



თხილის მავნებელ- დაავადებებისაგან დასვის ფუნოკაენდინული სქემა

2017 წელი



USAID REAP
ამერიკელი ხალხისაგან



სურსათის
პროექტის
სამსახური



პერიოდი	ღონისძიება/მავნებელი	პრეპარატი	ხარჯვის ნორმა
მცენარის მოსვენების პერიოდი, გვიანი შემოდგომა-ადრე გაზაფხული	მავნებელ-დაავადებებისაგან დაზიანებული ტოტების ჩამოჭრა, კვირტის ტკიპათი დაზიანებული კვირტების შეცლა, მცენარის გასხვლა, ჩამოჭრილი ტოტების და ნასხლავის გატანა და დანვა, თხილის ქერქიჯამია („ამბროზის“) ხოჭოს მიერ დაზიანებული შტამბების გამოჭრა		
თებერვლის ბოლო-მარტის დასაწყისი	შესხურება გულის სიდამპლის გამომწვევი სოკოვანი და ბაქტერიული დაავადებების წინააღმდეგ სპილენძის შემცველი ფუნგიციდებით (ფუზარიოზი და სხვა სოკოვანი დაავადებები, ბაქტერიული სიდამწვრე და სხვა ბაქტერიული დაავადებები)	კუპროქსატი	7-8 ლ/ჰა
		კოსაიდ 2000	3-4 კგ/ჰა
		ჩემზიონი	7-8 კგ/ჰა
		იროკო	2-3 კგ/ჰა
		კოპერ-ქაუნთი	5 ლ/ჰა
		ნორდოქსი	1 კგ/ჰა
		აირონი	3-4 კგ/ჰა
		ოქსიქლორი	4-6 ლ/ჰა
		პოლტიგლია	4-6 კგ/ჰა
		ბორდოფლო	7-8 კგ/ჰა
		კუპროფლო	3-5 კგ/ჰა
		კუპერვალი	6-7 კგ/ჰა
		ბორდო ლუქსი	7-8 კგ/ჰა
ან სხვა სპილენძის შემცველი პრეპარატები			

აპრილი - მაისის დასაწყისი 12-15 ^o C და ზევით (კომბინირებული ნამლობა)	ნაცრის სანინალმდეგო შესხურება გოგირდის შემცველი კონტაქტური ფუნგიციდებით (თანმდევი ეფექტი ტკიპას წინააღმდეგ, სადაც 5 %-ს არ ცილდება კვირტის ტკიპასგან დაზიანებული კვირტების რაოდენობა)	კოლოიდური გოგირდი	0,5 – 1,5%-იანი სამუშაო ნაზავი
	შესხურება აკარიციდებით კვირტის ტკიპას წინააღმდეგ (5% აღემატება ტკიპათი დაზიანებული კვირტების რაოდენობა)	სულფოლაკი	5 კგ/ჰა
		კუმულუსი	5 კგ/ჰა
		თიოვიტ-ჯეტი	5-6 კგ/ჰა
		ან სხვა გოგირდის შემცველი ფუნგიციდები	
		მასაი	0.4-0,5 კგ/ჰა
		ვერტიმევი	1ლ/ჰა
		ტალავი	0.4-0,5 კგ/ჰა
		ენვილორი	0,3 ლ/ჰა
		ორტუსი	1.7-2ლ/ჰა
		ომაიტი	2-2,5 ლ/ჰა
		ზუმბი	0,4 ლ/ჰა
		გოლდმაიტი	2,2-4,3 l/ha
		ვალსარგიტი	2,2-4,3 l/ha
		საფმაიტი	2,2-4,3 l/ha
კაისო	800 გრ/ჰა		
ან სხვა აკარიციდები			
შესხურება გელის სიდამპლის წინააღმდეგ სპილენძის შემცველი ფუნგიციდებით	II პუნქტში მითითებული ფუნგიციდებით		
აპრილი - მაისი	გამოთიბვა და დამულჩვა ან შესხურება სარეველების წინააღმდეგ	სამუშაო ხსნარი	400-600 ლ/ჰა
		ბასტა	3-4 ლ/ჰა
		კაილეო	3 ლ/ჰა
		სონრაუნდი	3-4 ლ/ჰა
		კლინი	2-3 ლ/ჰა
		რაუნდაპი ექსტრა	2-3 ლ/ჰა
		სვიპი	3-4 ლ/ჰა
სამუშაო ხსნარი	300 ლ/ჰა		
მაისი	შავი ხარაბუხათი დაზიანებული ნვეროების გამოჭრა გამხმარი ადგილიდან 20 სმ დაცილებით		
	ხელით შეცლა ან შესხურება ძირებიდან ამონაყარის გასანადგურებლად	რივეტი	80 მლ/100 ლ ნყალში
		ან კაბუკი	0.4 ლ/100 ლ ნყალში

