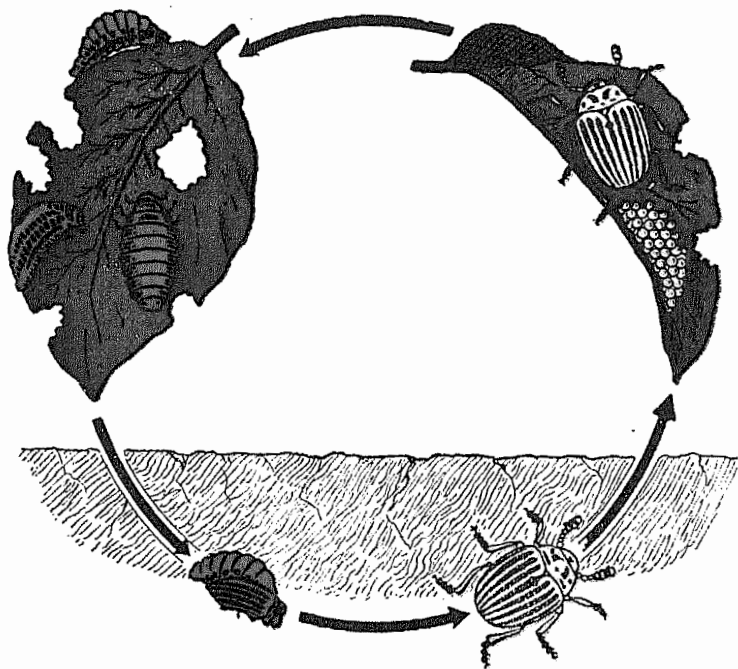


DIPUTACION FORAL Y PROVINCIAL DE NAVARRA

DIRECCION DE AGRICULTURA Y GANADERIA

PLAGAS DEL CAMPO



Escarabajo del Colorado

(*Doriphora decemlineata*)

1937

Conserva este folleto
por si el año próximo
apareciese esta plaga
en tu patatar.

Una plaga que pudiera ser muy grave

En América, de donde es oriunda, y en los lugares de Europa donde se importó, como en la vecina Francia que tiene invadidos diversos departamentos o provincias, algunas próximas a nuestra frontera, llegan los estragos a imposibilitar el cultivo de la patata por ser muy difícil la destrucción de este parásito que la devora.

Características del enemigo

Es un insecto que ocasiona los daños sobre todo cuando está en forma de larva. Esta es de color rojo, con unos puntos negros en la base de los anillos, como lo indica el grabado. Por su color resalta mucho sobre el verde de las hojas; y por su forma un poco jibosa se asemeja a las *vaquitas de San Antón, mariquitas o catalingorris*, no habiendo confusión posible si se fija un poco la atención sobre él.

El Insecto perfecto es un escarabajo de color amarillo en sus élitros con rayas negras longitudinales. La figura

indica su forma y dibujos, para que no se pueda confundir. Este es el que pone huevecillos de color amarillo y en masa sobre el envés de las hojas de la mata de patata.

DAÑOS QUE OCASIONA. Cuando el labrador pudiera darse cuenta, la larva suele encontrarse devorando las hojas de las que solo deja las nerviaciones mayores. Esas larvas proceden de los huevecillos puestos por el escarabajo, que pueden llegar a 1000 o más; y cuando nacen son como es natural, pequeñitos, pero crecen rápidamente y en 18 o 20 días alcanzan su tamaño adulto de centímetro y medio.

Es en la tierra donde se transforma la larva en escarabajo.

El grabado indica claramente las fases de su evolución. Al devorar la mata no permite que el tubérculo se desarrolle.

REPETICIÓN DE ATAQUES. Si la aparición del insecto fuese en Junio-Julio ya puede esperarse otra segunda generación en Agosto-Septiembre en que devoraría las patatas tardías, llegando de ese modo a dificultar enormemente el cultivo de esa planta lo mismo en la cosecha temprana que en las posteriores. Así, pues, no porque cedan sus ataques puede considerarse extinguida la plaga.

TRANSMISIÓN DE GÉRMENES. El principal es el vuelo de los escarabajos, que mediante él se puede trasladar a

grandes distancias, sobre todo a favor del viento y en las épocas preferidas de emigración, primavera y otoño.

De un año a otro se perpetúa por insectos que se introducen en el suelo y pasan allí el invierno.

La importación de patata de siembra es un vehículo de transporte.

PASTOS PREDILECTOS Los cultivos atacados son, la patata principalmente, y también el tomate, la berengena, etc., que pertenecen a la misma familia botánica que aquella. Estas suelen ser objeto de ataque cuando los patatales fueron ya destruidos.

Medio de combatirla

Una estrecha vigilancia se hace precisa para darse cuenta de su aparición, cuando tan próximos y cercanos se encuentran los lugares infestados, pues cuando menos se piense puede hacer acto de presencia en nuestros patatares.

ARRANQUE DE MATAS. Cuando se viese alguna mata infestada y con las larvas a la vista, se arrancará cuidadosamente procurando que los insectos no caigan al suelo, echando todo ello en un balde, por ejemplo, y quemando los residuos fuera del campo.

ARSENICADO DEL FOLLAJE. Si son varias las matas invadidas procederáse con toda diligencia al arsenicado del patatar utilizando para ello el arseniato de plomo y en dosis de un kilogramo por cien litros.

El producto se disolverá en el agua colocada en un recipiente de madera, agitando bien la mezcla. El removido de fondos se efectuará cada vez que se van a llenar los aparatos pulverizadores.

Es inútil emplear otro método para distribuir el caldo que esos aparatos, pues no sería eficaz el tratamiento.

EFFECTOS DEL ARSENICADO. Los insectos no se ven morir inmediatamente. Después de ingerir la hoja tratada es cuando por envenenamiento produce sus efectos en las larvas e insectos, por lo cual tiene que pasar un tiempo prudencial para comprobar los efectos obtenidos.

PRECAUCIONES. Siendo el ingrediente que se emplea altamente tóxico debe tenerse cuidado de no ingerir partícula alguna del polvo, ni de su disolución. Deberán lavarse con esmero las manos aquellos que de un modo u otro intervengan en su manipulación y retener en sitio seguro, no al alcance de cualquiera, el arseniato que para esto se utiliza. A este fin convendría que se formase una brigada municipal que tratase los campos infestados, ya que así se aprovecha mejor el producto, se aplica más a tiempo, y se evitan imprudencias.

VIGILA para no encontrarte sorprendido.

DIVULGA estos conocimientos entre tus convecinos en bien de todos.

LA DIRECCIÓN de Agricultura Provincial, está a tu servicio para en caso preciso ayudarte.

AL MENOR síntoma, avisa, para no estar desprevenido.

Alfarda de ojos de pezón
hola

LA UTILIZACIÓN DE LOS
NIÑOS EN LA LUCHA DE
PLAGAS COMO ESTA, DU-
RANTE LAS VACACIONES
ESTIVALES, PARA LA RECO-
GIDA DE INSECTOS, SERIA
UNA LABOR ALTAMENTE
PATRIÓTICA, POR SER ELLO
EL ACOPLAMIENTO DE SU
INTERESANTE ESFUERZO
EN PRÓ DE LA AGRICUL-
TURA PATRIA, NERVIO Y
ESENCIA DEL ENGRANDE-
CIMIENTO NACIONAL.