

ან ჩემპიონი – 400 გრ 100 ლიტრ წყალში (პერნოსპოროზი, ბაქტერიული სილაქავე);
 ლანატი – 200-220 მლ 100 ლიტრ წყალში (ფრთათეთრა, ბუგრები, მღრღნელი ხეატრები);
 ორგანიკა – 1-1,5 ლტ 100 ლიტრ წყალში (ფოთლიდან მკვებავი ორგანიკა, სასუქი);

5. 8-10 დღის შემდეგ
 კუპროქსატი – 0,6 ლტ 100 ლიტრ წყალში (პერნოსპოროზი, ფიტოფტოროზი, ალტერნარიოზი);
 სუმილექსი – 100-120 გრ 100 ლიტრ წყალში (ნაცრისფერი სილამაღე).

კიტრის მაღალი მოსავლის მისაღებად საჭიროა ორგანული ნივთიერებებით მდიდარი დაფხვიერი ნიადაგი. ძალზე მნიშვნელოვანია რწყვის სწორი რეჟიმი.

კიტრი მგრძობიარეა, როგორც წყლის ნაკლებობაზე ასევე წყლის სიჭარბეზე, მტკიცეწულად რეაგირებს სიცივეზე და სინათლის ნაკლებობაზე. კიტრი უნდა გამოიკვებოს აზოტოვანი სასუქით ყოველი კრფის შემდეგ. კიტრის ნამლობა იწყება 2-3 ნაშვლი ფოთლის ფაზაში.



ა(ა)იკ აგროსერვის ცენტრი



ციტრუსის, ხაზინის, გოსტანის, კარტოფილის წარმოების მინერალური სასუქებით კვება და გავნავლების წინააღმდეგ ბრძოლის მეთოდები

საინფორმაციო გუკლები

ვენახი მცენარეები, მაღალი მოსავლიანობა და შამოსაბალი ციტრუსოვანი კულტურებში, ვენახისა და ბოსტნულის მავნებელ-დაავადებები და მათ წინააღმდეგ ბრძოლის ღონისძიებები.

რჩევები:

- დაავადებების ფონის შესამცირებლად აუცილებელია სარეველა მცენარეების კონტროლი. ამისათვის გამოიყენეთ ტოტალური მოქმედების პერმითინი „კლინი“ 1 ლ. 80-100 ლტ. წყ.
- არ შეიტანოთ პერმითინი ქარიან ამინდში
- არ გამოიყენოთ პერმითინი ზეგამოყენებული შემსახურებელი გაურეცხავად მცენარის შესანამლად.
- ყოველთვის გულდასმით ნაკითხეთ პრეპარატის ეტიკეტზე მითითებული დოზები და უსაფრთხოების წესები.
- ყოველთვის აწარმოეთ ჩანაწერები, სადაც მითითებული იქნება თარიღი, გამოყენებული პრეპარატები და დოზები, ასევე თქვენი კომენტარები.

დამატებითი ინფორმაციისათვის შეგიძლიათ მოგვმართოთ: ბათუმი, დაბა ხელვაჩაური. ფრ. ხალვაშის გამზირი 372 (ყოფილი უნივერსიტეტის შენობა) ტელ: 577 97 99 19; 555 20 81 97.

2013 წ.

საინფორმაციო-საკონსულტაციო სამსახურები

- ქ. ბათუმი
599 54 66 31
- ქობულეთის მუნიციპალიტეტი
599 54 66 23
- ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი
599 54 66 59
- ქედის მუნიციპალიტეტი
599 54 67 30
- შუახევის მუნიციპალიტეტი
599 54 68 17
- ხულოს მუნიციპალიტეტი
599 54 68 95



თანამედროვე მსოფლიოში ფართოდაა გავრცელებული მცენარის ფოთლიდან გამოკვება. დიდი ხნის დაკვირვებები საშუალებას გვაძლევს გავნოთ რეკომენდაცია „გროგრინ“-ის მიერ წარმოებულ მიკროელემენტებით შევსებულ წყალში ხსნადი მინერალური სასუქებისა და ქართული წარმოების ორგანულ სასუქზე, რომლებიც მცენარეების მინერალუბისა და ორგანული ბალანსის შესანარჩუნებლად უმნიშვნოვანეს როლს ასრულებენ.

მცენარისა და ნაყოფის ზრდისათვის აუცილებელია აზოტი და კალიუმი, ხოლო ფოსფორი – ფესვთა სისტემის, ყვავილების და ნაყოფის ფორმირებისათვის, ასევე დაავადებების მიმართ მედეგობისათვის.

