

# APHIDS—PEACH POTATO APHID

د شفتالو او کچالو سپری

(*Myzus persicae*)



داشپشتی(ریشكه) دموزایک ویروس په رومی بلندجاتونکي چې  
د شفتالوڈی سپری پواسطه بې انتشار کړی



©T.A. Zitter



د شفتالو د سپری یوکورنی

التونکي سپری



دبی وزرودی سپری بچې



**توضیحات:** دی شفتالوکچالوسپیری (P.P.A) چې دشنه شفتالوسپیری هم رورته وابی دا حشره مختلفه انواع دنباتاتو ترخیل برغل لاندی راولی. داؤفت نه بوازی فصلونوته ضرررسوی بلکه ۲۰ نوعی ویروس هم خپروی. کله دمیوی لرونکونولپاره مختنیوی پکارده. خو سیوکی کچالاویدرنگ ته زیات توان اروی.

ژمی په هګی کي دوښي په پورتکي کي اویاغتینوکی تبروي. هګی دهوت په میاشت کي بخوالي چې په حوت کي غږوئي واړی شني له هګیپراوزی اوواړه بچې هله تغذیه کړي. کله چې غږوئي خلاصی شني نوپانی همانسي تاوشوی وی اوپسپیری هم الله اوسي اوهم تغذیه کېږي. ددهو تردری اوښوی موده کي بچیان توپیرو اوغیر زوجي بچې کوي. پدې ترڅ کې خینې وزړلړونکی سپیری هم پډاکړي. چې داسپیری الوزی اوبدی تېرولپاره په سیواویاهرزو کیاټوکی اوسي ترڅوچې اوری راشی. په منی کي شخښه اوخارینه دواړه باځ ته راخې ترڅوسره بوځای شي. او جیلې مګکي په پوستکي کي واجوی اوژمنی تېرکړي.

**تفقیش اونظارت:** په هفوځایوکی چې ویروسی امراض ستونزمون وي باید هره اونی نباتات معابنه شي. ددي حشری لیباره کوم (Thresh hold) موجودنده هروخت چه حشره ولدله شي باید دوپاڼشي شروع شي. نوکله چه حشره ولدله شي تداوی وکړي.

**مخ نبوي:** هغه تخم چه ویروسونه نلاري وکری اودهرهزه ګیاه ووډمخنیوی وکری واپرسونه ددي سپیریوپه واسطه انتشارکوي. چه په کچالو، فالیزی فصلونه لکه بادرنگ اوختکي، رومي بانجان، کرم، پالک، کاهو، لوبياواشپشتني.

د سبود فصلونو پوښل د وخته اخته کېيو د مخنیوی لپاره اغیزمنه چاره ده.

اسیداکلپرید، اسیتامپیرید، تیامینتاکسام دسیو د نهال کولو په وخت کي په خاوره کي کده کړي. او ددي لپاره چه د سپکیونډقاومت نه مخنیوی شوی وی نو دایفونیکوتیناټ له یوڅل نه زیات په یوه کال کي مه استعمالوی مصنوعی پاپرېتزايدونه (سالپرېتزرین، لمبیدا اسایلهالوټرین، بايفترنین) دای مینټوات، ملنیون او کلورو پاپرفس دل تول دسپکیو په مقابل کي اغیزمن دی خودا دواړي نه استعمالپری خکه چه دا دوا ګانۍ مفیده حشرات وژنی اوM.P.A.اجازه نه ورکوي. دا لاندی عصری دواکانې

تولی د سپکیو لپاره اغیزمنی دی اميداکلپرید، تیاکلوب اید، اسیتامپیرید، تیامینکسان چه تولی نوی نیکوټینی دی.

پاپرېداین، پاپتېروزین، پریسیکارب، هم ډېری اغیزمنی دی او مفیده حشراتو ته ضرر نه لري.