



რჩევა ფერმერისთვის - სტაფილოს აგროტექნიკი



სტაფილო - *daucus Carota*

ბიოლოგიური დახასიათება

სტაფილო თრნლოვანი მცენარეა. მიეკუთხება ნიასურისძრთა (Apiaceae) ოჯახს. სიცოცხლის პირველ წელს ივითარებს ფოთლების როზეფს და ძირხვებას, მეორე წელს გამოაყენა საყვავილე ღერობის ქრილგვებურობა დაბორივობისა და წრილი თევზის უერთს ყვავილის რომელთა განაყოფილებისა და მომნიშვნელობის შედეგად წარმოიქმნება თევსლინა უოფები (თრთესლიანი მარცვლები). მომნიშვნელისას ისინი ერთმანეთს სცილდებიან და თრთესლი და აუგონიან. სტაფილოს თევსლი ბძრებულია, თავალური ფორმის, 1 გრამში, სასუალოდ, 700 ცალი გამოიყენდება თევსლის აღმოჩენისას უნარს ინარჩუნებს 2-3 წელინადს.

სტაფილოს თესლი დატესვიდან აღმოცეუნებაძმული ჩვეულებრივ საშ კვირას საქიროებს, მაგრამ თუ ხელშემწყობლი პირის მიერ არ არის, აღმოცეუნება ერთ თავშემცირებული განკიცხულებას, სწორი ამირომ, ზამთრობა განასაზღვრის პერიოდში თესლი რაც შეიძლება აღდრუ უნდა ჩაიტარდეს, რათა ნიადაგში არსებული ტენის მარავი სრულად და მინიმარივდ იყოს გამოცეული.

სტაფილოს ძირზენა გარეგნულად დამი ნაილისაგან
შედგება: თავაკის, ყელის და ფესვისაგან. თავაკზე
ვითრებდა ფოთლების რამტეტი, რაც შეეხება ძარშვენის შეგა
აგებულებას, იგა შედგება ორ მკვეთრდ გამრჩევას განვითარებული
სისტემების და შეურთვის ნაილისგან: მოწოდალი-
ნარინჯისფერი ქრეისტ და ყვითელი ან მოყვითალო-
ნარინჯისფერი. მარივი აკმილების გაღვალებისაგან.

ଶ୍ରୀଜଗନ୍ଧୀ କିଳାପାତ୍ର

გორული ნატე - ფოთლების რაობები ნახევრად სწორდებომა, 37 სმ სიმაღლის, 33 სმ დიამეტრის, ფოთლების რაობებია 9-10, ფოთლების მასა მცენარის მასის 18%-ს უზრუნველყოფს.

ძირხვენის გარე შეფერვა ნარინჯისფერია, რბილობის (ქერქის) - ნარინჯისფერი და ღია ნარინჯისფერი, გულგულის

- ნარინჯისფერ და მოყვითალო-ნარინჯისფერი. ძირხვებისას ფორმა ცილინდრულია, ბლაგვოლიანი, ზოგჯერ წვეროსკენი დატანებული. სიგრძე 13 სმ, დიამეტრი 4,9 სმ, ინდექსი 2,6. გულგალის ფორმა მომრგვალო, ვარსკვლავისტებური და დაახახნაგებული. თავაკი თითოების გლუვი, 2,5 სმ და მაღეტირის. გვარდიოთა ფეხები მცირე, ძაფისტებური, თვლები მცირე,

კიში საშუალო-საგვიანო, საქართველოს სხვადასხვა
100-110

დონაუ არ არის მთელი მდგრადი ტექნიკური მიზნებისათვის 100-110 მდგრადი სა პიროვნებოს. ძალის ხელში ს საერთო მსახალია 41,2-85,2 ტ/ჰა. სასაქონლო ძირზევნა 53-116 გრამის. გამუშავების თვეს შეფასების შეფასებულია 3,6-4,2 ბალით. ზამთარში შენახვის უნარიანობა 79,4-84,4% -ია. ძირზევნების ქიმიური შედეგების ასეთია: მშრალი ნიკოთიერება 12,0-13,2%, ძარღვის 7,7-10,5%, კარიტინის შემცველობა 13,9-20,5მგვ%.
დანიშნულება - წელდღად (უმად) საკვებად გამოსაყენებელი, საკონსერვო ნარჩენებისათვის და ცხოველთა კვებისათვის.

33-ების მოვლაში დაგენერირდა შემდეგი მუნიციპალიტეტების მიერ მიღებული მიზანის მიხედვით:

შანტერი 2461 - ფოთლების რომელი ნახევრად სწორი და მდგრადი მიზანის და 49 სტ დიასტერის ფოთლების რაოდენობა 8-12. ფოთლების მასა მცენარის მასას 25%-ს შეადგენს.

