

**საადრეო ყინვებისაგან
თავის დაცვა**

საქართველოში ბევრი ფერმერი დგას წყყინვის პრობლემის წინაშე. გაზაფხულის წყყინვები შეიძლება მოხდეს ყვავილობის, ნაყოფის გამონაკვისი ან პროდუქტის ყლორტების ზრდის ფაზაში. ყინვის დროს მცენარის უჯრედში ფორმირდება ყინულის კრისტალები, რაც აზიანებს მცენარის უჯრედის კედლებს.

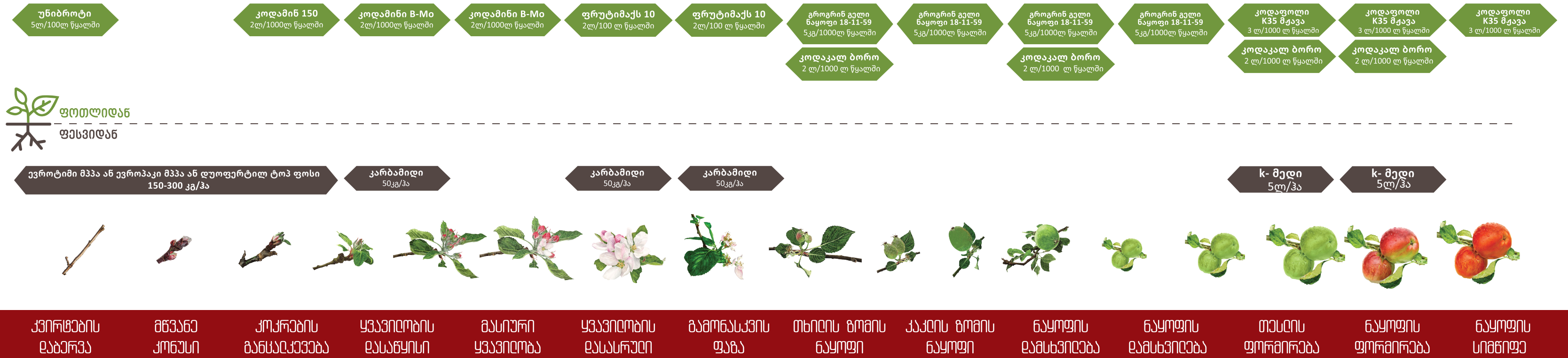
აქტიური ვეგეტაციის დროს (მაგ. ყვავილობისას) წყყინვის შედეგად ფერმელმა მცენარეში მიმდინარე ფიზიოლოგიური პროცესები, ხელი შეუძლება ნეგატიურბათა მიმოცვალას და მცენარე გარდება სტრესულ მდგომარეობაში. შედეგად ნარგავობის ენერგია ისარჯება ამ სტრესული პირობების გადალახვაზე და არა მსხმოიარებაში შესვლისთვის საჭირო პროცესებზე, რაც საბოლოოდ ამცირებს მოსავლის საერთო რაოდენობას და მიღებული პროდუქტის ხარისხს. ძლიერი დაზიანების შემთხვევაში შესაძლებელია მოსავლის სრული დაკარგვაც კი.

■ კალეუმინი თხევადი სასუქი სპეციფიკური ამინომჟავებისა და ოსმორეგულატორების მეშველობით, რომლებიც აძლიერებენ მცენარის შეფერვას დაბალი ტემპერატურების მიმართ და უზრუნველყოფენ მოყინვით გამოწვეული დაზიანებების თავიდან აცილებას.

■ კრიოლის გამოყენება ამცირებს ღირებულებას დაზიანების გამოწვეული დაზიანების (-3.5°C-მდე ტემპერატურა 1 საათის განმავლობაში), ყვავილობის ფაზაში მყოფ მცენარეებს ეხმარება ყვავილობის შენარჩუნებაში და შესაბამისად ამცირებს მოსავლის დანაკარგს.



 ფოთლიდან
ფესვიდან

[illegible]

■ ფუნგიციდი
 ■ ინსექტიციდი
 ■ მიმწეპეპელი

**დაგვიკავშირდით
(032) 2 44 55 42**

