

# STUDIUL ATITUDINII ȘI A PREFERINȚELOR FAȚĂ DE LEGUMELE ECOLOGICE, FUNCȚIE DE NIVELUL DE INSTRUIRE A RESPONDENȚILOR

## THE STUDY OF THE ATTITUDE AND PREFERANCES FOR ORGANIC VEGETABLES DEPENDING ON THE EDUCATION LEVEL OF THE RESPONDENTS

**STAN N.<sup>1</sup>, STOLERU V.<sup>2</sup>, MUNTEANU N.<sup>1</sup>, STAN T.<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași

<sup>2</sup>Fundația Organic Agriculture Training Farm Suceava

**Abstract:** *The attitude and preference for organic vegetable are results of respondents education level.*

*Study of the attitude and preferences for organic vegetable did acchive on 250 people, depending of socio-professional aspects.*

*From the next results can say as education level has an importance on studing attitude and to determine preferances of respondents for organic products.*

## METODOLOGIA STUDIILOR DE ATITUDINE ȘI PREFERINȚĂ A PERSOANELOR CHESTIONATE

Metodologia studiilor de atitudine și preferință s-a realizat pe baza chestionării a 250 de respondenți, utilizându-se un chestionar propriu, realizat pe structuri științifice.

Chestionarul a cuprins un set de 45 de întrebări grupate pe următoarele aspecte: socio-profesionale, atitudinale și de preferință a legumelor în general dar și a legumelor ecologice în special.

În ce privește locul, chestionarea s-a realizat în diferite localități: Târgu Frumos, Iași, Pașcani, Fălticeni, Prisecani și Răducăneni. Localitățile respective nu au fost alese la întâmplare, deoarece au o anumită tradiție în cultura și consumul de legume.

De asemenea, a fost făcută și o „pregătire prealabilă” a persoanelor chestionate, astfel încât de la acestea să poată fi obținute „răspunsurile așteptate”.

Tot în această etapă, se face și o discuție asupra tipurilor de răspuns așteptate, în general, în funcție de factorii influențabili (sex, vârstă, etc.).

Un rol important îl are validarea răspunsurilor. Astfel, din cele 250 de persoane chestionate, în urma validării au rămas 215 chestionare valabile (cu răspunsuri complete la toate întrebările, răspunsuri încadrate în limite acceptabile „răspunsuri serioase”, cu un singur răspuns la fiecare întrebare etc.).

Gruparea, clasificarea și calcularea datelor culesor au fost interpretate cu ajutorul pachetului de programe SPSS (Statistical Package for the Social Sciences), varianta 12.

## REZULTATE OBȚINUTE

Funcție de nivelul de instruire, respondenții care au participat la studiu se grupează astfel: persoanele cu cel mult 8 clase – 8,8%; persoanele cu 10 clase/școală profesională – 18,6%; 44,7% dintre respondenți sunt cu pregătire medie iar 27,9% dintre cei chestionați au pregătire superioară (colegiu/facultate, studii postuniversitare).

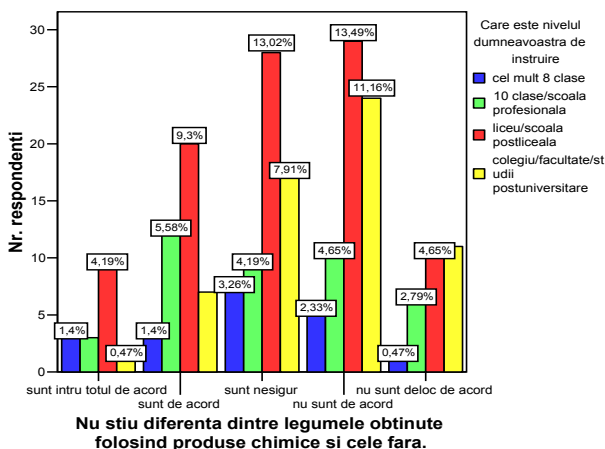
În ce privește analiza persoanelor care au participat la studiul de atitudine și preferință față de consumul legumelor obținute în sisteme de agricultură sustenabilă, funcție de profesie putem afirma următoarele: 8,4% dintre cei destinați sunt profesori; 7,4% sunt ingineri; 3,7% funcționari; 5,6% pensionari; 10,7% muncitori în agricultură; 3,7% muncitori în industrie; 6,0% fără ocupație; 39,1% elevi sau studenți iar 15,3% au alte profesii decât cele menționate mai sus.