საქართველო, ბათუმი, 6010, გამოს ქონა № 46ა ტელ.: +995 (422) 27 64 65 www.agrosc.ge



ქ. ბათუმი
2013 წელი

**ციტრუსოვანთა ძირითადი მავნებელი
დაავადებათა წინააღმდეგ ბრძოლის სქემა**

• ალდე გაზაფხულზე (მარტი)

რკინის ძალის 3-5%-იანი ხსნარის შესხურება ტოტე-
ბზე ჩამოღვენიამდე;
ან კოსაიდ 2000 2-2,5 კგ 500 ლიტრ წყალში (სასურვე-
ლია მთლიან ხეზე შესხურება);

1. ვეგეტაციის (ყვავილობის) დაწყებამდე

სიპკამოლე ე (მინზეთი) 8-9 ლიტრ 500 ლიტრ წყალში ან
ტრინოლ 2 10ლტ 500 ლიტრ წყალში;
ტალსტარი 300 მლ. 500 ლიტრ წყალში ან ბი-58 ახალი
700 მლ. 500 ლიტრ წყალში;
კოსაიდ 2000 2 კგ 500 ლიტრ წყალში (სოკოვანი და-
ვადებების შემთხვევაში);
გროფრინ 12:42:12 5-6 კგ. 500 ლიტრ წყალში.

2. ნაყოფის გამოწარმოების შემდეგ

(ივლისის ბოლო – ივლისის პირველი ნახევარი)

ომატი – 1 ლტ. 500 ლიტრ წყალში;
სუმი-ალფა – 0,5 ლტ. 500 ლიტრ წყალში ან მარშალი
300-350 მლ. 500 ლიტრ წყალში;
კოსაიდ 2000 – 2-2,5 კგ 500 ლიტრ წყალში (მეჭექიანობა,
ქეცის შემთხვევაში);
ორგანიკა – 7-7,5 ლტ 500 ლიტრ წყალში ან გროფრინ
19:19:19 5-6 კგ. 500 ლიტრ წყალში;
ტრენდ 90 – 150-200 მლ. 500 ლიტრ წყალში.

3. აგვისტოს მეორე ნახევრიდან

(35-40 დღის შემდეგ წინა შესხურებიდან)

ზუმი – 150-160 მლ. 500 ლიტრ წყალში ან ენეიდორი 250
მლ 500 ლიტრ წყალში;
კუპროქსატი – 2-2,5 ლტ. 500 ლიტრ წყალში (მეჭექიანო-
ბა, ქეცის შემთხვევაში);
მარშალი – 300-350 მლ. 500 ლიტრ წყალში ან ტალსტარი
300 მლ. 500 ლიტრ წყალში;
გროფრინ 10 : 5 : 40 – 5-6 კგ. 500 ლიტრ წყალში;
ტრენდ 90 – 150-200 მლ. 500 ლიტრ წყალში.

4. სექტემბრის ბოლო ოქტომბრის პირველი ნახევარი

სიპკამოლე ე (მინზეთი) – 6-6,5 ლტ 500 ლიტრ წყალში;
გროფრინ 10 : 5 : 40 – 5-6 კგ. 500 ლიტრ წყალში.

ციტრუსოვანთა ძირითადი მავნებელი დაავადებები

**ვაზის მავნებლებისა და დაავადებების
წინააღმდეგ ბრძოლის სქემა**

თუ ვენახი გაშენებულია მტერიან ადგილას ტიკების
დიდი ალბათობაა, ამიტომ

• კვირტაზის გამოსავლის წახაში უნდა ვისხურდეს:

ომატი – 120 მლ 100 ლიტრ წყალში;
ლანატი 200 100 ლიტრ წყალში.
1) 5-7 ფოთლის ფაზა
კლიპი – 80 გრ. 100 ლიტრ წყალში (ქრაქი)
ტალსტარი – 60 მლ 100 ლიტრ წყალში (ტკიპა, ყურძნის
ჭია)
2) 10-14 დღის შემდეგ
იტრალი – 40 გრ. 100 ლიტრ წყალში (ქრაქი)
მისტაკი – 60 მლ. 100 ლიტრ წყალში (ნაცარი)
გროფრინ 19:19:19 – 1 კგ 100 ლიტრ წყალში (მინ.სასუქი)
სილვეტ გოლდი – 40-50 მლ 100 ლიტრ წყალში (მიმწე-
ბებელი)

3) ყვავილობის დაწყებამდე (5-10%ყვავილედი გახსნილია)
კურზატი – 200 გრ.100 ლიტრ წყალში (ქრაქი)
ტალენდო – 25 მლ.100 ლიტრ წყალში (ნაცარი)
სუმოლექსი – 100 გრ 100 ლიტრ წყალში (სივამპლე)
გროფრინ 12:42:12 – 1 კგ 100 ლიტრ წყალში (მინ.სასუქი)
ტრენდ 90 – 25-30 მლ 100 ლიტრ წყალში (მიმწებებელი)

