

სარჩევი

| | |
|--|--|
| 1. ზოგადი ცნობები სასოფლო-სამეურნეო კულტურების მავნებლების შესახებ 3 | |
| 1.1. მწერები..... 3 | |
| 1.2. ობობასებრნი..... 4 | |
| 1.3. მცენარეთა დაავადებები..... 4 | |
| 2. ვაზის ძირითადი მავნებელ-დაავადებები და მათი წინააღმდეგ ბრძოლის ღონისძიებები 6 | |
| 2.1. ვაზის მავნებლები..... 6 | |
| 2.2. ვაზის დაავადებები..... 19 | |
| 2.3. მცენარეობის ძირითადი ზონების ფიტოსანიტარული ღონისძიებები..... 35 | |
| 2.4. ბრძოლის ღონისძიებათა სისტემა მცენარეობის ზონების მიხედვით..... 37 | |
| 3. ხშირად ძირითადი მავნებელ-დაავადებები და მათი წინააღმდეგ ბრძოლის ღონისძიებები 45 | |
| 3.1. მავნებლები..... 45 | |
| 3.2. დაავადებები..... 60 | |
| 3.3. ბრძოლის ღონისძიებათა სისტემა..... 70 | |
| 4. კენკროვანი კულტურების ძირითადი მავნებელ-დაავადებები და მათი წინააღმდეგ ბრძოლის ღონისძიებები 75 | |
| 4.1. მავნებლები..... 75 | |
| 4.2. დაავადებები..... 78 | |
| 4.3. ბრძოლის ღონისძიებათა სისტემა..... 80 | |
| 5. ციტრუსოვანი კულტურების ძირითადი მავნებელ-დაავადებები და მათი წინააღმდეგ ბრძოლის ღონისძიებები 83 | |
| 5.1. მავნებლები..... 83 | |
| 5.2. დაავადებები..... 88 | |
| 5.3. ბრძოლის ღონისძიებათა სისტემა..... 93 | |
| 6. სუბტროპიკული კულტურების ძირითადი მავნებელ-დაავადებები და მათი წინააღმდეგ ბრძოლის ღონისძიებები 95 | |
| 6.1. მავნებლები..... 95 | |
| 6.2. დაავადებები..... 102 | |
| 7. ბოსტნეული და ბაღყეული კულტურების ძირითადი მავნებელ-დაავადებები და მათი წინააღმდეგ ბრძოლის ღონისძიებები 109 | |
| 7.1. მავნებლები..... 109 | |
| 7.2. დაავადებები..... 115 | |
| 7.3. ბრძოლის ღონისძიებათა სისტემა..... 128 | |
| 8. მარცვლოვანი კულტურების ძირითადი მავნებელ-დაავადებები და მათი წინააღმდეგ ბრძოლის ღონისძიებები 134 | |
| 8.1. ხორბლის მავნებლები..... 134 | |
| 8.2. ხორბლის დაავადებები..... 143 | |
| 8.3. თავთავიანი კულტურების ღონისძიების სისტემა..... 150 | |
| 8.4. სიმინდის მავნებლები..... 152 | |
| 8.5. სიმინდის დაავადებები..... 156 | |
| 8.6. სიმინდის ღონისძიების სისტემა..... 160 | |
| 9. პარკოსანი კულტურების მავნებელ-დაავადებები და მათი წინააღმდეგ ბრძოლის ღონისძიებები 162 | |
| 9.1. მავნებლები..... 162 | |
| 9.2. დაავადებები..... 168 | |
| 9.3. ბრძოლის ღონისძიებათა სისტემა..... 172 | |

| | |
|--|--|
| 10. კარტოფილის მავნებელ-დაავადებები და 174 | |
| მათი წინააღმდეგ ბრძოლის ღონისძიებები 174 | |
| 10.1. მავნებლები..... 174 | |
| 10.2. დაავადებები..... 175 | |
| 10.3. ბრძოლის ღონისძიებათა სისტემა..... 178 | |
| 11. ტექნიკური კულტურების მავნებელ-დაავადებები და მათი წინააღმდეგ ბრძოლის ღონისძიებები 180 | |
| 11.1. ჭარხლის მავნებლები..... 180 | |
| 11.2. ჭარხლის დაავადებები..... 183 | |
| 11.3. მზესუმზირის მავნებლები..... 188 | |
| 11.4. მზესუმზირის დაავადებები..... 190 | |
| 11.5. თამბაქოს მავნებლები..... 192 | |
| 11.6. თამბაქოს დაავადებები..... 194 | |
| 12. უსხანანი პრელოქტების მავნებლები და მათთან ბრძოლის ღონისძიებები 204 | |
| 12.1. მავნებლები..... 204 | |
| 12.2. ბრძოლის ღონისძიებები..... 208 | |
| 13. თაგვისებრი მღრღნეულები და მათი წინააღმდეგ ბრძოლის ღონისძიებები 209 | |
| 13.1. მავნებლები..... 209 | |
| 13.2. ბრძოლის ღონისძიებები..... 212 | |
| 14. მავნებლებისა და დაავადებების წინააღმდეგ ბრძოლის მეთოდები 214 | |
| 15. მცენარეთა ინტეგრირებული დაცვა 220 | |
| 16. სასარგებლო მწერები 225 | |
| 16.1. მტაცებელი მწერები..... 225 | |
| 16.2. პარაზიტი მწერები..... 233 | |
| 17. ბრძოლის ბიოტექნოლოგიური და ბიოტექნიკური მეთოდები 237 | |
| 17.1. მაციონიზებული გამოსხივება..... 239 | |
| 17.2. გენეტიკური მეთოდი..... 241 | |
| 17.3. მემორი სტერილიზაცია..... 243 | |
| 17.4. ატრატანტები და ფერომონები..... 244 | |
| 17.5. რეპელენტები და ანტიფედიანტები..... 245 | |
| 17.6. ჰორმონული და ანტიჰორმონული პრეპარატები..... 247 | |
| 17.7. ბიოკონტროლი..... 250 | |
| 17.8. მცენარეთა ზრდის რეგულატორები..... 254 | |
| 18. ფერომონების გამოყენება მავნებლების წინააღმდეგ 257 | |
| 19. სარეპელენტები და მათი წინააღმდეგ ბრძოლა 260 | |
| 20. მცენარეული პოსტიციდები 272 | |
| 21. პოსტიციდების გამოყენების ჰიგიენური მოთხოვნები 274 | |
| 22. კლიმატის ცვლილება და მისი გავლენა მწერებზე 277 | |
| 23. მავნებლებისა და დაავადებების გავრცელება-გამრავლების პროგნოზის ინფორმაციული უზრუნველყოფა 279 | |
| 23.1. პროგნოზირებისათვის აუცილებელი ინფორმაცია..... 281 | |
| ძირითადი გამოყენებული ლიტერატურა 310 | |