



# Transformări și tendințe în patrimoniul pomicol al României în ultimul deceniu: între tradiție și adaptare la schimbările climatice și piețele globale

Udrea (Iliescu) Lavinia Mihaela<sup>1</sup>, Călinescu Mirela Florina<sup>1</sup>, Mazilu Ivona Cristina<sup>1</sup>, Chițu Emil<sup>1</sup>, Marius Constantinescu<sup>2</sup>

<sup>1</sup>ICDP Pitești – Mărăcineni; ICSI Râmnicu Vâlcea<sup>2</sup>

contact: [iliescu\\_lavinia@yahoo.com](mailto:iliescu_lavinia@yahoo.com)

---



***Sesiune Științifică Anuală - ICDP Pitești - Mărăcineni, 3 iulie 2025***

# Obiectivele și contextul studiului



# Metodologie și surse de date

## Indicatori analizați:

- numărul total de exploatații agricole cu activitate pomicolă
- suprafața totală cultivată
- numărul total de pomi fructiferi pe specii
- producția totală de fructe pe specii
- distribuția speciilor și soiurilor de pomi pe județe



## Studiu de caz:

- Județul Argeș



## Surse utilizate:

- Legea nr. 348/10.07.2003
  - ISTIS
  - MADR
  - INS
  - APIA
  - FAO
  - Eurostat



Sursa: [https://insse.ro/cms/sites/default/files/field/publicatii/anuarul\\_statistic\\_al\\_romaniei\\_carte\\_ed\\_2024\\_ro.pdf](https://insse.ro/cms/sites/default/files/field/publicatii/anuarul_statistic_al_romaniei_carte_ed_2024_ro.pdf)

**Gruparea județelor din România pe macroregiuni și regiuni de dezvoltare, conform INS**



# Speciile de pomi și arbuști fructiferi cultivate în România

Legea nr. 348 din 10 iulie 2003 privind Legea pomiculturii:



## A. Pomi fructiferi

măr, păr, gutui,  
prun,  
cireș, vișin, cais,  
piersic, nectarin,  
nuc,  
migdal, alun,  
castan



## B. Arbuști fructiferi

coacăz, agriș,  
zmeur, afin de  
cultură, mur,  
măceș, soc,  
trandafir  
pentru petale,  
lonicera  
corn, cătină, goji