Atitudinea persoanelor chestionate asupra faptului dacă „Nu știu diferența dintre legumele obținute folosind produse chimice și cele fără”, determină o repartizare a răspunsurilor pe cele cinci clase de răspuns, funcție de nivelul de instruire.

Astfel, la nivelul întregului grup chestionat, 58 de persoane s-au declarat întru totul de acord sau de acord că nu cunosc diferența dintre legumele obținute chimic și cele fără, respectiv 27%; 61 de persoane s-au declarat nesigure (28,4%), iar 96 dintre respondenți cunosc diferența dintre legumele obținute folosind produse chimice și cele fără, respectiv 44,6%.

În ce privește răspunsul oferit pe cele 4 nivele de instruire, se observă următoarele: persoanele cu cel mult 8 clase, cunosc care este diferența între legumele obținute chimic și cele produse fără substanțe chimice, respectiv 31,6%; cele cu 10 clase/școală profesională – 40%; persoanele cu studii medii – 40,6%; persoanele cu studii superioare – 58,4%.

Astfel, răspunsul obținut la nivelul întregului grup chestionat se încadrează cu cel „așteptat” și de asemenea, este cel așteptat și pe fiecare nivel de instruire.



**Fig. 1** Atitudinea respondenților privind diferența dintre legumele obținute folosind produse chimice și cele fără produse chimice de sinteză

Atitudinea respondenților cu privire asupra faptului „Consider că introducerea pe piață a legumelor ecologice certificate, ar fi de dorit”, determină o grupare a răspunsurilor la nivelul grupului chestionat. Astfel, dintre aceștia, 79,5% au declarat că sunt întru totul de acord sau de acord cu afirmația sus menționată. În ceea ce privește repartizarea acestora pe nivele de instruire, se observă următoarele: persoanele cu cel

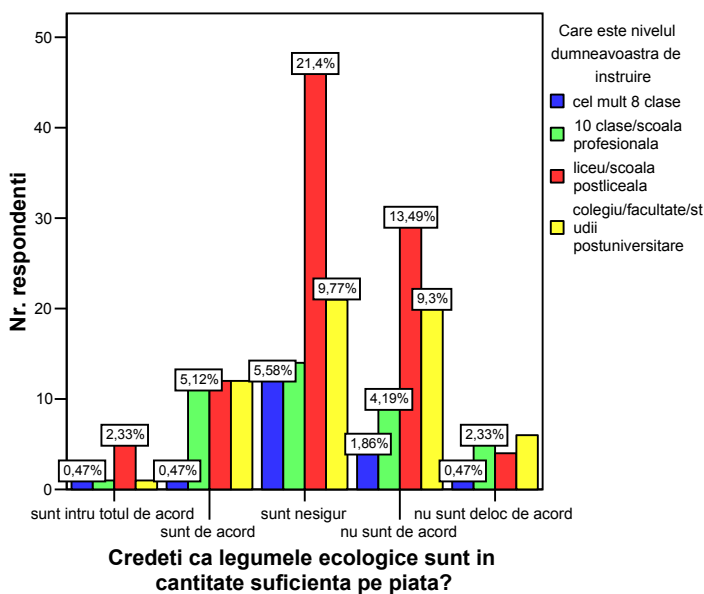
mult 8 clase au răspuns afirmativ în procent de 89,5%; persoanele cu 10 clase – 75%; respondenții cu nivel mediu de instruire – 76,0% iar cei cu studii superioare – 83,3%.

De asemeni, un număr de 34 de respondenți s-au declarat nesiguri, respectiv 15,8%. Un număr foarte mic de persoane chestionate, 4,7% s-au declarat împotriva introducerii pe piață a legumelor certificate ecologic. Cele mai multe răspunsuri negative au fost date de nivelul de instruire liceu/ școală postliceală.

Nivelul de instruire al respondenților la întrebarea: „Credeti că legumele ecologice sunt în cantitate suficientă pe piață?”, determină o segmentare pronunțată a răspunsurilor.

Astfel, 20,4% dintre respondenți, au declarat că legumele ecologice sunt în cantitate suficientă pe piață. Dintre aceștia, persoanele cu cel mult 10 clase au dat cele mai multe răspunsuri, respectiv 30%. Un număr de 93 de persoane s-au declarat nesigure, respectiv 43,3%; persoanele cu cel mult 8 clase – 63,2% iar 36,3% dintre respondenți au afirmat că legumele ecologice nu sunt în cantitate suficientă pe piață (persoanele cu studii superioare – 43,3% iar cei cu cel mult 8 clase – 26,3%).

