

გეოფიტი წზკ GEOPHITE, SL

წყალხსნადი კონცენტრატი - წზკ

სისტემური ფუნგიციდი

დაბალი რისკის მქონე პესტიციდი

მოქმედი ნივთიერება: -----წონის მიხედვით
 ფოსფოროვანი მჟავას მონო- და დი-კალიუმის მარილების ნარევი (CAS# 13977-65-6 და CAS# 13492-26-7) - 53.00%
 სხვა შემადგენლები:----- 47.00%
 სულ: -----100%

ფოსფოროვანი მჟავას ექვივალენტი - 33.9% წონის მიხედვით,
 ჯამური ფოსფორის ექვივალენტი - 12.2% წონის მიხედვით,
 ჯამური კალიუმის ექვივალენტი - 20.7% წონის მიხედვით,

1 ლიტრი შეიცავს 745გ ფოსფოროვანი მჟავას მონო- და დიკალიუმის მარილების ნარევს.

ყურადღებით გაეცანით უსაფრთხოების წესებს და გამოყენების რეკომენდაციებს!

არასასურველი ფიტოტოქსიკურობის თავიდან აცილების მიზნით არ შეასხუროთ გეოფიტი 20 დღეზე ადრე სპილენძმემცველი პრეპარატებით დამუშავებულ მცენარეებზე.

ვაზი (ყველა ჯიშის), კივი, ნუში, კაკალი, თხილი, ციტრუსები, კურკოვნები (გარგარი, ალოუბალი, ბალი, ატამი, ვაშლოტამა, ქლიავი, ტყემალი), ზეთის ხილი, თესლოვნები (ვაშლი, მსხალი, კომში, ზღმარტლი (მუშმულა), კუნელი)

დაავადება	შეტანის მეთოდი	დოზირება	რეკომენდაციები
ჭრაქი, ნაცარი (დათრგუნვა)	შესხურება	3 - 4 ლ/ჰა	გამოიყენეთ 14-21 დღის ინტერვალით სამკურნალო ეფექტის მიღწევამდე. დაავადების სიმძიმის განსაზღვრისათვის მიაკითხეთ მცენარეთა დაცვის სპეციალისტს.
ფიტოფტორა, პიტიუმი, ფუზარიოზი, რიზონქტონია (ფესვის სიდამპლე), ბაქტერიული დამწვრობა (<i>Erwinia amylovora</i>)	შესხურება	3 - 4 ლ/ჰა	არ გამოიყენოთ სამ დღეზე ნაკლები ინტერვალით.
	ფესვთა სისტემის დამუშავება	5 ლ 1000 ლ წყალზე	დარგვის წინ მოათავსეთ მცენარის ფესვთა სისტემა ნარევში 15-30 წუთის განმავლობაში. ამოიღეთ ნარევიდან და დარგეთ 24 საათის განმავლობაში.
	მორწყვა	დაწვიმება: 5 - 10 ლ 1000 ლ წყალზე წვეთოვანი: 5 - 7 ლ 1000 ლ წყალზე	გამოიყენეთ მორწყვის ჩვეული გრაფიკი. არ გამოიყენოთ სამ დღეზე ნაკლები ინტერვალით.
	პირდაპირი ინექცია მერქანში	15 მილილიტრი /ნაზარდის ყოველ გრძ. მ-ზე ან შტამბის დიამეტრის ყოველ 5 სმ-ზე, რომელიც იზომება ნიადაგის ზედაპირიდან 1,2 მ სიმაღლეზე.	გამოიყენეთ ინექტორის ინსტრუქციის თანახმად. კონკრეტული გამოყენებისათვის დოზირება მიუსადაგეთ ინექტორის ინსტრუქციას. გამოიყენეთ წელიწადში 2-4 ჯერ მანამ, სანამ არ იქნება მიღწეული დაავადების კონტროლი.

კენკროვნები

დაავადება	შეტანის მეთოდი	დოზირება	რეკომენდაციები
ჭრაქი, ნაცარი (დათრგუნვა)	შესხურება	3-4 ლ/ჰა	გამოიყენეთ 14-21 დღის ინტერვალით სამკურნალო ეფექტის მიღწევამდე. დაავადების სიმძიმის განსაზღვრისათვის მიაკითხეთ მცენარეთა დაცვის სპეციალისტს.
ფიტოფტორა, პიტიუმი, ფუზარიოზი, რიზონქტონია (ფესვის სიდამპლე)	შესხურება	3-4 ლ/ჰა	არ გამოიყენოთ სამ დღეზე ნაკლები ინტერვალით.
	ფესვთა სისტემის დამუშავება	5 ლ/1000 ლ წყალზე	დარგვის წინ მოათავსეთ მცენარის ფესვთა სისტემა ნარევში 15-30 წუთის განმავლობაში. ამოიღეთ ნარევიდან და დარგეთ 24 საათის განმავლობაში.
	მორწყვა	დაწვიმება: 5-10 ლ არანაკლებ 1000 ლ წყალზე წვეთოვანი: 5-7 ლ არანაკლებ 1000 ლ წყალზე	გამოიყენეთ მორწყვის ჩვეული გრაფიკი. არ გამოიყენოთ სამ დღეზე ნაკლები ინტერვალით.

