DE SANTIS-16 CAJA AUTOR

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

DIRECCION DE AGRICULTURA, GANADERIA E INDUSTRIAS

LA PLATA - PASAJE DARDO ROCHA

1940

Calendario de los trabajos que deben realizarse para combatir los principales parásitos animales de los cultivos

DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Por el

Ing. Agr. LUIS DE SANTIS

(Del Anuario Rural de la Provincia de Buenos Aires VIII, pp. 311 - 316).

LA PLATA

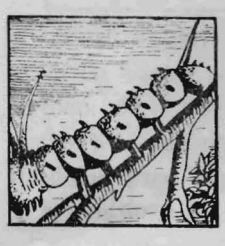
TALLER DE IMPRESIONES OFICIALES

1940

Calendario de los trabajos que deben realizarse para combatir los principales parásitos animales de los cultivos de la Provincia de Buenos Aires

Por el Ing. Agr. LUIS DE SANTIS
Encargado del Laboratorio de Entomología. — División Enseñanza Agrícola

ENERO



1° Continúa la recolección y destrucción por el fuego, o por enterramiento, de la fruta agusanada, para combatir las Orugas del durazno, de la pera y de la manzana y de otros frutales.

2° Continúa la recolección a mano y con barreras, trampas, cebos, etc., de los huevos, larvas, ninfas y adultos de los parásitos, destruyéndolos por el fuego o sumergiéndolos en la mezcla de agua y kerosene.

3° Continúa la destrucción de las malezas en los cultivos y en los bordes de los caminos, para combatir los parásitos que viven en ellas.

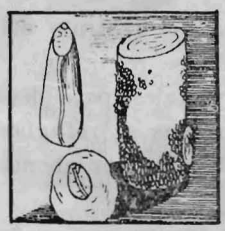
4° Continúan las pulverizaciones con la fórmula aceite emulsionado blanco y cal (sin sulfato de nicotina, después de la segunda quincena de diciembre) para combatir la oruga del durazno.

5° Continúan las pulverizaciones y espolvoreos, con los distintos insecticidas y parasiticidas, que actúan por contacto, por asfixia y por ingestión, para combatir los ácaros, cochinillas, chinches, pulgones, insectos masticadores, etc., previa eliminación y destrucción por el fuego, de las plantas y ramas secas y muy atacadas.

6° Continúa la destrucción de la langosta tucura, por medio de barreras, fosos y aparatos recolectores. (1).

7° Se inicia la destrucción de los rastrojos de trigo y lino, para combatir los parásitos animales que allí se refugian. (2).

FEBRERO



1° Continúa la recolección y destrucción por el fuego o por enterramiento, de la fruta agusanada, para combatir las Orugas del durazno, de la pera y de la manzana y de otros frutales.

2° Continúa la recolección a mano y con barreras, trampas, cebos, etc., de los huevos, larvas, ninfas y adultos de los parásitos, destruyéndolos por el fuego o sumergiéndolos en la mezcla de agua y kerosene.

---

(1) Las indicaciones que se hacen acerca de la lucha contra la langosta tucura han sido tomadas del «Calendario de la lucha contra la langosta tucura», del Ing. R. Schiuma. (Almanaque Min. Agr. Nac., XIII, pp. 213 - 214, 1938).

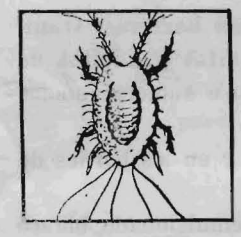
(2) Estos datos, como así también otros que se refieren a la destrucción del rastrojo de maíz y al blanqueo de los frutales con lechada de cal al 15 %, se han tomado del «Calendario de Patología vegetal» del Ing. J. B. Marchionato. (Almanaque Min. Agr. Nac., VIII, pp. 107 - 110, 1933).

3º Continúan las pulverizaciones y espolvoreos, con los distintos insecticidas y parasiticidas que actúan por contacto, por asfixia y por ingestión, para combatir los ácaros, cochinillas, chinches, pulgones, insectos masticadores, etc., previa eliminación y destrucción por el fuego de las plantas y ramas secas y muy atacadas.

