

**საადრეო ყინვებისაგან
თავის დაცვა**

საქართველოში ბევრი ფერმერი დგას წაყინვის პრობლემის წინაშე. გაზაფხულის წაყინვები შეიძლება მოხდეს ყვავილობის, ნაყოფის გამონასკვის ან პირველი ყლორტების ზრდის ფაზაში. ყინვის დროს მოსავლის უჯრედში ფორმირდება ყინულის კრისტალები, რაც აზიანებს მცენარის უჯრედის კედელს.

აქტიური ვეგეტაციის დროს (მაგ. ყვავილობისას) წაყინვის შედეგად ფერსებები მცენარეში მიმდინარე ფიზიოლოგიური პროცესები, ხელი ეშლება ნივთიერებათა მიმოქცელასა და მცენარე ვარდება სტრესულ მდგომარეობაში. შედეგად ნარგავობის ენერგია იხარჯება ამ სტრესული პირობების გადალახვაზე და არა მსხმინარეობაში შესვლისთვის საჭირო პროცესებზე, რაც საბოლოოდ ამცირებს მოსავლის საერთო რაოდენობასა და მიღებული პროდუქტის ხარისხს. ძლიერი დაზიანების შემთხვევაში შესაძლებელია მოსავლის სრული დაკარგვაც კი.

- კალიუმზიანი თხევადი სასუქი სპეციფიკური ამინომჟავებისა და ოსმორორტექტორების შემცველობით, რომლებიც აძლიერებს მცენარის მედიკანის დაბალი ტემპერატურების მიმართ და უზრუნველყოფენ მოყვნიით გამოწვეული დაზიანებების თავიდან აცილებას.
- კრიოსის გამოყენება ამცირებს ადრეული წაყინვის გამოწვეულ დაზიანებებს (-3.5°C -ზე ტემპერატურა 1 საათის განმავლობაში), ყვავილობის ფაზაში მყოფ მცენარეებს ეხმარება ყვავილების შენარჩუნებაში და შესაბამისად ამცირებს მოსავლის დანაკარგს.



უნიბროტი	კულპაკი	კოლამინი B-Mo	კოლაფოლ მაქსიმუსი 8-11-3	ფრუტმაქსი 10	ფრუტმაქსი 10	კოლაფოლი K35 მჟავა	კოლაფოლი K35 მჟავა	კოლაფოლი K35 მჟავა	კარტისი
5ლ/100ლ წყალში	3ლ/1000ლ წყალში	2ლ/1000ლ წყალში	3ლ/1000ლ წყალში	2ლ/1000ლ წყალში	2ლ/1000ლ წყალში	3ლ/1000ლ წყალში	3ლ/1000ლ წყალში	3ლ/1000ლ წყალში	
			ან გროგრინ გელი სტარტერი 16-69-16 5კგ/1000ლ წყალში			ან გროგრინ გელი ნაყოფი 18-11-59 5კგ/1000ლ წყალში	ან გროგრინ გელი ნაყოფი 18-11-59 5კგ/1000ლ წყალში	ან გროგრინ გელი ნაყოფი 18-11-59 5კგ/1000ლ წყალში	



ევროტიმი მჰპა ან ევროპაკი მჰპა ან დუოფერტილ ტოპ ფოსი 150-300 კგ/ჰა

კარბამიდი
120-150 კგ/ჰა



მიძინებელი პირი	მოსვენების თარიღი	პირის გამოწვევა	პირის დაცვა	ვარდისფერი კონსი	მასობრივი გამოწვევა	ყვანობის დასასრული	თხილსმდნე დაყოფი	წუხსმდნე დაყოფი	კურკის გამაგრა	დაყოფის დასხვილება	სრული სიგნალი
--------------------	----------------------	--------------------	----------------	---------------------	------------------------	-----------------------	---------------------	--------------------	-------------------	-----------------------	------------------

[illegible]

გაითვალისწინეთ, რომ სქემა ატარებს სარეკომენდაციო ხასიათს. პესტიციდების და სასუქების საპექტრო რაოდენობა დამოკიდებულია მცენარის განვითარების ფაზაზე, ასაზე და ნიადაგის ანალიზის შედეგებზე. ზუსტი რჩევების მისაღებად მიმართეთ კომპანია კარტილის აგროსისტემების სპეციალისტებს.

შენიშვნა:

მოსვენების პერიოდში (ნოემბერი-დეკემბერი) რეკომენდებულია მცენარის დამუშავება სპილენძის შემცველი ფუნგიციდით. გამოიყენეთ კოსალიდი ოპტი ხარჯვის ნორმით 4კგ/1000ლ წყალში

გურჯაანის სერვის ცენტრი	ტელ.: 595 51 76 30
ვაჩნაძიანის სერვის ცენტრი	ტელ.: 511 13 99 50
თბილისი	ტელ.: (032) 2 44 55 42