ყველა სახის კომბოსტო

დაავადება	შეტანის მეთოდი	დოზირება	რეკომენდაციები
ჭრაქი, ნაცარი (დათრგუნვა)	შესხურება	3-4 ლ/ჰა	გამოიყენეთ 14-21 დღის ინტერვალით სამკურნალო ეფექტის მიღწევამდე. დაავადების სიმძიმის განსაზღვრისათვის მიაკითხეთ მცენარეთა დაცვის სპეციალისტს.
ფიტოფტორა, პიტიუმბი, ფუზარიოზი, რიზონქტონია (ფესვის სიდამპლე)	შესხურება	3-4 ლ/ჰა	არ გამოიყენოთ სამ დღეზე ნაკლები ინტერვალით.
	ფესვთა სისტემის დამუშავება	2.5 ლ 1000 ლ წყალზე	მოათავსეთ მცენარის ფესვთა სისტემა ნარევი უშუალოდ დარგვის წინ.
	მორწყვა	დაწვიმება: 5-10 ლ 1000 ლ წყალზე წვეთოვანი: 5-7 ლ 1000 ლ წყალზე	გამოიყენეთ მორწყვის ჩვეული გრაფიკი. არ გამოიყენოთ სამ დღეზე ნაკლები ინტერვალით.

მარცვლოვანი კულტურები

დაავადება	შეტანის მეთოდი	დოზირება	რეკომენდაციები
ჭრაქი	შესხურება	3-4 ლ/ჰა	გამოიყენეთ 14-21 დღის ინტერვალით სამკურნალო ეფექტის მიღწევამდე. დაავადების სიმძიმის განსაზღვრისათვის მიაკითხეთ მცენარეთა დაცვის სპეციალისტს.
ფიტოფტორა, პიტიუმბი, ფუზარიოზი, რიზონქტონია (ფესვის სიდამპლე)	შესხურება	3-4 ლ/ჰა	არ გამოიყენოთ სამ დღეზე ნაკლები ინტერვალით.
	მორწყვა	დაწვიმება: 5 - 10 ლ 1000 ლ წყალზე წვეთოვანი: 5-7ლ 1000 ლ წყალზე	გამოიყენეთ მორწყვის ჩვეული გრაფიკი. არ გამოიყენოთ სამ დღეზე ნაკლები ინტერვალით.

გოგრისებრნი (ყველა სახის კიტრი, გოგრა, ნესვი, სახამთრო), მწვანელები და სუნელები, პარკოსნები, მიწის თხილი (არაქისი)

დაავადება	შეტანის მეთოდი	დოზირება	რეკომენდაციები
ჭრაქი, ნაცარი (დათრგუნვა)	შესხურება	3-4 ლ/ჰა	გამოიყენეთ 14-21 დღის ინტერვალით სამკურნალო ეფექტის მიღწევამდე. დაავადების სიმძიმის განსაზღვრისათვის მიაკითხეთ მცენარეთა დაცვის სპეციალისტს.
ფიტოფტორა, პიტიუმბი, ფუზარიოზი, ფესვის სიდამპლე (რიზონქტონია) არაქისის ფოთლის საადრეო და საგვიანო ლაქიანობა (<i>Cercospora arachidicola</i> და <i>Cercosporidium personatum</i>)	შესხურება	3-4 ლ/ჰა	არ გამოიყენოთ სამ დღეზე ნაკლები ინტერვალით.
	მორწყვა	დაწვიმება: 5 - 10 ლ 1000 ლ წყალზე წვეთოვანი: 5-7ლ 1000 ლ წყალზე	გამოიყენეთ მორწყვის ჩვეული გრაფიკი. არ გამოიყენოთ სამ დღეზე ნაკლები ინტერვალით.