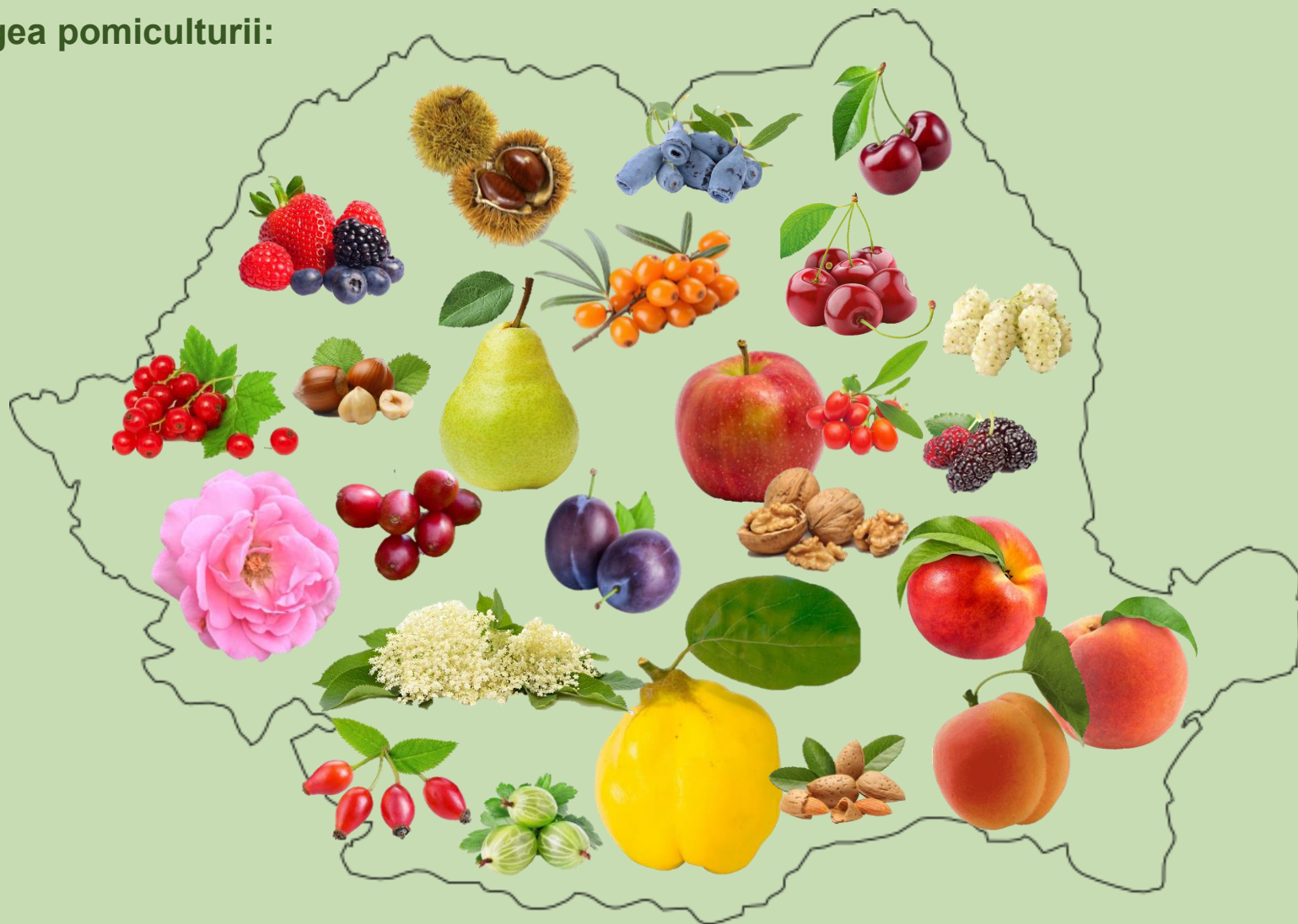
## C. Căpșun

căpșun



## D. Dud

dud alb, dud negru





# Specii pomicele nou introduse în România

Catalogul oficial al soiurilor de plante de cultură din România pentru anul 2023



- Artemis
- Asirius
- Asteria
- Simina



- Silk Road
- Great Wall
- Rain Queen
- Winter Queen
- Ziprim



- Abanos
- Indiana
- James C
- Jerry L
- Virginia



- Katim



- Kiball
- Kigiant
- Kisweet
- Kiflor



- Ariana
- Andros



- Ada Kaleh
- Nectar
- Kisweet
- Tri Kule



I.S.T.I.S.

INSTITUTUL DE CERCETARE - DEZVOLTARE  
PENTRU POMICULTURĂ  
PITEȘTI - MĂRĂCINENI

ACADEMIA DE ȘTIINȚE  
AGRICOLE ȘI SILVICE  
„GHEORGHE IONESCU-ȘIȘEȘTI”

**MODELAREA FAVORABILITĂȚII CLIMATICE  
A ROMÂNIEI ÎN VEDEREA EXTINDERII  
ÎN CULTURĂ A UNOR SPECII POMICELE  
DE CLIMAT TEMPERAT ȘI SUBTROPICAL**

Chițu Emil, Mazilu Ivona, Călinescu Mirela, Coman Mihail,  
Plăiașu Florin, Chivu Mihai, Sturzeanu Monica, Petrescu Amelia, Hera Oana