4º Termina la destrucción de la saltona y voladora de la langosta tucura y se inicia la destrucción de sus desoves, utilizando el arado.

5º Termina la destrucción de los rastrojos de trigo y lino.

MARZO



1º Continúa la recolección y destrucción por el fuego o por enterramiento, de la fruta agusanada, para combatir las Orugas del durazno, de la pera y de la manzana y de otros frutales.

2º Termina la recolección a mano y con barreras, trampas, cebos, etc., de los huevos, larvas, ninfas y adultos de los parásitos.

3º Terminan las pulverizaciones y espolvoreos con los distintos insecticidas, y parasiticidas, que actúan por contacto, por asfixia y por ingestión, para combatir los ácaros, cochinillas, chinches, pulgones, insectos masticadores, etc.

4º Continúa la destrucción de los desoves de la langosta tucura, por medio del arado.

5º Se inicia el levantamiento y su destrucción inmediata por el fuego, del rastrojo de maíz, para combatir los parásitos que allí se refugian.

ABRIL

1º Termina la recolección y destrucción de la fruta agusanada.

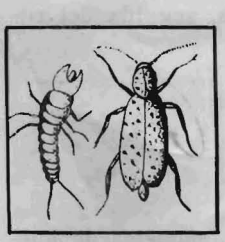
2º Continúa el levantamiento y quema del rastrojo del maíz, para combatir los parásitos que allí se refugian.

3º Se efectúan aradas en los montes frutales, para destruir las malezas y los parásitos que en ellas se refugian y que invernan en el suelo, incorporando a la vez abonos adecuados.

4º Continúa la destrucción de los desoves de la langosta tucura, con arado en los campos naturales y con rastras de discos y cultivadoras en los alfalfares.

5º Se efectúan aradas cruzadas en los campos seguidas de la rastra de discos, para combatir los gusanos blancos, las isocas y otros parásitos de los cultivos.

MAYO



1º Se inicia la recolección invernal de los cestos, saquetes de huevos, larvas, ninfas y adultos de los parásitos, para destruirlos por el fuego o sumergiéndolos en la mezcla de agua y kerosene.

2º Se inicia la eliminación de los árboles secos o muy atacados por los parásitos, para destruirlos inmediatamente por el fuego.

3º Se inicia la eliminación, al efectuar la poda, de los frutos momificados, de las ramas secas, agrietadas, o muy atacadas por los parásitos, destruyendo todo por el mismo procedimiento.

4º Se inicia el raspaje de los troncos y ramas principales de los árboles más viejos, para destruir las Cochinillas y los parásitos que invernan en las resquebrajaduras de la corteza.

5º Se inicia el blanqueo de los árboles frutales con lechada de cal al 15 %.

6º Se inician las pulverizaciones con aceite emulsionado y con sulfato de nicotina, para combatir la Cochinilla del Delta, los pulgones y otros parásitos de los Citrus.

7º Continúan las aradas en los montes frutales para destruir las malezas y los parásitos que en ellas se refugian y que invernan en el suelo.

8º Continúa la destrucción de los desoves de la langosta tucura, con arado en los campos naturales y con rastras de discos y cultivadoras en los alfalfares.

JUNIO

1º Continúa la recolección de los cestos, saquetes de huevos, larvas, ninfas y adultos de los parásitos, para destruirlos por el fuego o sumergiéndolos en la mezcla de agua y kerosene.

2º Continúa la eliminación de los árboles secos y muy atacados por los parásitos, para destruirlos inmediatamente por el fuego.

3º Continúa la eliminación, al efectuar la poda, de los frutos momificados, de las ramas secas, agrietadas, o muy atacadas por los parásitos, destruyendo todo por el mismo procedimiento.

4º Continúa el raspaje de los troncos y ramas principales de los árboles atacados por las Cochinillas y de los más viejos, para destruir los parásitos que invernan en las resquebrajaduras de la corteza.

