

El Agricultor Moderno

PERIODICO MENSUAL ILUSTRADO

Agricultura, Mecánica Agrícola, Ganadería, Ciencias é Industria anexas

BIBLIOTECA NACIONAL
MEXICO

AÑO I. NUMERO 10

Es propiedad registrada

Editor: Lic. RAFAEL LOZANO SALDAÑA

Detalles sobre el cultivo de la araña destructora del Picudo

DISTRIBUCION GRATUITA DEL CULTIVO
LA SALVACION DE LOS ALGODONALES
PROCEDIMIENTOS EN ESTUDIO

(ESPECIAL PARA «EL AGRICULTOR MODERNO.»)

(Comisión de Parasitología Agrícola del Ministerio de Fomento.)

En virtud de lo ofrecido á nuestros abonados en el número anterior de El AGRICULTOR MODERNO, el Sr. Profesor Herrera se ha servido suministrarnos el siguiente artículo:

*
**

Los trabajos de los agentes, Profesores A. F. Rangel y L. de la Barrera, así como los que yo he hecho en el laboratorio, prometen dar un resultado favorable. La arañita ó coruco que destruye al Picudo puede multiplicarse en grande escala, y este año se aplicará por segunda vez en mejores condiciones para librar los plantíos de algodón de su terrible enemigo.

Desde hace más de un año se está cultivando la arañita en larvas de distintos insectos, pero como este procedimiento es de aplicación limitada se pensó en hacer el cultivo sobre alimentos artificiales, y casi he

conseguido resolver el problema, aunque, debo confesarlo, falta aún estudiar algunos detalles.

El coruco ó gorupo sólo puede tomar alimentos líquidos, chupándolos á través de una membrana muy delgada y muy blanda, como la piel de una mosca.

Esta membrana sólo puede hacerse con cera blanca. Todas las demás substancias ensayadas, que no han sido pocas, resultan impropias para el fin que se busca, por ser solubles ó muy resistentes.

He aquí el procedimiento que tenemos en estudio:

Sobre una mezcla de clara y yema de huevo se deja caer algunas gotas de solución diluida de cera blanca en éter. Al evaporarse éste queda una capa ó película de cera muy delgada. En seguida se diluye la mezcla alimenticia inyectando agua con un gotero, y se hace la siembra de arañitas, las cuales chupan el líquido perforando la cera, y comienzan á crecer y multiplicarse. Como la cera llega á humedecerse, muchos corucos se paralizan, y á fin de evitarlo ensayamos actualmente las bolsitas de lienzo impregnadas de cera que se puedan poner á secar fuera del baño alimenticio.

En todo caso la multiplicación del coruco en larvas de abejas ó de otros insectos ó en un medio artificial, debe hacerse de tal manera que cada planta de

Banco Agrícola é Hipotecario de México, S. A.

HACE Préstamos hipotecarios en dinero efectivo, amortizables en 25 años. - -
Recibe depósitos abonando intereses. - -
Sus bonos hipotecarios ganan 6 por ciento de interés. Son la inversión más segura para los pequeños y para los grandes capitales.

SUCURSALES EN LOS ESTADOS DE NUEVO LEON, CHIHUAHUA, COAHUILA, DURANGO, JALISCO, GUANAJUATO, SAN LUIS POTOSI, MICHOACAN, MEXICO, HIDALGO, PUEBLA, VERACRUZ, OAXACA y en el TERRITORIO DE TEPIC. ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺ ☺

Para informes dirigirse á nuestras oficinas, en la calle del Angel núm. 6. Mexico. Apartado 325