

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

**Activitatea de distribuție și comercializare a
produselor de uz fitosanita a companiei „
Agarista Agricolă**

Masterand:

Grițco Gheorghe

Conducător

Nichita Croitoru

Conferențiar universitar,

doctor

Chișinău, 2022

**MINISTERUL EDUCAȚIEI, CULTURII ȘI CERCETĂRII AL
REPUBLICII MOLDOVA**

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

DEPARTAMENTUL HORTICULTURĂ ȘI SILVICULTURĂ

Admis la susținere Șef departament:

” ”_____20

**Activitatea de distribuție și comercializare a
produselor de uz fitosanita a companiei „ Agarista
Agricolă**

teză de master

Student:	Grițco Gheorghe
Conducător	Nichita Croitoru
	Conferențiar universitar
	Doctor

Chișinău, 2022

Adnotare

Activitatea de distribuție și comercializare a produselor de uz fitosanitar a companiei „Agarista Agricolă”,

Curinde: introducere, sumarul literaturii, materiale și metode, rezultatele cercetărilor, concluzii și recomandări 73 pagini, tabele.7., 22 imagini color, bibliografia 72 surse.

Cuvinte cheie: produse de uz fitosanitar, insecticide, fungicide, erbicide, acaricide, rodenticide, substanțe active.

În prezenta lucrare este redată informația despre particularitățile de distribuție și comercializare a preparatelor cu acțiune insecticidă, fungicidă, erbicidă și de altă natură, comercializate de către compania „Agarista Agricolă”,.

În rezultatul analizei activității companiei numite pe parcursul ultimilor 10 ani s-a constata că, aceasta participă la distribuția și comercializarea a mai mult de 60 produse de uz fitosanitar, majoritatea fiind asociate în următoarele grupe: insecticidă, fungicidă, erbicidă, acaricide, rodenticide, stimulatori de creștere etc.

Afost analizată gama de substanțe active ce stau la baza producerii tuturor preparatelor, produse pentru utilizare, pproducătorilor agricoli, precum și o amplă caracteristică a acestora. Un loc deosebit se oferă mecanismului de acțiune a produselor de uz fitosanitar, față de diverse organisme nocive, atenția principală fiind atrasă celor trei grupe de organisme nocive :dăunători; boli buruiene.

În lucrare un loc deosebit se oferă la analiza formelor preparative a produselor de uz fitosanitar, eficiența biologică și economică a acestora, precum și locul lor în sistemul integrat de protecție a plantelor.

Cuprins

INTRODUCERE.....	3
I. SUMARUL LITERATURII. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE CERCETĂRILOR.....	4
1.1 Caracteristica substanțelor active ce stau la baza utilizării insecticidelor în cadrul companiei Agarista Agricola.....	4
1.2 Caracteristica substanțelor active ce stau la baza utilizării fungicidelor în cadrul companiei Agarista Agricola.....	7
1.3 Caracteristica substanțelor active ce stau la baza utilizării erbicidelor în cadrul companiei Agarista Agricola.....	15
1.4 Caracteristica substanțelor active ce stau la baza utilizării acaricidelor în cadrul companiei Agarista Agricola.....	22
1.5 Caracteristica substanțelor active ce stau la baza utilizării rodenticidelor în cadrul companiei Agarista Agricola.....	23
1.6 Caracteristica substanțelor active ce stau la baza utilizării stimulatorilor de creștere în cadrul companiei Agarista Agricola.....	24
1.7 Caracteristica substanțelor active ce stau la baza utilizării trataanților în cadrul companiei Agarista Agricola.....	28
1.8 Caracteristica substanțelor active ce stau la baza utilizării adjuvanților în cadrul companiei Agarista Agricola.....	30
1.9 Scopul și obiectivele cercetărilor.....	31
II. MATERIALE ȘI METODE	
2.1 Caracteristica companiei agarista Agricola.....	32
III. REZULTATELE CERCETĂRILOR	
3.1 Activitatea companiei Agarista Agricola în distribuția și comercializarea insecticidelor.....	33
3.2 Activitatea companiei Agarista Agricola în distribuția și comercializarea erbicidelor.....	41
3.3 Activitatea companiei Agarista Agricola în distribuția și comercializarea fungicidelor.....	48
3.4 Activitatea companiei Agarista Agricola în distribuția și comercializarea trataanților.....	57
IV. CONCLUZII ȘI PROPUNERI.....	58
BIBLIOGRAFIE.....	59
ANEXE.....	60

Introducere

Pesticidele – cunoscute și ca substanțe chimice agricole – sunt substanțe folosite pentru protecția plantelor împotriva dăunătorilor. Ele cuprind, printre altele, erbicide pentru stârpirea buruienilor, fungicide împotriva bolilor și insecticide pentru omorârea gângăniilor. Din păcate, aceste substanțe nu ne scapă doar de problemele nedorite, ci pot fi dăunătoare pentru sănătatea noastră și pentru mediu.

Pesticidele sau produsele pentru protecția plantelor conțin cel puțin o substanță activă și se folosesc pentru:

- protejarea plantelor împotriva dăunătorilor și a bolilor;
- influențarea gradului de creștere a plantelor;
- conservarea produselor din plante;
- stârpirea sau împiedicarea creșterii plantelor nedorite.

Odată cu intensificarea procedurii agricole, un rol deosebit și o însemnătate practică primordială o are protecția plantelor de dăunători, boli și buruieni, ce asigură o productivitate înaltă la majoritatea culturilor agricole.

Principala sarcină a protecției plantelor este diminuarea pierdelor provocate de organismele nocive. Pierderile de recoltă depind nu numai de specificul dăunătorilor, dar și de reacția adecvată a plantei și rezistența ei, ce este bazată pe particularitățile fiecărui sort în parte, nivelul de agrotehnică, locul în asolament și de alți factori agrobiologici.

BIBLIOGRAFIE

1. Catalogul de produse a companiei Agarista Agricola
2. www.agarista.agricola.com
3. Registrul de Stat: www.pesticide.md/registru
4. SĂVULESCU, A., RĂFĂILĂ, C. Prognoză în protecția plantelor. București: Cereș, 1978, 200p.
5. LAZĂRI, I., BUSUIOC, M. Dăunătorii principali ai culturilor agricole în Republica Moldova. Chișinău, 2002,-336 p.
6. GULLI, V., PAMUJAC, N. Protecția integrată a plantelor. 1994; Chișinău: Universitar;- 528p.
7. BACIU, T., SĂVULESCU. A. Sisteme de combatere integrată a bolilor și dăunătorilor pe culturi. 1986, București, Ceres, -264p.
8. BACIU, T., SĂVULESCU, A. Combaterea integrată în protecția plantelor. 1978, București: Ceres, -327 p.
9. CIOCHIA, V. Combaterea biologică a dăunătorilor-verigă esențială a protecției agroecosistemelor. 1986, Brașov: S.C.P.C.Z., pag. 76.
10. <https://agrintel.ro/95779/controlul-daunatorilor-cum-se-instaleaza-corect-capcanele-galbene-la-rapita/>