Astfel, răspunsurile obținute pe diferite nivele de instruire, sunt în cea mai mare parte similare cu cele de la nivelul întregului grup chestionat, și se poate afirma că nivelul de instruire nu a determinat o grupare a răspunsurilor.



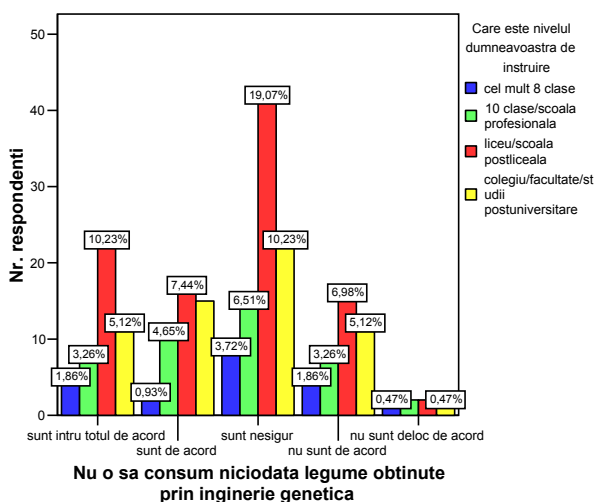
**Fig. 2** Atitudinea respondenților asupra faptului dacă legumele ecologice sunt în cantitate suficientă pe piață

Preferințele persoanelor chestionate asupra faptului dacă ” Nu o să consum niciodată legume obținute prin inginerie genetică”, a determinat o segmentare a răspunsurilor, funcție de nivelul de pregătire al celor chestionați. Astfel, la nivelul grupului chestionat, 87 de persoane s-au declarat împotriva consumului de legume obținute prin inginerie genetică, respectiv 40,5%; 85 de respondenți s-au declarat nesiguri (39,5%), iar 20% și-au declarat acordul față de consumul de legume obținute prin inginerie genetică.

Funcție de nivelul de pregătire, cele mai multe răspunsuri împotriva consumului de legume obținute prin inginerie genetică, au fost date de persoanele cu studii superioare 43,3%, iar cele mai puține, de persoanele cu cel mult 8 clase, 31,6%.

Dintre persoanele care s-au declarat nesigure în legătură cu consumul legumelor obținute prin inginerie genetică, cele mai multe răspunsuri au fost obținute de la persoanele cu studii medii și inferioare.

Dintre respondenții care s-au declarat pentru consumul de legume obținute prin inginerie genetică, cele mai multe răspunsuri au fost date de persoanele cu studii inferioare, respectiv 26,3%.



**Fig. 3** Preferințele consumatorilor de a nu consuma legume obținute prin inginerie genetică

Preferințele persoanelor chestionate asupra faptului „Aș cumpăra legume obținute ecologic?”, arată o grupare a răspunsurilor indiferent de nivelul de instruire.

Astfel, din cele 215 persoane chestionate, 80,9% s-au declarat pentru a cumpăra legume obținute ecologic; 15,8% s-au declarat nesigure iar 3,3% nu ar cumpăra legume obținute ecologic. Dintre persoanele care ar cumpăra legume obținute ecologic, cea mai ridicată valoare relativă se observă în cazul persoanelor cu studii superioare 88,3%, iar

cea mai scăzută valoare relativă se observă în cazul respondenților cu studii inferioare (cel mult 10 clase), respectiv 75%.

În general, repartizarea răspunsurilor (tab. 5.17) pe fiecare categorie de instruire, este aproape similară cu cea de la nivelul întregului grup chestionat.

