

კესტიციდებთან მუშაობისას დაიცავით უსაფრთხოების წესები!!!

- გამოიყენეთ ინდივიდუალური დაცვის საშუალებები!
- დაიცავით პრეპარატის გამოყენების დოზები!
- არ დაუშვათ ბავშვებისა და ცხოველების კონტაქტი პრეპარატებთან!
- წამლობის დროს აკრძალულია ჭამა, დალევა და მოწევა!

გახსოვდეთ !!!

თქვენს მიერ გატარებული მექანიკური და აგროტექნიკური ღონისძიებები მნიშვნელოვნად შეამცირებს მავნებელ-დაავადებათა გავრცელებას, რაც თქვენი პლანტაციისა და მოსავლის გადარჩენის გარანტიაა!

ბრძოლის კომპლექსურ ღონისძიებათა დროული გაუტარებლობა გამოიწვევს მოსავლის

30-50%-ით შემცირებას, ხოლო ზედიზედ რამოდენიმე წლის მანძილზე ამ ღონისძიებათა იგნორირება კი პლანტაციის განადგურებას!

დამატებითი ინფორმაციისათვის მიმართეთ:

სსიპ სურსათის ეროვნულ სააგენტოს
თბილისი, მარშალ გელოვანის გამზირი 6
☎ 2 91 91 68

საკონტაქტო ტელეფონები

ზუგდიდი	591 91 48 73
ხობი	591 91 48 64
გალი	577 08 07 98
სენაკი	591 91 48 40
ოზურგეთი	599 22 89 86
ლანჩხუთი	591 91 48 50
ჩოხატაური	591 91 48 25
სამტრედია	591 91 48 12
გურჯაანი	591 91 48 19
ლაგოდეხი	595 07 56 60



საქართველოს სოფლის
მეურნეობის სამინისტრო

სსიპ სურსათის ეროვნული სააგენტო



სურსათის
ეროვნული
სააგენტო

თხილის
მავნებელ-
დაავადებები



თხილის შავი ხარაბუზა

თხილის შავი ხარაბუზა აზიანებს თხილის ტოტებს. მდედრი ხარაბუზა ღრღნის ტოტების კანს და კანქვეშ დებს კვერცხებს. გამოჩევილი მატლები ყლორტის გულით იკვებებიან. ამ დროს ყლორტში აკეთებენ ხვრელებს. პირველ წელს იქვე იზამთრებენ. მომდევნო წელს გადადიან ორ და სამწლიან ტოტებზე, სადაც ანალოგიურად იკვებებიან. იქვე იზამთრებენ. საბოლოოდ მცენარე ხმება. მავნებელს ორწლიანი გენერაცია აქვს.



თხილის ცხვირგრძელა

თხილის ცხვირგრძელა ზამთრობს იმაგოს ფაზაში. აპრილის დასაწყისში მებამთრეობიდან გამოსული ხოჭო დამატებით იკვებება ჯერ კვირტებით, შემდეგ ფოთლებით და ნორჩი ნაყოფით. მდედრი ღრღნის ნაყოფის კანს და დებს შიგთით კვერცხს. გამოჩევილი მატლი იკვებება ნაყოფის შიგთავსით. ცხვირგრძელათი ძლიერი დასახლების შემთხვევაში მოსავალი იღუპება. წელიწადში ერთი გენერაცია აქვს.



თხილის კვირტის ტკიპა

თხილის კვირტის ტკიპა აზიანებს თხილის საყვავილე და საფოთლე კვირტებს. დაზიანებული კვირტები ძლიერ იბერება, მრგვალდება და ადვილად გამოირჩევა დანარჩენებისაგან. ასეთი კვირტის შიგნით დიდი რაოდენობითაა ტკიპები. კვირტი იცვლის ფერს. დაზიანებული კვირტი ხმება და ცვივა. ტკიპა ზამთრობს კვირტებში. აქვს წელიწადში 6 გენერაცია.



თხილის ნაცარი

თხილის ნაცარი აავადებს ფოთლებს, ყლორტებს და შედარებით ნაკლებად ნაყოფსაც. ფოთოლზე ჯერ ქვედა, შემდეგ ზედა მხრიდანაც ჩნდება ნაცრისფერი ფიფქი, ფოთოლი ყვითლდება და ცვივა. ყლორტზეც ჩნდება ანალოგიური ფიფქი, მუხლთაშორისები მოკლდება და ყლორტი წვეროდან იწყებს ხმობას. დაავადებული ნაყოფი იფარება ქეჩისებური ფიფქით.



მექანიკური და აბროტექნიკური ღონისძიებები

შემოდგომაზე ჩამოცვენილი ფოთლებისა და დაზიანებული ნაყოფებისაგან პლანტაციის განმუნდა და ღრმა შემობარვა. გვიან შემოდგომაზე ხარაბუზათი დაზიანებული ტოტების გასხვლა დაზიანებული ადგილიდან 15-20 სმ-ით დაბლა.

ქიმიური წამლობა

ოვიპრონი 2000 25-30ლ/ჰა (მინზეთი) ადრე გაზაფხულზე (კვირტის გამოსვლამდე);

ცხვირგრძელა: აქტარა 0,3-0,4კგ/ჰა; ბესტ-ალფა 0,4ლ/ჰა; ეფდალ-ლამტორინი 0,4-0,8ლ/ჰა; კორტაკი 0,4ლ/ჰა; (აპრილი, ივნის-ივლისი).

ტკიპა: გოლდმაიტი, ვალსაგრიტი, ომაიტი, საფმაიტი 2,2-4,3ლ/ჰა. (მაისი; ივლის -აგვისტო).

თხილის ხარაბუზა: ნურელ დ; გრანდ დ; ეფდალ ფოსეტრინი 1,5 ლ/ჰა (მაის-ივნისი).

ნაცარი: კოლოიდური გოგირდი 1%; კუმულუსი 0,5%; ტოპაზი 0,04% ხსნარი.