

(*Myzus persicae*)



په شفتالوکی د سپیری جدی تاوان

د ایشپستی (ریشکه) د موزایک ویروس په رومی باندنجاوکی چی د شفتالودی سپیری پواسطه بی انتشارگری



©T. A. Zitter



د بادرنگو د موزایک ویروس



Colony

د شفتالو د سپیری یو کورنی

الوتونکی سپیری



Alate adult

د بی وزرودی سپیری بچی



Apterous nymph

توضیحات: دی شفتالوکچالوسپیری (P.P.A.) چی دشنه شفتالوسپیری هم ورته وایی داحشره مختلفه انواع دنباتاتوترخپل یرغل لاندی راولی. دالفت نه یوازی فصلونوته ضرررسوی بلکه ۲۰۰۰ نوعی ویروس هم خپروی. کله دمییوی لرونکوونولپاره مخنیوی پکارده. خو سبویکی کچالو اوبادرنگ ته زیات تاوان اروی.

ژمی په هگی کی دونی په پوتکی کی اویاغوتیوکی تیروی. هگی دحوت په میاشت کی پخوالدی چی په حوت کی غوتی وازی شی له هگیوراوزی او اواره بچی هلته تغذیه کیږی. کله چی غوتی خلاصی شی نوپانی هماسی تاوشوی وی اوسپیری هم الهه اوسی اوهم تغذیه کیږی. ددوه تردری اونیوپه موده کی بچیان توییری او غیر زوجی بچی کوی. پدی ترخ کی خینی ورزلرونکی سپیری هم پیداکیږی. چی داسپیری الوزی اوددبی تیرولولپاره په سبواویاهرزه گیاوویکی اوسی ترخوچی اوری راشی. په منی کی بختینه اونارینه دواړه باغ ته راخی ترخوسره یوخی شی. او خپلی هگی په پوستکی کی واچوی اوژمی تیرکی.

تفتیش اونظارت: په هغوخاویکی چی ویروسی امراض ستونزمن وی باید هر ه اونی نباتات معاینه شی. ددی حشری لپاره کوم (Threshold hold) موجودنده هروخت چه حشره ولیدله شی باید دواپاشی شروع شی. نوکله چه حشره ولیدله شی تداوی وکری.

مخ نیوی: هغه تخم چه ویروس ونلری وکری اودهرزه گیاه وودمخنیوی وکری وایرسونه ددی سپیریوپه واسطه انتشارکوی. چه په کچالو، فالیزی فصلونه لکه بادرنگ اوختکی، رومی بانجان، کرم، پالک، کاهو، لوبیاواو شپشتی.

د سبود فصلونو پوینل د وخته اخته کیدو د مخنیوی لپاره اغیزمنه چاره ده.

اسیداکلوپرید، اسپتامپیریت، تیمامیکاسم دسبو د نهال کولو په وخت کی په خاوره کی گده کزی. او ددی لپاره چه د سپیکومقاومت نه مخنیوی شوی وی نو دایونیکوتینایت له یوخل نه زیات په یوه کال کی مه استعمالوی مصنوعی پایریترایدونه (سایپر مترین، لمبدا، سایهالوترین، بایفنترین) دای میتوآب، ملتین او کلورو پایرفوس دل تول دسپیکو په مقابل کی اغیزمن دی خودا دواوی نه استعمالیږی ځکه چه دا دوا گانی مفیده حشرات وژنی او P.M.A. اجازه نه ورکوی. دا لاندی عصری دواگانی

تولی د سپیکو لپاره اغیزمنی دی امیداکلوپید، تیاکلپ اید، اسپتامپرید، تیمامیکسان چه تولی نوی نیکوتینی دی .

پایریداین، پایتیروزین، پریسیکارب، هم ډیری اغیزمنی دی او مفیده حشراتوته ضرر نه لری.