

CARTOFUL este una din plantele de cultură atacată de numeroase boli și dăunători. Pe lângă acestea este afectat și de dereglări fiziologice apărute din cauza unor condiții nefavorabile de cultură sau datorate unor vătămări fizico-mecanice.

Cultivatorii sunt puși în fața unui conflict între efectele mărite ale specializării bolilor și dăunătorilor (în special mană, gândacul din Colorado, nematozi cu chiști) și opinia publică ce îi forțează să reducă folosirea pesticidelor.

Astăzi, protecția culturilor împotriva bolilor, dăunătorilor și buruienilor se bazează în principal pe utilizarea de produse de protecție a plantelor, fie singure, fie combinate cu metode profilactice. Cu toate acestea, contextul devine din ce în ce mai dificil pentru sistemele intensive cu dependență ridicată de pesticide. Toate reglementările au început să limiteze utilizarea pesticidelor și/sau interzicerea folosirii unora dintre ele.

Autoarea

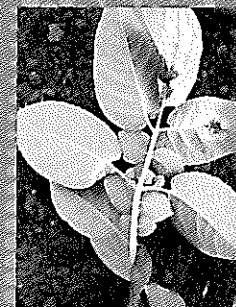


EDITURA ACADEMICPRES®



Hermeziu Manuela

TEHNOLOGIE SPECIFICĂ DE CONTROL INTEGRAT AL BOLILOR FOLIARE ȘI DE DEPOZIT LA CARTOF



© Copyright 2022

Toate drepturile rezervate. Nici o parte din această lucrare nu poate fi reprodusă sub nici o formă, prin nici un mijloc mecanic sau electronic, sau stocată într-o bază de date, fără acordul prealabil, în scris, al autorilor.

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

HERMEZIU, MANUELA LAURENȚIA

**Tehnologie specifică de control integrat al
bolilor foliare și de depozit la cartof / Hermeziu
Manuela. - Cluj-Napoca : AcademicPres, 2022**

Conține bibliografie
ISBN 978-973-744-940-5

63

Editura AcademicPres

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

Calea Mănăștur, nr.3, 400372 Cluj-Napoca

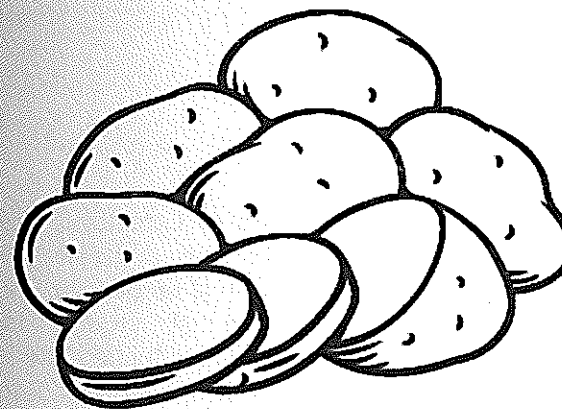
Tel. 0264-596384

Fax. 0264-593792

E-mail: eap@usamvcluj.ro

Hermeziu Manuela

TEHNOLOGIE SPECIFICĂ DE CONTROL INTEGRAT AL BOLILOR FOLIARE ȘI DE DEPOZIT LA CARTOF



Editura AcademicPres
Cluj-Napoca, 2022

Lucrare finanțată de Ministerul Cercetării, Inovării și Digitalizării în cadrul programului Nucleu, proiect PN 19-32-02-01 „Monitorizarea bolilor foliare și de depozit la cartof în contextul schimbărilor climatice și studiul influenței patogenilor asupra parametrilor de producție și de calitate”, INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE DEZVOLTARE PENTRU CARTOF ȘI SFECLĂ DE ZAHĂR BRAȘOV

Manuela HERMEZIU
Brașov, 2022

Cuprins

INTRODUCERE	7
1. Mana cartofului (<i>Phytophthora infestans</i>)	11
2. Alternarioza (<i>Alternaria sp.</i>)	16
4. Râia argintie (<i>Helminthosporium solani</i>)	22
5. Râia comună (<i>Streptomyces scabies</i>)	25
6. Putregaiul uscat al tuberculilor (<i>Fusarium sp.</i>) ..	28
Elementele sistemului de management integrat la cultura cartofului cu referire la impactul bolilor foliare și ale tuberculului	35
1. Sămânța de cartof	35
2. Rezistența soiurilor	37
3. Practicile (măsurile) culturale	40
4. Controlul bolilor	49
Bibliografie.....	54