2023



Sesiune Științifică Anuală - ICDP Pitești - Mărăcineni, 3 iulie 2025

# Evoluția suprafețelor agricole și a livezilor pe rod la nivel național (2013-2023)

2013

2023

Suprafața agricolă totală cultivată:  
8.166.824 ha

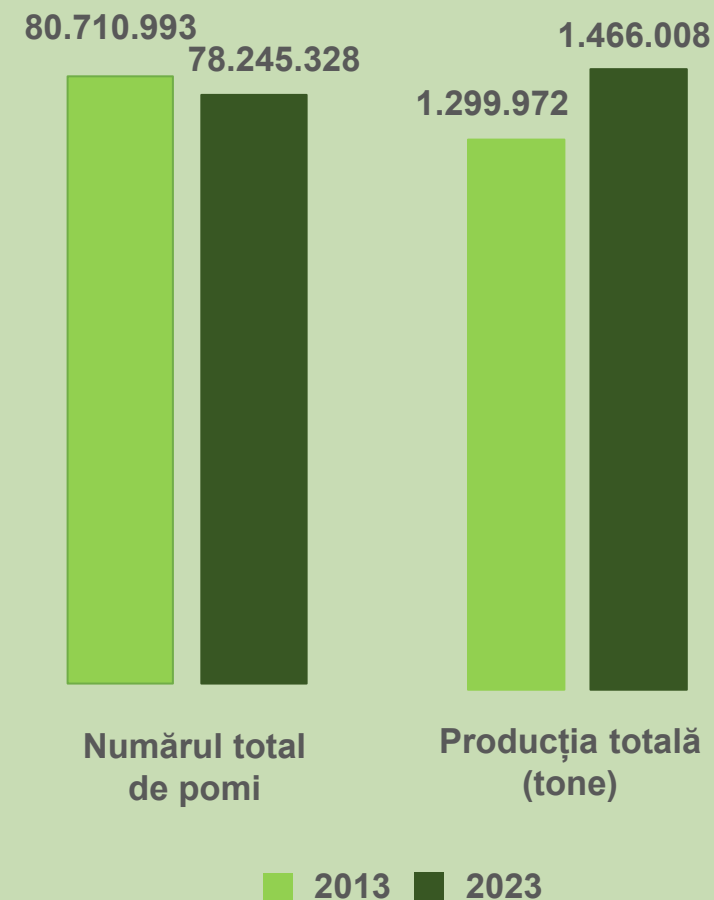
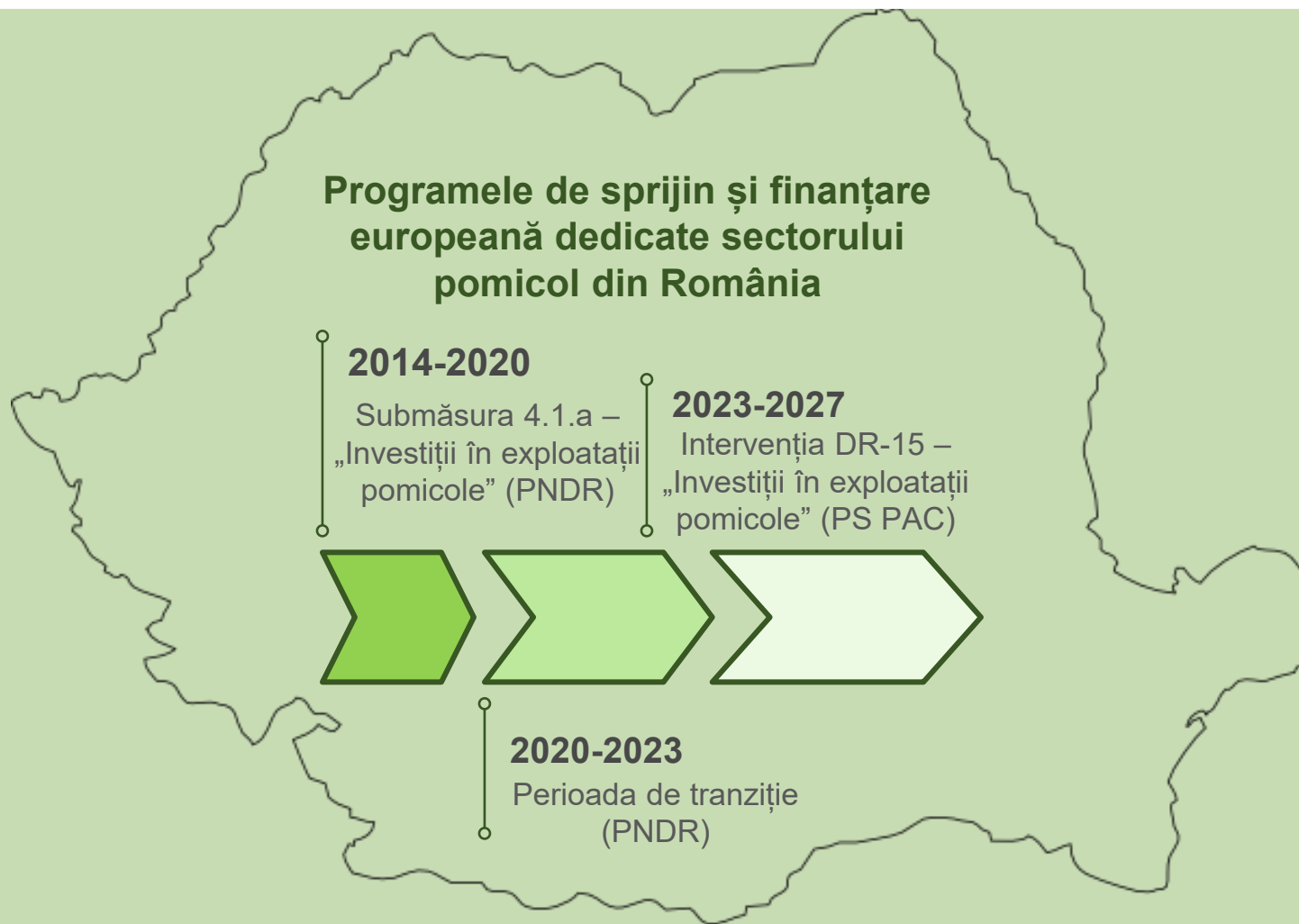
Suprafața agricolă totală cultivată:  
8.211.163 ha