იენისის დასაწყისი (კომბინირებული ნამლობა)	შესხურება გულის სიდამპლის წინააღმდეგ სპილენძის შემცველი ფუნგიციდებით	II პუნქტში მითითებული ფუნგიციდებით	
	შესხურება ნაცრის წინააღმდეგ გოგირდის შემცველი კონტაქტური ან სისტემური ფუნგიციდებით ბიფენტრინის შემცველ ინსექტიციდებთან თავსებადია სისტემური ფუნგიციდები	კონტაქტურები: კუმულუსი	5 კგ/ჰა
		თიოვიტ-ჯეტი	5-6 კგ/ჰა
		სულფოლაკი	5 კგ/ჰა
		სისტემურები: ტალენდო	250 მლ/ჰა
		ტოპაზი	0,4 ლ/ჰა
		მისტიკი	0,4-0,5 ლ/ჰა
		პანჩი	100-120 მლ/ჰა
		დინალი	0,7-0,9 ლ/ჰა
		სტრობი	0,2კგ/ჰა
		ფალკონი	0,3 ლ/ჰა
		ზატო	0,2კგ/ჰა
		პროგრესი	0,2კგ/ჰა
		ან სხვა ნაცრის საწინააღმდეგო პრეპარატები	
	შესხურება აზიური ფაროსანას (Halyomorpha halys) ახლადგამოჩეკილი ნიმფების წინააღმდეგ ფერომონიანი ხაფანგებით მონიტორინგის საფუძველზე (10 იმაგო ან 5 ნიმფა ფერომონზე 1 კვირის განმავლობაში)	ბიფენტრინის შემცველი აკარიციდები: ტალსტარი	0,6 -1ლ/ჰა
		ზონდერი	0,6 -1ლ/ჰა
		ინსეკარი	0.3-0,4 ლ/ჰა
		კურა-კურა	0,8 ლ/ჰა
		პირინექს სუპერი (ბიფენტრინი+ ქლორპირიფოსი)	0,8 - 1,5ლ/ჰა
		ანტიბრუში (ბიფენტრინი+იმიდაკლოპრიდი)	1კგ/ჰა
		ნურელ დ (ქლორპირიფოსი+ ციპერმეტრინი)	0,4- 1,5 ლ/ჰა
		ეფდალ-ფოსტრინი (ქლორპირიფოსი+ ციპერმეტრინი)	0.4 ლ/ჰა
		არივო (ციპერმეტრინი)	0,2 ლ/ჰა
		ფიური ზეტაციპერმეტრინი	0,1 ლ/ჰა
		აქტარა (თიამეტოქსამი)	0,12-0,14 კგ/ჰა
		კონფიდორ მაქსი (იმიდაკლოპრიდი)	0,1 კგ/ჰა
		ან პირეტროიდებისა და ნეონიკოტინოიდების ჯგუფის სხვა ინსექტიციდები	

ივნისის ბოლო- ივლისის დასაწყისი (კომბინირებული ნამლობა)	მეორე შესხურება აზიური ფაროსანას წინააღმდეგ	იგივე პრეპარატებით (მე-VI პუნქტი)	ერთი პრეპარატის შესხურება 2X მეტად არ არის რეკომენდებული
	შესხურება გულის სიდამპლის წინააღმდეგ (საჭიროების შემთხვევაში, როდესაც წვიმები და მაღალი ტენია)	II პუნქტში მითითებული ფუნგიციდებით	
	შესხურება კვირტის ტკიპას წინააღმდეგ, რომ არ მოხდეს კვირტებში ტკიპების გამოსაზამთრებლად გადასვლა (საჭიროების შემთხვევაში)	III პუნქტში მითითებული აკარიციდებით	
მოსავლის აღების შემდეგ, ფოთოლცვენის დასაწყისი ავვისტოს ბოლო- სექტემბერი	შესხურება გულის სიდამპლის წინააღმდეგ სპილენძის შემცველი ფუნგიციდებით (რომ არ მოხდეს ჩამოცვენილი ფოთლების ცვენის და ნაყოფის კრეფის შედეგად გაჩენილ მიკროტრილობებში ბაქტერიული ინფექციების შეჭრა)	II პუნქტში მითითებული ფუნგიციდებით	
	მესამე შესხურება აზიური ფაროსანას წინააღმდეგ	იგივე პრეპარატებით (მე-VI პუნქტი)	
ჩამოცვენილია ფოთლების 2/3 - ფოთლების სრულ ჩამოცვენამდე ნოემბრის მეორე ნახევარი	შესხურება გულის სიდამპლის წინააღმდეგ სპილენძის შემცველი ფუნგიციდებით (რომ არ მოხდეს ფოთოლცვენის დროს მცენარის ბაქტერიებით ინფიცირება)	II პუნქტში მითითებული ფუნგიციდებით	
ფოთლების ჩამოცვენის შემდეგ	ჩამოცვენილი ფოთლების გამოტანა-განადგურება		

თხილის მავნებელ-დაავადებებისაგან დასვის ფენოკაენდაიუდი სქემა

2017 წელი