5º Continúa el blanqueo de los árboles frutales con lechada de cal al 15 %.

6º Continúan las pulverizaciones con aceite emulsionado y con sulfato de nicotina, para combatir la Cochinilla del Delta, los pulgones y otros parásitos de los Citrus.

7º Continúa la destrucción de los desoves de la langosta tucura, con arado en los campos naturales y con rastras de discos y cultivadoras en los alfalfares.

8º Se inicia la destrucción de los pulgones de los cereales, con los distintos insecticidas que se aconsejan, quemando los «manchones» que se señalen o empleando una rastra de dientes invertida, de ramas o cadenas, seguida del rodillo, si es que han invadido todo el cultivo.

JULIO

1º Termina la recolección de los cestos, saquetes de huevos, larvas, ninfas y adultos de los parásitos.

2º Termina la eliminación y destrucción por el fuego, de los árboles secos o muy atacados por los parásitos.

3º Termina la eliminación y destrucción de los frutos momificados, de las ramas secas, agrietadas o muy atacadas por los parásitos.

4º Termina el raspaje de los troncos y ramas principales de los árboles más viejos.

5º Continúa el blanqueo de los árboles frutales con lechada de cal al 15 %.

6º Continúa la destrucción de los desoves de la langosta tucura, con arado en los campos naturales y con rastras de discos y cultivadoras en los alfalfares.

7º Continúa la destrucción de los pulgones de los cereales, con los insecticidas que se aconsejan, quemando los «manchones» que se señalen o empleando una rastra de dientes invertida, de ramas o cadenas, seguida del rodillo, si es que han invadido todo el cultivo.

AGOSTO

1º Arar y rastrear en los montes frutales, para destruir las malezas y los insectos perjudiciales que en ellas se refugian y que invernan en el suelo.

2º Pulverizar los Citrus y Olivos con aceite emulsionado, para combatir las cochinillas y otros insectos que los atacan.

3º Pulverizar los árboles frutales de hojas caducas, con polisulfuro de calcio de 5° a 6° Baumé.

4º Eliminar en los trojes y galpones, las espigas de maíz apolilladas antes del desgrane.

5º Traspalear los cereales agorgojados.

6º Desinfectar los galpones y depósitos, con emulsión jabonosa de kerosene al 15 %, y pintar las paredes con lechada de cal.

7º Continuar el blanqueo de los troncos y ramas principales, de los árboles frutales y forestales, con lechada de cal al 15 %.

8º Continuar la destrucción de los desoves de la langosta tucura, con arado en los campos naturales y con rastras de discos y cultivadoras en los alfalfares.

SETIEMBRE

1º Continuar las aradas y rastreadas en los montes frutales, para destruir las malezas y los insectos perjudiciales que en ellas se refugian y que invernan en el suelo.

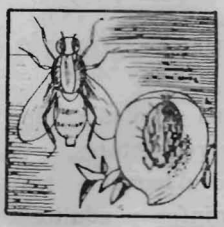
2º Iniciar la recolección estival de las larvas, ninfas y adultos de los parásitos, para destruirlos por el fuego o sumergiéndolos en la mezcla de agua y kerosene.

3º Se inicia la poda estival de las ramas atacadas por los taladros, taladrillos y otros parásitos, destruyéndolas inmediatamente por el fuego.

4º Se inician las pulverizaciones y espolvoreos con los insecticidas que actúan por contacto, por asfixia y por ingestión, para combatir las cochinillas, chinches, pulgones, insectos masticadores, etc., previa eliminación de las plantas y ramas secas y muy atacadas.

5º Continúa la destrucción de los desoves de la langosta tucura, en la forma indicada en el mes anterior.

OCTUBRE



1º Se inicia la destrucción de la mosquita de la langosta tucura, por medio de lanzallamas, insecticidas, etc.

2º Se inician las pulverizaciones con arseniato de plomo, para combatir la Oruga de la pera y de la manzana.