ბოსტნეული და სხვადასხვა მცენარეები: პომიდორი, წიწკა ყველა სახის, ბადრიჯანი, სტაფილო, ხახვი, ნიორი, ჭარხალი, შქერის ჭარხალი, ბოლოვი, ისპანახი, სალათები, სატაკური, კარტოფილი, ჯანჯაფილი, თაღამბი, თამბაქო, ვარდკაჭაჭა, სიმინდი ყველა სახის

დაავადება	შეტანის მეთოდი	დოზირება	რეკომენდაციები
ჭრაქი, ნაცარი (დათრგუნვა)	შესხურება	3-4 ლ/ჰა	გამოიყენეთ 14-21 დღის ინტერვალით სამკურნალო ეფექტის მიღწევამდე. დაავადების სიმძიმის განსაზღვრისათვის მიაკითხეთ მცენარეთა დაცვის სპეციალისტს.
ფიტოფტორა, პიტიუმბი, ფუზარიოზი, რიზონქტონია (ფესვის სიდამპლე)	შესხურება	3-4 ლ/ჰა	არ გამოიყენოთ სამ დღეზე ნაკლები ინტერვალით.
	ფესვთა სისტემის დამუშავება	5 ლ 1000 ლ წყალზე	დარგვის წინ მოათავსეთ მცენარის ფესვთა სისტემა ნარევი 15-30 წუთის განმავლობაში. ამოიღეთ ნარევიდან და დარგეთ 24 საათის განმავლობაში.
	მორწყვა	დაწვიმება: 5 - 10 ლ 1000 ლ წყალზე წვეთოვანი: 5-7ლ 1000 ლ წყალზე	გამოიყენეთ მორწყვის ჩვეული გრაფიკი. არ გამოიყენოთ სამ დღეზე ნაკლები ინტერვალით.

კარტოფილის ნარგავების დამუშავება

დაავადება	შეტანის მეთოდი	დოზირება	რეკომენდაციები
ფიტოფტოროზი (<i>Phytophthora infestans</i>), ვარდისფერი სიდამპლის წინააღმდეგ (<i>Phytophthora erythroseptica</i>)	შესხურება	4 ლ/ჰა 1000 ლ წყალზე	გამოიყენეთ 14-21 დღის ინტერვალით. არ გამოიყენოთ სამ დღეზე ნაკლები ინტერვალით.

კარტოფილის დამუშავება მოსავლის აღების შემდეგ:

დაავადება	შეტანის მეთოდი	დოზირება	რეკომენდაციები
ფიტოფტორა (<i>Phytophthora infestans</i>), ვარდისფერი სიდამპლე (<i>Phytophthora erythroseptica</i>)	შესხურება, გარეცხვა ან დამატენიანებელ წყალში შერევა შენახვის წინ ან შენახვის დროს	გახსენით 1:20 შეფარდებით დასამუშავებლად საჭირო წყლის რაოდენობაში. 100 - 200 მლ/ლ 1 ლ წყალზე/1 ტონა ბოლქვებზე	დაამატეთ პრეპარატი დამატენიანებლის წყალში ან წყალში, რომელიც გამოიყენება მოსავლის შესანახ საცავების, სამრეცხაოების, საოპერაციო ხაზებისა და ყველა ტევადობის დასამუშავებლად.