Suprafața  
livezilor pe rod  
147.435 ha

Suprafața  
livezilor pe rod  
141.860 ha



# Evoluția suprafețelor agricole și a livezilor pe rod la nivel național (2013-2023)



# Distribuția speciilor pomicele



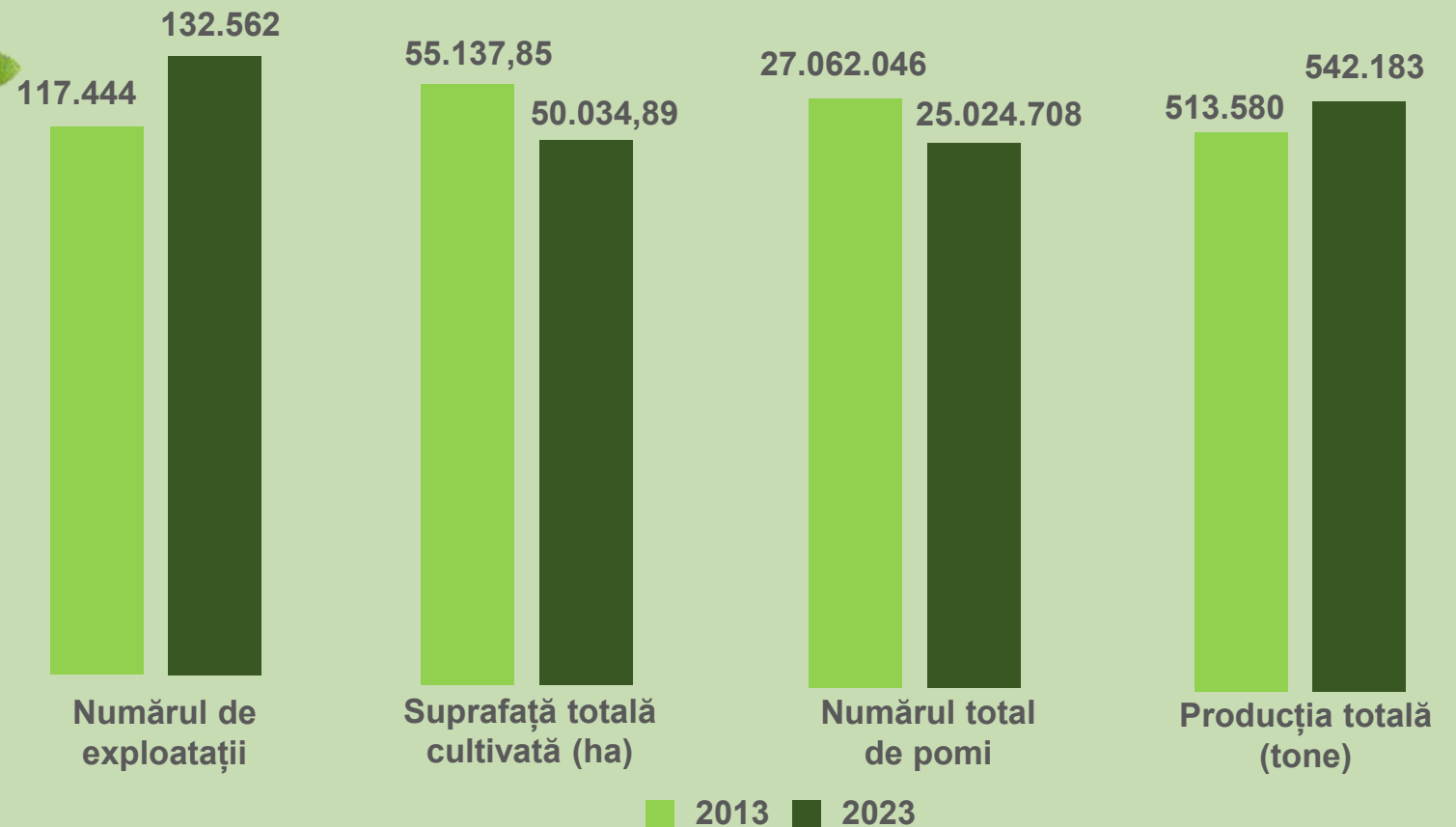
**Soiuri autohtone:**

Romus 3, Rustic, Delicios de Voinești

**Criteriile de evaluare cele mai apreciate  
de către consumatori:**

fermitate, suculență,  
echilibru între aciditate și SUS

## Evoluția plantațiilor de măr



Surse date:

- TEMPO ONLINE, baze de date statistice. 2025. <http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/insse-table> (accesat Aprilie 2025).

- Ancheta structurală în agricultură, 2013, Volumul 1: Date generale la nivel național. București: Editura Institutului Național de Statistică, 2014.

- Petre V, Clipcea R, Papa G, Borcan MC, Tomulescu G, Corlăteanu A, Băluță SG, Baci G, Biță. Ancheta structurală în agricultură, 2023, Volumul 1: Date generale la nivel național. București: Editura Institutului Național de Statistică, 2025.