4) ყვავილობის დასრულებისას
კოსაიდ 2000 – 300 გრ 100 ლიტრ წყალში (ქრაქი,სინი-
თლე)
ან კუპროქსატი – 0,6 ლტ 100 ლიტრ წყალში (ქრაქი,სინი-
თლე)

ორგანიკა – 1,5 ლტ 100 ლიტრ წყალში (ორგან.სასუქი)
მისტაკი – 60 მლ. 100 ლიტრ წყალში (ნაცარი)
სილვეტ გოლდი – 40-50 მლ100 ლიტრ წყალში (მიმწე-
ბელი)
ტალსტარი – 60 მლ100 ლიტრ წყალში (ტკიპა, ყურძნის
ჭია)

5) მტევნის შეკრისას
კურზატი – 250 გრ 100 ლიტრ წყალში (ქრაქი)
ტალენდო – 30 მლ.100 ლიტრ წყალში (ნაცარი)
ტრენდ 90 – 25-30 მლ ლიტრ წყალში (მიმწებებელი)

6) 10-14 დღის შემდეგ
ზუმი – 300-350 მლ 100 ლიტრ წყალში (ტკიპა)
კუპროქსატი – 0,6 ლტ 100 ლიტრ წყალში (ქრაქი,სინი-
თლე)

სუმოლექსი – 100-120 გრ 100 ლიტრ წყალში (სივამპლე)

7) 10-14 დღის შემდეგ შესხურებამდე
კოსაიდ 2000 – 300 გრ 100 ლიტრ წყალში (ქრაქი,სინი-
თლე)

ტალენდო 30 მლ.100 ლიტრ წყალში (ნაცარი)
გროფრინ 10 : 5 : 40 +2MgO 1კგ 100 ლიტრ წყალში (მინ.
სასუქი)

სილვეტ გოლდი 50 მლ 100 ლიტრ წყალში (მიმწე-
ბელი)

შენიშვნა: უბეი ნალექიანობის შემთხვევაში შეიძლება
სქემაში საჭირო გახდეს კორექტირების შეტანა, კერძოდ,
შესხურებებს შორის შეიცვალოს ნაშობების პერიოდი
და შესხურებათა გამოწერება.

**პოსტნაშობის მავნებლებსა და დაავადებებთან
ბრძოლის სქემა**

კიტრი, პომიდორი: გადასარგავი პომიდორი უნდა
იყოს სალი, მუხლმადგარი და მუქი მწვანე ფერის, 18-22 სმ.
სიმაღლის, განვითარებული უნდა ჰქონდეს 5-7 ფოთოლი.
რიგთაშორის დაშორება უნდა იყოს 140-160 სმ. მცენარე-
ებს შორის მანძილი 50 სმ. ვეგეტაციის პერიოდში
გადარგვიდან 7-10 დღის შემდეგ საჭიროა დამატებითი
გამოკვება და პროპილაქტიკის მიზნით შენამგლა.

1. გადარგვიდან 7-10 დღის შემდეგ.
კლიპი – 120 გრ. 100 ლიტრ წყალში (კიტრი) პერნოსპო-
როზი

ანიტერალი – 40 გრ.100 ლიტრ წყალში (ფიტოფტორო-
ზი, ალტერნარიოზი)

ორგანიკა – 1 ლტ. 50 ლიტრ წყალში (თითოეულ ჩითილს
150-200 მლ. ხსნარი მორწყევით)

2. 8-10 დღის შემდეგ.
კოსაიდ 2000 – 400-500 გრ ლიტრ წყალში (ფიტოფტო-
როზი, ალტერნარიოზი);

ან ჩემპიონი – 400 გრ 100 ლიტრ წყალში (ბაქტერიული
სილაქაქე)

ლანატი – 200-220 მლ. 100 ლიტრ წყალში (ფრთათეთრა,
პუგრები, მორღნელი ხვატრები)

გროფრინ 19:19:19 +1 MgO – 1კგ 100 ლიტრ წყალში
(ფოთლიდან შეკვება მინ.სასუქი)

3. 10-14 დღის შემდეგ (ყვავილობის დასაწყისი)
კურზატი – 250-300 გრ. 100 ლიტრ წყალში (ფიტოფტო-
როზი, ალტერნარიოზი, პერნოსპოროზი)

გროფრინ 12:42:12+1 MgO – 1კგ 100 ლიტრ წყალში
(ფოთლიდან შეკვება მინ. სასუქი)

ტრენდ 90 – 25 მლ 100 ლიტრ წყალში (მიმწებებელი)

4. ნაყოფის გამოწარმოების დასაწყისი
კოსაიდ 2000 – 400-500 გრ 100 ლიტრ წყალში
(ფიტოფტოროზი, ალტერნარიოზი);