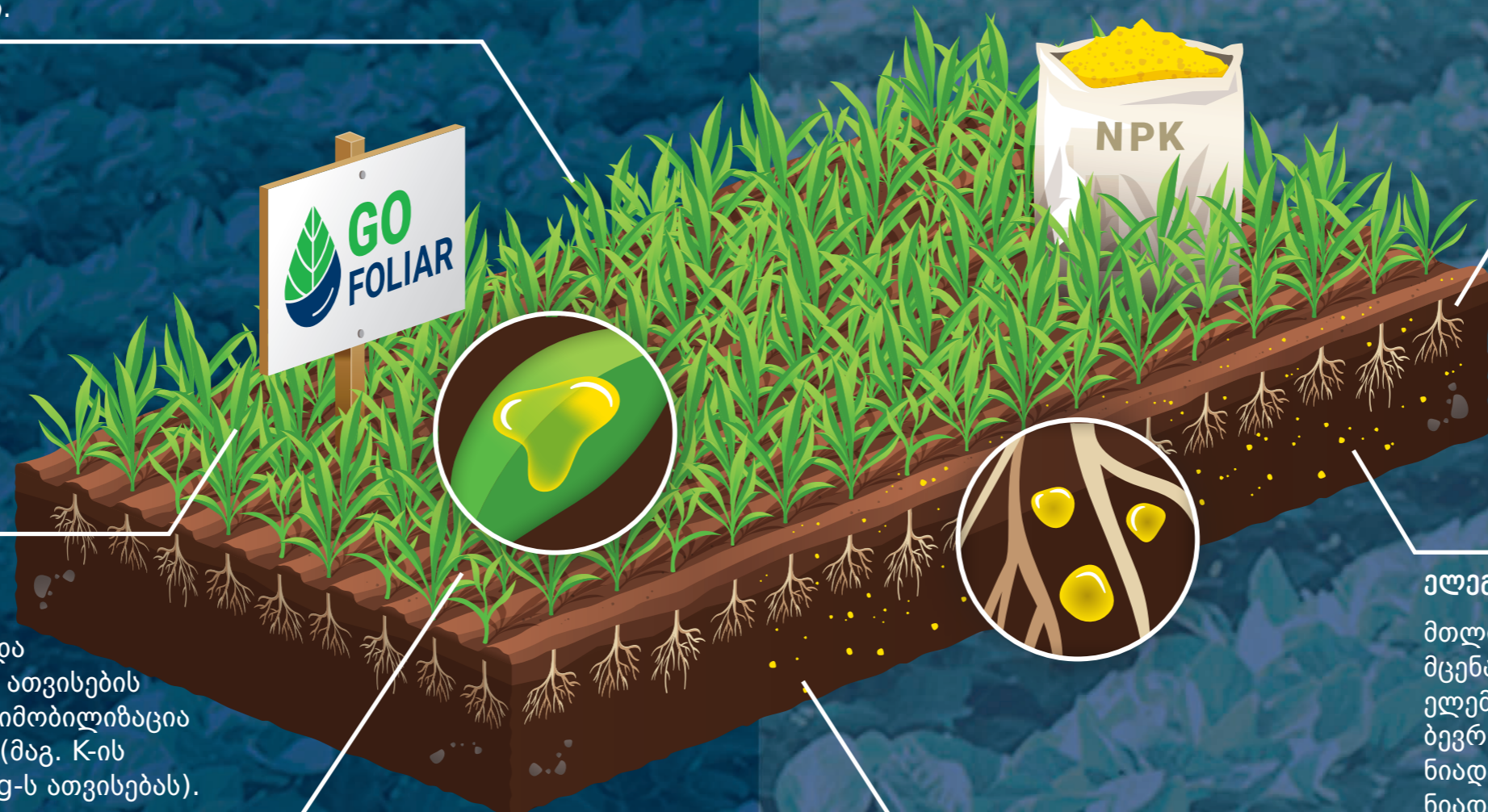


ფოთლოვანი გამოკვება

ნიადაგიდან გამოკვება

მაკროელემენტები (N, P, K)

საკვები ნივთიერებების ეფექტური მიწოდება მაღალი მოთხოვნის დროს, მცენარის სწრაფი ზრდა, ნიადაგში დაბალი ხელმისაწვდომობა და მცენარის სტრესი.



