todos los años, y con emplear siempre la que se recoge en terrenos y situaciones opuestas, debe regir también en la plantación de las patatas, si se quiere impedir su degeneración. Conviene pues elegir las que se han criado en parages distantes de donde se han de poner, y plantar en los terrenos fuertes y elevados las patatas de los baxos y ligeros.

## SECCION VI.

### *De los animales que las atacan.*

Los animales no respetan las patatas; perjudican las mas ó ménos, en razon de los años, de los terrenos, de las exposiciones y de las variedades. Sobre sus hojas se ven algunas veces pulgones y crugas, que á la verdad no causan un daño muy considerable; pero los topos, los turones, los caracoles, y especialmente los gusanos blancos las embisten por todas partes, se alimentan de la pulpa, y muchas veces no les dexan mas que la cáscara, en la qual se alojan como el raton en el queso.

No hay mejor remedio para desalojar los gusanos blancos, que son los animales mas dañinos á las patatas, que la reja ó la azada; se podria esperar que los destruyesen los cuervos, si estas aves fuesen mas comunes en la primavera, ó los cerdos sino fuesen tan aficionados á las patatas; el único medio de extirparlos, sino del todo al ménos en parte, es hacer que los recojan los cavadores, porque en esta época se les puede hallar mas facilmente, pues aun no están muy introducidos en la tierra, y se alimentan con las raíces de la planta que vegetan en la superficie.

No hay duda en que hacen mas comunes estos accidentes y enfer-

me-

medades la falta de elección de las especies mas adecuadas á cada pais, á cada clima, y á cada terreno, el método defectuoso de cultivarlas muchos años consecutivos en el mismo campo, la negligencia y las pocas labores: circunstancias sobre las quales no se ha meditado ni observado bastante, y que espero que serán desvanecidas un día de modo que nada nos quede que desear en este punto importantísimo de economía rural. Debebat en Guiana, Chanc y en el Lyonés, Hebi en la Alsacia y otros muchos sabios agrónomos, con quienes tengo el honor de corresponderme, lograron sin duda con sus ensayos en este género ser los bienhechores de las provincias que habitan, como ya lo han sido en las suyas Du Rouy, Gisté, el Caballero Mastel, Engel, Vanberhen, San Juan de Grevecoeur &c.

(Se continuará.)

## NOTICIAS PARTICULARES DE BARCELONA

### A F I S O S.

Hoy Domingo, día 26 del corriente mes, se cerrará la subscripción á la Rifa, que á beneficio de la Real Casa de Caridad se ofreció al Público con papel de 20 del mismo. Las suertes que en ella ganarán los Jugadores son quatro, dotadas como sigue:

Primera. . . . . de 20000.

Seguirán tres. . . . . de 5000 cada una.

Se subscribe en los parages acostumbrados á 2 rs. vn. por cédula.

Las personas que soliciten comprar la barrilla que se vende en el Brik la Henrieta, anclado en este puerto, anunciada en los Diarios del Lunes 20 y del Viernes 24, pueden ir á bordo de dicho Brik hoy desde las diez á las doce del medio día; y se admitirán pujas en la Cancillería del Consulado de Francia, tanto por la referida barrilla como por el buque hasta mañana Lunes 27, día en que se rematará desde las diez hasta la una.

### Venta.

En la calle del Carmen, frente á la den Xucá, se vende Carbon de buena calidad, á 159 la arroba, y se vende por quintales y arrobas.

### Nodrizas.

Teresa Bas, que habita en la calle de San Severo, casa número 8, cuya leche es de 20 dias, desea criatura para criarla, ya sea en su casa ó en la de los padres.

En la oficina de este Periódico se dará razon de una nodriza joven, y leche de 10 meses: criará en su casa ó en la de la criatura: tiene su marido fuera, y la abonarán sugetos de satisficcion.

En casa de Pablo Mas-Vidal, alias el Basteret, en San Andres de Palomar, se hallará una de edad de 33 años, cuya leche es de 10 dias, y de varon.

## CON REAL PRIVILEGIO EXCLUSIVO.

En la Imprenta del Diario, calle de la Palma de San Justo, núm. 39.