დეკორატიული მცენარეები, ერთწლიანი ყვავილები და მცენარეები

დაავადება	შეტანის მეთოდი	დოზირება	რეკომენდაციები
ჭრაქი, ნაცარი (დათრგუნვა)	ფოთოლზე შესხურება	2.5 - 4 ლ 1000 ლ წყალზე	გამოიყენეთ 14-21 დღის ინტერვალით სამკურნალო ეფექტის მიღწევამდე. დაავადების სიმძიმის განსაზღვრისათვის მიაკითხეთ მცენარეთა დაცვის სპეციალისტს.
ფიტოფტორა, პითიუმი, ფუზარიოზი, რიზონქტონია (ფესვის სიდამპლე), ბაქტერიული დამწვრობები (<i>Erwinia amylovora</i> , <i>Xanthomonas campestris</i>)	შესხურება ნიადაგის გაჟღენთვა	2.5-4 ლ 1000 ლ წყალზე 1 - 2 ლ 1000 ლ წყალზე	არ გამოიყენოთ სამ დღეზე ნაკლები ინტერვალით. გამოიყენეთ ნიადაგის კარგად დასასველებლად საკმარისი ნარევის რაოდენობა. გამოიყენეთ 2-3 კვირის ინტერვალით და გაიმეორეთ საჭიროებისამებრ. არ გამოიყენოთ სამ დღეზე ნაკლები ინტერვალით.
პირდაპირი ინექცია მერქანში	ნიადაგის მომზადება ქოთანში ჩარგვის წინ	300-600 მლ ნიადაგის 1 კებურ მეტრზე	გახსენით ერთი კუბური მეტრი ნიადაგის დასასველებლად საკმარის წყლის რაოდენობაში, დაამუშავეთ უშუალოდ ქოთანში ჩარგვის წინ. თუ პირობები ხელსაყრელია დაავადების განვითარებისათვის, ჩაატარეთ დამატებითი შესხურება ფოთლებზე ან ნიადაგის გაჟღენთვა.
ჰერანის ჭკნობა (<i>Ralstonia spp.</i>)	მორწყვა	დაწვიმება: 2.5-4 ლ, 1000 ლ წყალზე წვეთოვანი: 2.5-4 ლ, 1000 ლ წყალზე	გამოიყენეთ მორწყვის ჩვეული გრაფიკი. არ გამოიყენოთ სამ დღეზე ნაკლები ინტერვალით.
ჰერანის სისტემის დამუშავება	პირდაპირი ინექცია მერქანში	15 მილილიტრი /ნაზარდის ყოველ გრძ. მ-ზე ან შტამბის დიამეტრის ყოველ 5 სმ-ზე, რომელიც იზომება ნიადაგის ზედაპირიდან 1,2 მ სიმაღლეზე.	გამოიყენეთ ინექტორის ინსტრუქციის თანახმად. კონკრეტული გამოყენებისათვის დოზირება მიუსადაგეთ ინექტორის ინსტრუქციას. გამოიყენეთ წელიწადში 2-4 ჯერ მანამ, სანამ არ იქნება მიღწეული დაავადების კონტროლი.
ფესვთა სისტემის დამუშავება	ფესვთა სისტემის დამუშავება	5 ლ 1000 ლ წყალზე	დარგვის წინ მოათავსეთ მცენარის ფესვთა სისტემა ნარევი 1-2 წუთის განმავლობაში, კარგად დასველეთ, ამოიღეთ ნარევიდან და მშინვე დარგეთ.

წიწვოვანი და ფოთლოვანი ხეები და მცენარეები *სანერგეებში, პლანტაციებში, ტყის მასივებსა და პარკებში (სახალწლო ნაძვის ხის, მუხის და ვიჭვის ჩათვლით)*

დაავადება	შეტანის მეთოდი	დოზირება	რეკომენდაციები
ფიტოფტორა	შესხურება	2.5-5 ლ 1000 ლ წყალზე ან 25-50მლ 10 ლ წყალზე	გამოიყენეთ 14-21 დღის ინტერვალით სამკურნალო ეფექტის მიღწევამდე. დაავადების სიმძიმის განსაზღვრისათვის მიაკითხეთ მცენარეთა დაცვის სპეციალისტს.
ნიადაგის გაჟღენთვა	ნიადაგის გაჟღენთვა	1 - 2 ლ 1000 ლ წყალზე	არ გამოიყენოთ სამ დღეზე ნაკლები ინტერვალით. გამოიყენეთ ნიადაგის კარგად დასასველებლად საკმარისი ნარევის რაოდენობა. გამოიყენეთ 2-3 კვირის ინტერვალით და გაიმეორეთ საჭიროებისამებრ. არ გამოიყენოთ სამ დღეზე ნაკლები ინტერვალით.
პირდაპირი ინექცია მერქანში	პირდაპირი ინექცია მერქანში	15 მილილიტრი /ნაზარდის ყოველ გრძ. მ-ზე ან შტამბის დიამეტრის ყოველ 5 სმ-ზე, რომელიც იზომება ნიადაგის ზედაპირიდან 1,2 მ სიმაღლეზე.	გამოიყენეთ ინექტორის ინსტრუქციის თანახმად. კონკრეტული გამოყენებისათვის დოზირება მიუსადაგეთ ინექტორის ინსტრუქციას. გამოიყენეთ წელიწადში 2-4 ჯერ მანამ, სანამ არ იქნება მიღწეული დაავადების კონტროლი.
ფესვთა სისტემის დამუშავება	ფესვთა სისტემის დამუშავება	5 ლ 1000 ლ წყალზე	დარგვის წინ მოათავსეთ მცენარის ფესვთა სისტემა ნარევი 15-30 წუთით. ამოიღეთ ნარევიდან და დარგეთ 24 საათის განმავლობაში.