3º Se inician las pulverizaciones con la fórmula aceite emulsionado blanco, cal y sulfato de nicotina, para combatir la Oruga del duraznero.

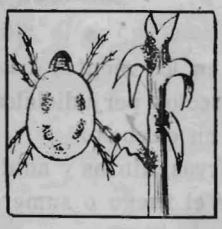
4º Continúa la poda estival de las ramas atacadas por los taladros, taladrillos y otros parásitos, destruyéndolas inmediatamente por el fuego.

5º Continúa la recolección a mano y con barreras, trampas, cebos, etc., de los huevos, larvas, ninfas y adultos de los parásitos, destruyéndolos por el fuego o sumergiéndolos en la mezcla de agua y kerosene.

6º Continúan las pulverizaciones y espolvoreos, con los distintos insecticidas y parasiticidas, que actúan por contacto, por asfixia y por ingestión, para combatir los ácaros, cochinillas, chinches, pulgones, insectos masticadores, etc., previa eliminación y destrucción por el fuego, de las plantas y ramas secas y muy atacadas.

7º Se efectúan aradas cruzadas y profundas, para combatir los gusanos blancos, isocas y otros parásitos de los cultivos.

NOVIEMBRE



1º Se inicia la recolección y destrucción por el fuego o por enterramiento, de la fruta agusanada, para combatir las Orugas del durazno, de la pera y de la manzana y de otros frutales.

2º Continúa la destrucción de la mosquita de la langosta tucura con lanzallamas, insecticidas, etc., y se inicia la destrucción de la saltona, empleando barreras, fosos, lanzallamas, aparatos recolectores, etc.

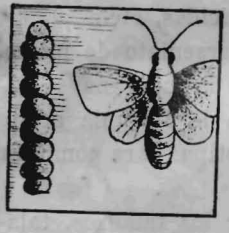
3º Continúa la recolección a mano y con barreras, trampas, cebos, etc., de los huevos, larvas, ninfas y adultos de los parásitos, destruyéndolos por el fuego o sumergiéndolos en la mezcla de agua y kerosene.

4º Continúan las pulverizaciones con arseniato de plomo, para combatir la Oruga de la pera y de la manzana.

5º Continúan las pulverizaciones con la fórmula aceite emulsionado blanco, cal y sulfato de nicotina, para combatir la Oruga del duraznero.

6º Continúan las pulverizaciones y espolvoreos con los distintos insecticidas y parasiticidas que actúan por contacto, por asfixia y por ingestión, para combatir los ácaros, cochinillas, chinches, pulgones, insectos masticadores, etc., previa eliminación y destrucción por el fuego, de las plantas y ramas secas y muy atacadas.

DICIEMBRE



1º Terminan las pulverizaciones arsenicales contra el Gusano de la pera y de la manzana.

2º Continúa la destrucción de la saltona y voladora de la langosta tucura con barreras y aparatos recolectores.

3º Continúa la recolección a mano y con barreras, trampas, cebos, etc., de los huevos, larvas, ninfas y adultos de los parásitos, destruyéndolos por el fuego o sumergiéndolos en la mezcla de agua y kerosene.

4º Continúa la recolección y destrucción por el fuego o por enterramiento, de la fruta agusanada, para combatir las Orugas del durazno, de la pera y de la manzana, y de otros frutales.

5º Continúan las pulverizaciones con la fórmula aceite emulsionado blanco, cal y sulfato de nicotina, para combatir la Oruga del duraznero.

6º Continúan las pulverizaciones y espolvoreos con los distintos insecticidas y parasiticidas que actúan por contacto, por asfixia y por ingestión, para combatir los ácaros, cochinillas, chinches, pulgones, insectos masticadores, etc., previa eliminación y destrucción por el fuego, de las plantas y ramas secas y muy atacadas.

7º Se destruyen las malezas en los cultivos y en los bordes de los caminos, para combatir los parásitos que viven en ellas.

Pub. - PC
PROCES
004200