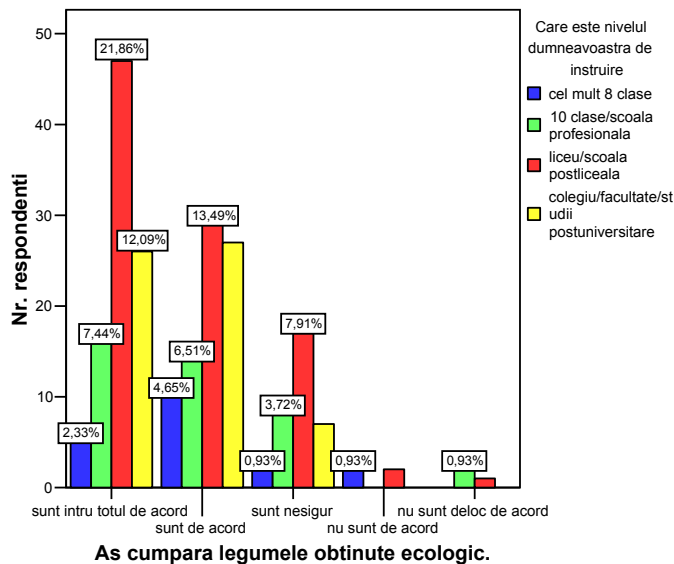


Fig.4 Preferința consumatorilor de a cumpăra legume obținute ecologic

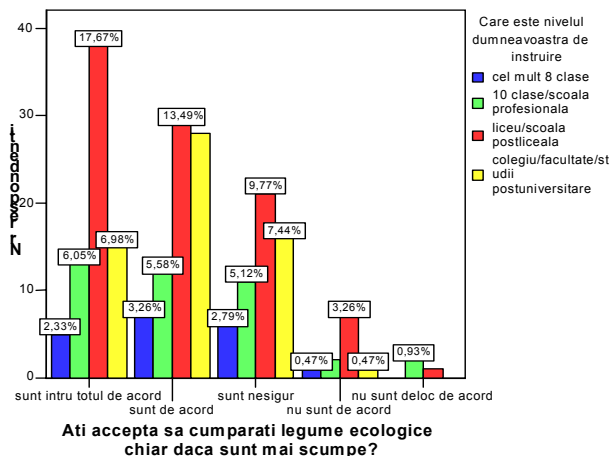


Fig. 5 Preferința respondenților de a cumpăra legume ecologice, chiar dacă sunt mai scumpe

Preferințele persoanelor chestionate asupra faptului dacă „Ați accepta să cumpărați legume ecologice, chiar dacă sunt mai scumpe?”, arată o anumită segmentare a răspunsurilor funcție de nivelul de instruire.

Astfel, 68,4% dintre respondenți, s-au declarat de acord sau întru totul de acord; 25,1% s-au declarat nesiguri iar 6,5% nu ar cumpăra legume ecologice, deoarece sunt mai scumpe.

În ce privește repartizarea răspunsurilor pe categoria de răspuns funcție de nivelul de instruire, persoanele cu studii superioare au răspuns afirmativ 71,7%; 26,7% s-au declarat nesigure iar 1,6% s-au declarat împotriva cumpărării de legume obținute ecologic.

La polul opus, persoanele cu studii inferioare s-au declarat pentru a cumpăra legume obținute ecologic în procent de 63,2%; nesigure – 31,6% iar 5,3% s-au declarat împotriva cumpărării legumelor ecologice. Din datele prezentate în tabelul 5.18, se observă că între diferitele categorii de instruire, există diferențe în a accepta să cumpere legume ecologice la un preț mai ridicat.

## CONCLUZII

1. 44,6 % respondenți cunosc diferența dintre produsele obținute folosind produse chimice și cele obținute fără a utiliza produse chimice de sinteză.

2. 79,5% dintre cei chestionați sunt de acord cu introducerea pe piață a legumelor ecologice certificate. Persoanele cu studii inferioare (cel mult 8 clase) au răspuns în procent mai mare, respectiv 89,5%.

3. La întrebarea “Credeți că legumele ecologice sunt în cantitate suficientă pe piață”, doar 20,4% dintre respondenți au răspuns afirmativ. Cele mai multe răspunsuri pozitive au fost date de cei cu cel mult 10 clase, respectiv 30%.

4. 80% dintre respondenți s-au declarat nesiguri sau împotriva consumului de legume obținute prin inginerie genetică.

5. 80,9% dintre persoanele chestionate ar cumpăra legume ecologice.

6. La întrebarea “Aș cumpăra legume obținute ecologic, chiar dacă sunt mai scumpe”, doar 68,4% dintre respondenți au răspuns afirmativ, cele mai multe răspunsuri fiind date de cei cu studii superioare.

## BIBLIOGRAFIE

1. **Buia Anuța și colab.** (2003) - Statistică volumul I, presa universitară clujeană, Cluj Napoca.
2. **Chiran A. și colab.** (2003) - Marketing agroalimentar, Editura Pim, Iași.
3. **Dalby J., Michaud M., Redman M.** (1998) - Organic certification and the importance of organically produced foods.
4. **Munteanu N. și Stan N.** (1999) - Alternative la agricultura de tip industrial între necesitate și posibilități, Hortinform 1-77.
5. **Norusis J. Marija** (2001) - SPSS for Windows Base Systems User's Guide Release 12.0, SPSS Inc., Chicago, USA.