ბალახის საფარები *საცხოვრებელი სახლების მიმდებარე, საზოგადოებრივი და სპორტული დანიშნულების გაზონები და მოედნები*

დაავადება	შეტანის მეთოდი	დოზირება	რეკომენდაციები
პითიუმი (ყვითელი გაზონი), რიზონქტონია (ფესვის სიდამპლე), სკლეროტინია, ჰელმითოსპოროზი, ალტერნარია, ანტრაქნოზი, (<i>Colletotrichum graminicola</i>)	შესხურება	50-100 მლ 100 კვ.მ ან 3 - 4 ლ/ჰა 1000 ლ წყალზე	100 კვ.მ-ზე გამოიყენეთ არანაკლებ 10 ლ წყლისა. საჭიროებისამებრ გამოიყენეთ 10-21 დღის ინტერვალით. არ მოთიბოთ ან არ მორწყათ დამუშავებული ნაკვეთი მის სრულ გაშრობამდე. ბალახის ბელტების საწარმოებში და დიდ ფართობებზე: გამოიყენეთ ნარევის საკმარისი რაოდენობა ბალახის კარგად დასასველებლად. გამოიყენეთ 2-3 კვირის ინტერვალით და გაიმეორეთ საჭიროებისამებრ.
	მორწყვა	დაწვიმება: 5 - 7 ლ/ჰა 1000 ლ წყალზე	გამოიყენეთ 10-21 დღის ინტერვალით და გაიმეორეთ საჭიროებისამებრ.

დამუშავებულ ფართობებზე ხელით და მექანიზებული სამუშაოების დასაწყებად **ლოდინის პერიოდი - 0 დღე.**

ლოდინის პერიოდი მოსავლის აღებამდე არის 0-დღე, თუ დამატებით არ არის სხვა მითითებები.

არათავსებადი ძლიერ დამყანგავებთან და ნივთიერებებთან, რომლებიც ადვილად შედიან რეაქციაში წყალთან. მოერიდეთ გეოფიტის ძლიერ მჟავა ან ტუტე შენაერთებთან შერევას. **თუ თავსებადობა უცნობია, ყურადღებით დააკვირდით ყველა გაფრთხილებას და შეზღუდვებს შესარევი პრეპარატების ეტიკეტებზე და ჩაატარეთ ტესტი თავსებადობაზე და ფიტოტოქსიკურობაზე.**

უსაფრთხოების ზომები: აუცილებელია პესტიციდთან მომუშავე პირებისათვის პირადი დაცვის საშუალებების გამოყენება: დამცავი ტანსაცმელი, წყალგაუმტარი ხელთათმანები, დამცავი სათვალე, პირბადე ან რესპირატორი. დახურულ სივრცეში (სათბურში) დამატებითი დამცავი ნიღაბი ან აირწინალი.

პესტიციდთან მუშაობის დროს აკრძალულია თამბაქოს მოწევა, სითხის და საკვების მიღება.

თვალში მოხვედრისას დაიბანეთ თვალი დიდი რაოდენობა წყლით 15-20 წუთის განმავლობაში.

გადაყლაპვის ან შესუნთქვის შემთხვევაში დაუყოვნებლივ მიმართეთ ექიმს.

მწვავე LD 50 პერორალური (ვირთხა) >5000 მგ/კგ შეინახეთ საკვები და სასმელი პროდუქტებისაგან მოშორებით, ბავშვებისათვის მიუწვდომელ ადგილას.

აკრძალულია პესტიციდის ნარჩენების და ტარის მდინარეებში, წყალსაცავებში და ტბებში ჩაყრა.

საშიშროების კლასი WHO-ს მიხედვით: ნაკლებ საშიში ნორმალურ პირობებში გამოსაყენებლად



სახიფათოა

ხანძარსაშიშროების კლასიფიკაცია: არ კლასიფიცირდება (E) **შენახვა:** ვარგისია 3 წლის განმავლობაში მშრალ და გრილ ადგილას შენახვის პირობებში ქარხნულ შეფუთვაში.

რეგისტრაციის თარიღი/Registration Date: 15.10.2014
ნომერი/Number: 1100

<p>მწარმოებელი და რეგისტრანტი: JH Biotech, Inc., 4951 Olivias Park Drive, Ventura CA 93003 U.S.A. Phone: +1 805 650 8933; Fax: +1 805 650 8942; www.jhbiotech.com</p>	 <p>JH Biotech, Inc. Innovation for a Greener Earth</p>
<p>წარმომადგენლობა და დისტრიბუტორი საქართველოში: შპს "აგროტექნოლოგიები", თბილისი, ვ.ბოჭორიშვილის ქ. 1-37 ტელ.: +995 32 236 5246; +995 599 551 683; +995 577 259 919 ელ.ფოსტა: info@agrotech.com.ge; www.agrotech.com.ge</p>	 <p>AgroTECH</p>

ნეტო/Net Weight: _____

პარტიის ნომერი/Lot number: _____

გამოშვების თარიღი: _____

Production Date: _____