ძირხვების ზედაპირს, რბილობის (ქერქის) და გუნდურვას ნარინჯისფერია. უზრბე კორნულის, ბალვანი ბოლოოთ, 15 სმ სიგრძისა და 5,8 სიგანის (დიამეტრი), ინდექსი 2,6. თავავი ჩაღუნებულია, 3 სმ დიამეტრის. ძირხვების მოლიანადა ჩამდარ ნიადაგში, ადვილად ითხოება მინიჭან.

კინ საშუალო-საგვიანოა, საქართველოში სავაეგტაციო პროცესით აღმოჩენილი დანართი ტექნიკურ სიმძინეებით 109-147 დღეა. ძირხევების საერთო მოსავალით 35,4-80,8 ტს/ჰა საქართველო ძირხევის მასა 74-252 გ. გვმური ვარიეტების ფასდება 3-4 ბაზით. ბაზობრივ პროიოდში შენახული უნდონინობა 83,6-91,1%. ძირხევის ქმიტური შედგენილობა ასეთით: მშრალი ნივთიერება 125-164%, საერთო შაქრების 6,2-10,4%, კაროტინის შემცველობა 7,9-16,6მგ%. დაინიშნულება - ნედლად (უმაღ) მოსახმარად, საკონსერვო წარმოებაში, ცხოველთა საკვებად.

გერანდა -ძირხვენა კონუსურია, გულისებრი ფორმის,

ბლაგვებოლოიანი, საშუალო სიგრძე 20 სმ, დიამეტრი 8სმ.
კანი და ქერქი მონარინგასფრო ნითელია, გულგული დიდი,
მონარინგასფრო-ყვითელი.

კიში საშუალო-საადრეოა. ძირხვენის წონა, საშუალოდ, 220 გრ, ძირხვენის მასის შეფარდება ფოთლების მასასთან 5:1, კიში უცმოსავლიანია, ინახება კარგად.

დამოკიდებულება გარემო პირობების მიმართ

სტაფილო ბომიერი კლიმატის მცირავით. თესლი გაღიცებას იწყებს 3-4°C ტემპერატურაზე, მაგრამ ადგინებულების საჭირო თემპერატურაზე მცირდება შრინივალობრივად მაღალია (200C-თან ახლოს). სტაფილოს დოვებს შეუძლიათ დაუზიანდებლად გადაიტანონ 30-40C-მდე ყრივები.

საქართველოს მებისტონობის პირველ ზონაში
სტაფილოს შემოღებამაზე თესვა დასაშვებია. სტაფილო
უძოვნოფით რეაგირებს მაღალ ტემპერატურაზე,
განსაკუთრებით ადამიანებისა და ამაველების აბაზში. ასევე
დროს მდგომარეობას კიდევ უზროთ ამინიმუმს წიაღიასის
სიმძრლე. ამ პირობებში მცენარე იყითარებს ძლიერ
გახევებულ, მცირე ზომის ძირხვენას, რომელსაც ამავე ნელს
გამოაქვს საყვაიოლე დერობები (ჩიყდება).

სტაფილო ტენის ბომიერად მომთხვევნი მცენარეა. ზრდა-განვითარების პროცესი მისი მოთხვევნილება ტენიშვილის იცვლება. ტენის ნობის სიგარებე, მით უმეტეს, თუ ადგილი აქვს ნიადაგზე გრძელირის დატორვეს, ინვენი სოვორანი დავადგებობს გარენას, რომელიც სასაქრთლო ხაინისხის დაჭვილებისა და, სტეფანი, მოსაულონათვის მცველთა და შემცირებას. ამიტომ ჭარბტერინა რიანონებში სატირო ა სარწყეტი არხების მოწყობა და სტაფილოს შეინოობით კოლეგია ან ბაზობიტ მისაგანა.

სატაფილოს მოსაცავანდ საუკეთესოა ვარგი სტრექტურის ძეგლი, მსუბუქი აგენტულების თხონარი და ქიმიური ნიადაგები. სტაფილოს მოსაცავანდ ნიადაგი უნდა მოიხსნას 22-25 სმ სიღრმეზე, გრძელი ძირვების მქონე ჰისტებისათვის საუკეთესოა ნიადაგის მოხვნა 28-30 სმ სიღრმეზე. როგორც ძირითადი, ისე დამატებითი გამოკვებისას იყენებენ მოლლოდ მნიშვნელურ სასუქებს - ერთ ჟექტარზე 50-60 კგ აბრიანია, 60-90 კგ ფლასტორიანი და 60-90 კგ კალიუმიან სასუქები. ფოსფორიანი და ვალიუმიანი სასუქების 2/3 შეაქვთ

