

EL ECO DE CARTAGENA.

PUNTOS DE SUSCRICION.

Cartagena: Liberato Montaña y García, Mayor 24, Madrid y Provincias, corresponsales de la casa de Saavedra.

SEGUNDA ÉPOCA.

PRECIOS DE SUSCRICION.

En Cartagena un mes 8 rs.—Trimestre 24.—Fuera de ella, trimestre 30.—Números sueltos un real.

Jueves 6 de Julio.

El Eco de Cartagena

ENTOMOLOGIA.

No es la entomología agrícola uno de los ramos menos importantes de la agronomía, ni el que menos preocupa y debe preocupar á los agricultores, porque no son para dichos los daños que hacen en las siembras y plantíos, los mil insectos que pululan en los campos. Ni aun en los graneros se ven fibres de los frutos de ellos.

Basta mentar el pulgon, la oruga, el atelabo, la hormiga, la araña, el mal duerme, la rosquilla, la langosta, el gorgojo, la palomilla, para traer á la imaginación la idea de otras tantas plagas destructoras de los campos y de los graneros. A esos puede agregar cada uno otra multitud conocidos en cada localidad con diferentes nombres, cuya descripción, cuyas costumbres ó hábitos, cuya historia natural, en fin podría formar una obra voluminosa.

Así que, por precisión, tenemos que limitarnos á generalidades muy vagas para detenernos principalmente en el modo de destruirlos y preservarse de sus estragos, que es lo esencialmente práctico é importante para el agricultor, y en darle á entender, qué auxiliares les ha deparado la providencia contra esta clase de enemigos, el modo de multiplicarlos y fijarlos en sus campos para asegurarse su concurso, tan eficaz como económico, ya que no gratuito y reproductivo.

El medio mas eficaz de todos para deshacerse de los insectos que infestan los graneros, es tenerlos bien acondicionados; para esto es preciso que sean frescos, secos, de buenos aires, ventilados á cielo raso, bien enlucidos y tendidos, y con pavimento igual, bien enjuto, limpio y suficientemente extenso, para que ni los granos estén muy amontonados, ni cuando se quiera falte espacio para aventarlos. El mejor

instrumento para el caso, es un tarara ó ventilador mecánico que permite al labrador escoger las ocasiones mas propicias para esta importantísima tarea de la economía rural. Esta ocasion es la de los buenos temporales, claros, serenos y frescos en que reinan los aires del primer cuadrante, que son los del Este al Norte.

Son tambien un medio excelente y económico de preservacion, el depositar en los buenos dias de Noviembre, despues de bien ordeados y desfogados, limpios y achados los granos, los silos establecidos en sitios altos, secos y bien revestidos de fabrica de buen ladrillo recocho, cogido con cemento hidráulico.

En los silos se conservan los granos tiempo indefinido sin perder sensiblemente en peso ni calidad, limpios y vivaces, á punto de germinar despues de siglos.

Cuando por falta de buen local, ó por el predominio de malos aires, que son principalmente los del cuarto cuadrante ó del Sur al Este y entre ellos principalmente los solanos llamados leveche, maestral, siroco (1), etc., ó por haberse criado en malas condiciones meteorológicas se hubieren desenvuelto los insectos que los atacan, no hay medio mas sencillo de destruirlos, que atraerlos y concentrarlos en un punto, mientras se les hostiga en otro de que se quieren ahuyentar. Pónese para atraer la palomilla del trigo, un pequeño monton de cebada, y para el gorgojo otro de guisantes, que se cubre con algunas pieles adobadas á la inmediación del monton de trigo, el que se apalea y remueve. Todo el gorgojo y palomilla se refugia en los vellones y granos predilectos que se utilizan como de costumbre, y los vellones se ponen á disposicion de gallinas que dan pronto cuenta de ellos. Pero los granos picados y de

(1) Leveche, Sudoeste.—Maestral ó mistral, Noroeste en el Mediterráneo.—Siroco llamado tambien Jalope que segun la division de la zona náutica que se usa en el Mediterráneo viene de la parte intermedia entre Levante y Mediodia.

mala guarda, deben consumirse antes del mes de Mayo.

Pónense en los montones de trigo, hojas frescas de noguera, y quemándose en el granero, á modo de zahumerio un poco de asfalto ó de las materias que se depouen por evaporacion del agua de las fábricas de gas, y raeduras de asta, lana ó pelote, cuyos vapores son deletéreos para casi todos los insectos principalmente para los indicados.

Los ratones son huéspedes incómodos y voraces en los graneros, por lo que el labrador encontrará economía en sostener en ellos algunas cornejas ó mochuelos, que los persiguen y ahuyentan sin ensuciar los granos como los gatos.

El peor enemigo de los cereales, es á no dudarlo la rosquilla, especie de gusano que produce el transformarse una mosca particular, ó díptero, cuya larva se establece en el cuello ó nudo vital de la planta que roe, acabando por encamarse en la caña hasta el primer nudo, cuya médula devora. Este parásito destructor se desarrolla principalmente en la última época de la vegetacion de los cereales, es decir, despues de espigar, y en los terrenos que han sido abonados con basuras poco hechas, y reinando aires solanos y nieblas secas.

No se conoce medio mejor de preservacion que el buen cultivo, lo cual supone tierra bien preparada, de fondo, sana y de fecundidad acumulada para no necesitar abonos recientes con que aumentar su produccion. Así pues, labores profundas de barbecho, binajes reiterados en tiempo y sazón convenientes, y abonos ya desfogados por haber servido á plantas leguminosas, son los medios de evitar tan incómodo accidente en los cereales.

Las mismas circunstancias meteorológicas indicadas, favorecen al desarrollo del pulgon, que ataca principalmente á las leguminosas arvenses, y sobre todo á las habas, guisantes, almortas y á las papilionáceas pratenses, trébol, mielga, alfalfa.

No hay remedio curativo capaz de

destruirlo durante un temporal favorable á su desarrollo: quizás no es esta produccion parásita mas que un sintoma subsecuente á la extravasacion de los jugos alimenticios, ó sea sávia, que al disiparse deja una materia viscosa y azucarada, de donde el dicho de que «dan en miel», que es de lo que principalmente se alimenta el pulgon.

Por tanto hay que recurrir á los medios preventivos que no son otros que los ya indicados en el párrafo anterior, el buen cultivo. Quizás hiciera algún efecto la aspersión de una solucion de sulfato de cobre en mil veces su peso de agua, y el de algun abono estimulante y muy soluble, que deberá ser seguido de la irrigacion donde sea posible como en las huertas, pero esto no es factible en la gran cultura, si no sobreviniese una lluvia copiosa. Es tambien un «antientómico» muy eficaz como preventivo, el fuego bien aplicado ó sea la fumigacion de la tierra por medio de los hormigueros «fumingúes», de tanto uso en los mejores círculos agrícolas de España que lo son los de Valencia, Cataluña y costa del Mediterráneo.

D. V. O.

Miscelánea.

En un periódico encontramos las siguientes curiosas noticias sobre las mugeres de Australia.

»De la facilidad con que la mujer australiana prodiga cariñosas sonrisas á los desconocidos, no se debe deducir que sus costumbres sean relajadas ó reprehensibles. Todo lo contrario; no obstante el ardor del clima, la vida es mas honesta y arreglada en Australia que en la mayor parte de las grandes ciudades del antiguo mundo.

Pero estando las hijas de familia tanto pobres como ricas, privadas de dote por razon del derecho de primogenitura, tienen que encargarse por sí mismas de buscarse marido.