მეზოელემენტები (Ca, Mg, S)

იმისათვის, რომ აწარმოთ მაღალხარისხიანი მოსავალი და დაუპირისპირდეთ ნიადაგიდან ათვისების ლიმიტებს, როგორცაა Ca-ის იმობილიზაცია და ელემენტების ანტაგონიზმი (მაგ. K-ის მაღალი მიწოდება ზღუდავს Mg-ს ათვისებას).

მიკროელემენტები (B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn)

სრულყოფილი და ეფექტური გამოკვება, NPK-ის სრულად ასათვისებლად და მაქსიმალური მოსავლის მისაღებად, მიკროელემენტების ნიადაგში ფიქსაციის გვერდის ავლით.

+ მაღალი ეფექტურობა დეფიციტის სწრაფი შევსებისთვის.

+ ელემენტები პირდაპირ მიეწოდება, სწორედ იქ სადაც მოთხოვნიან.

+ წვიმით ჩამორეცხვით და ნიადაგში ფიქსაციით გამოწვეული დანაკარგების რისკის არარსებობა.

+ მარტივი გამოყენება მცენარეთა დაცვის საშუალებებთან ერთად.

- არ შეუძლია მიანოდოს მცენარეს N, P და K-ის მოთხოვნა სრულად.

- ძალიან მაღალხარისხიანი ფორმულაციის საჭირო, მცენარის დამოუკიდებლად განვითარებისა და კლიმატური პირობებისგან დაცვისთვის.

ელემენტების შთანა

დიდი რაოდენობით ელემენტების მარტივად შეტანა.

+ საკვები ელემენტების ნიადაგიდან შეტანა საბაზისო ნებისმიერი კვების პროგრამისთვის, განსაკუთრებით როცა ვსაუბრობთ მაკროელემენტებზე N, P-სა და K-ზე.

+ სხვადასხვა ტიპის ნიადაგიდან შესატანი სახეების ფართო არჩევანი.

- ნიადაგში ელემენტების საჭირო რაოდენობის გადაჭარბება (განსაკუთრებით N და P ელემენტების), გავლენას ახდენს ნიადაგის ნაყოფიერებასა და გარემოზე, მუავიანობის მომატების, გრუნტის წყლების დაბინძურების თუ ზედაპირული წყლების ევტროფიკაციის გამო.

- ელემენტების ნიადაგიდან შეტანას აქვს სხვადასხვა სახის ცნობილი დანაკარგები, რაც გამოწვეულია წვიმით ჩამორეცხვით, აორთქლებით, ან ნიადაგში ფიქსაციით, რაც თავის მხრივ იწვევს მცენარისთვის ხელმისაწვდომობის შეზღუდვას, განსაკუთრებით არახელსაყრელ კლიმატურ პირობებში.

დაამატე ფოთლოვანი სასუქები მცენარეთა კვების პროგრამაში



52.4 კგ N / ჰა

იყო აზოტის საშუალო ბალანსი ევროკავშირის წევრ ქვეყნებში 2015 წელს.

20%-ით ნაკლები სასუქის შეტანა, ვიდრე მცენარე ითვისებს, არის მითითება გერმანიის იმ რეგიონებისთვის, სადაც ფიქსირდება ნიადაგში ელემენტების რაოდენობის გადაჭარბება.

ელემენტების გამოყენება, განსაკუთრებით აზოტისა და ფოსფატების, იზღუდება და კიდევ უფრო მეტად შეიზღუდება მსოფლიოში.

ინფორმაცია

საკვები ნივთიერებების 98%-ზე მეტი მინერალური ან ორგანული სახით ნიადაგშია და ბლოკირებული. მხოლოდ 2%-ს ითვისებენ გადამტანები ან თავისუფლად არის ხელმისაწვდომი.

80%

ზღვის ეკოსისტემის ევტროფიკაციის შემთხვევების ქვეშაა.

43.2 მილიონი აზოტი და 8.6 მეგატონა ფოსფორი სვდება ზღვებსა და მდინარეებში ყოველწლიურად მსოფლიოს მასშტაბით და ამ მხრივ მზარდი ტენდენციაა.

36% -ით გაიზარდა ნიტრატების დონე წყლებში მსოფლიოს მასშტაბით, 1990 წელთან შედარებით.

დაიცავი რეპუტაციები

- გააუმჯობესე მცენარეთა ზრდა ეფექტურად, საკვები ნივთიერებების მცირე დოზით გამოყენებით, ფოთლოვანი გზით.
- იყავი უფრო მოქნილი, ვიდრე მხოლოდ ტრადიციული, ნიადაგის სასუქების გამოყენებისას.

გაუმჯობესე რთულ პირობებს

- უზრუნველყავი მცენარის ზრდა სტრესულ პირობებში ფოთლოვანი გამოკვებით.
- გამოიყენე ფოთლოვანი გამოკვების სწრაფი და სანდო ეფექტი შენი მოსავლის დასაცავად.



დაიცავი გარემო

- შეამცირე გავლენა ნიადაგზე და ზედაპირულ წყლებზე, სასუქების ფოთლოვანი შეტანის გზით.
- იმოქმედე მდგრადი განვითარების გზით, რომ შეინარჩუნო ბიომრავალფეროვნება, კლიმატი და ადამიანთა ჯანმრთელობა.

მიიღე მათი სარგებელი ინვესტიციებიდან

- გამოიყენე ფოთლოვანი სასუქი, რომ თავიდან აირიდო წვიმით ჩამორეცხვის, ნიადაგში ფიქსაციის ან აორთქლების მიერ გამოწვეული დანაკარგები.
- ფოკუსირდი სწორად შერჩეულ ნივთიერებებზე მოსავლის ოპტიმიზაციისთვის. მაგ. მიკროელემენტებზე, რომლებიც მხოლოდ მცირე რაოდენობითაა საჭირო.

≈ 72%

მსოფლიოს ტერიტორიის, არიდობის საფრთხის ქვეშ მოექცევა მომავალში. 30%-ზე მეტით იზრდება ჰავის სიმშრალე შუა აღმოსავლეთში, ჩრდილოეთ აფრიკაში, სამხრეთ აფრიკაში, სამხრეთ ევროპასა და ავსტრალიაში.

50%-ზე მეტი გლობალური მოსავლიანობის კლება, მნიშვნელოვან კულტურებში გამოწვეულია აბიოტური სტრესული ფაქტორებით, როგორცაა არიდობა, დამლაშება და სიცივე.

50% ფართობზე, რომლებიც მდებარეობს არიდობის ზონებში, 2075 წლისთვის მოსალოდნელია +5%-ით ჰავის კიდევ უფრო გამოშრობა.

გსურს გაიგო მეტი?

გაეხსენებე WUXAL-ის წარმომადგენელს შენი ტერიტორიაზე, რომ გაიგო მეტი ფოთლოვანი სასუქების გამოყენების სარგებლობა და გააუმჯობესო მცენარეთა ზრდა, ბიზნესი და გარემო.

ასევე მათს გაიგებთ ჩვენს ვებ-გვერდზე: www.wuxal.com

რჩევა

ფოთლებიდან საკვები ელემენტების ათვისება 2-6-ჯერ უფრო მაღალია, ვიდრე იგივე ფართობის ნიადაგზე სასუქის შეტანისას.

< 50%

ნაკლებია მსოფლიოს მასშტაბით, მცენარეებზე გამოყენებული აზოტის ეფექტურობა. ნიადაგიდან შეტანილი სასუქების მხოლოდ 30-60%-ს ითვისებს მცენარე ეფექტურად.

50-60% აზოტი შესაძლოა დაიკარგოს წვიმის მიერ ჩამორეცხვის გამო, კონკრეტულ შემთხვევებში.

15-20% აზოტი ან მეტი შესაძლოა დაიკარგოს აორთქლების გზით, შარდოვანას ამოხკად, NH3 ფორმით, გარდაქმნის პროცესში, 1 კვირის განმავლობაში, თბილ და მზიან ამინდში, თუ სასუქი არ იქნება გააქტიურებული.