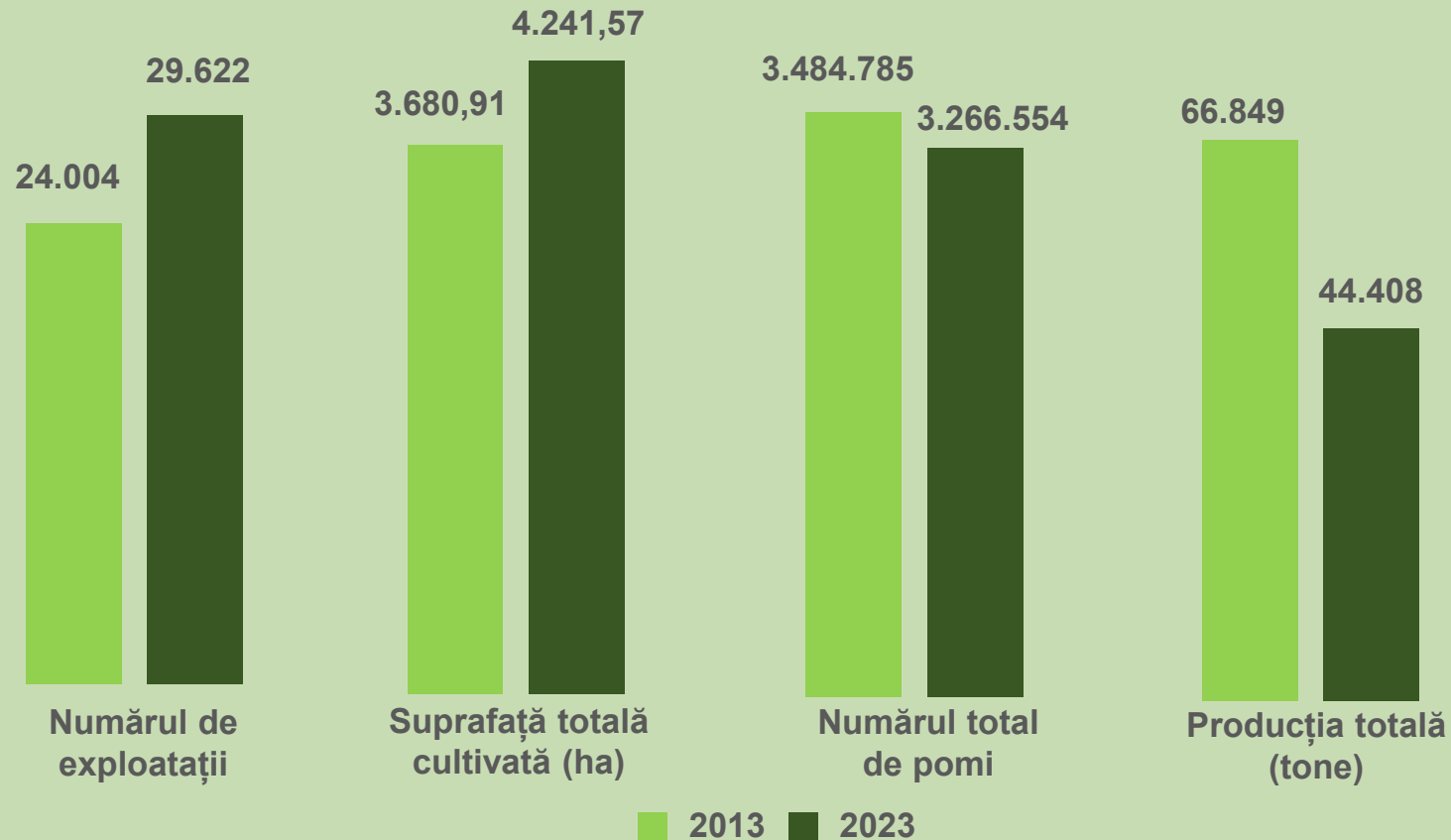
# Distribuția speciilor pomicele



Soiuri autohtone:  
Monica, Isadora

Criteriile de evaluare cele mai apreciate  
de către consumatori:  
mărime, fermitate, gust

## Evoluția plantațiilor de păr



Surse date:

- TEMPO ONLINE, baze de date statistice. 2025. <http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/insse-table> (accesat Aprilie 2025).

- Ancheta structurală în agricultură, 2013, Volumul 1: Date generale la nivel național. București: Editura Institutului Național de Statistică, 2014.

- Petre V, Clipcea R, Papa G, Borcan MC, Tomulescu G, Corlăteanu A, Băluță SG, Băciu G, Biță. Ancheta structurală în agricultură, 2023, Volumul 1: Date generale la nivel național. București: Editura Institutului Național de Statistică, 2025.

# Distribuția speciilor pomicole



Soiuri autohtone:  
Adonia, Cedonia

Criteriile de evaluare cele mai apreciate  
de către consumatori:  
aspect general, echilibru între aciditate  
și SUS

## Evoluția plantațiilor de gutui



Surse date:

- TEMPO ONLINE, baze de date statistice. 2025. <http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/insse-table> (accesat Aprilie 2025).

- Ancheta structurală în agricultură, 2013, Volumul 1: Date generale la nivel național. București: Editura Institutului Național de Statistică, 2014.

- Petre V, Clipcea R, Papa G, Borcan MC, Tomulescu G, Corlăteanu A, Băluță SG, Băciu G, Biță. Ancheta structurală în agricultură, 2023, Volumul 1: Date generale la nivel național. București: Editura Institutului Național de Statistică, 2025.



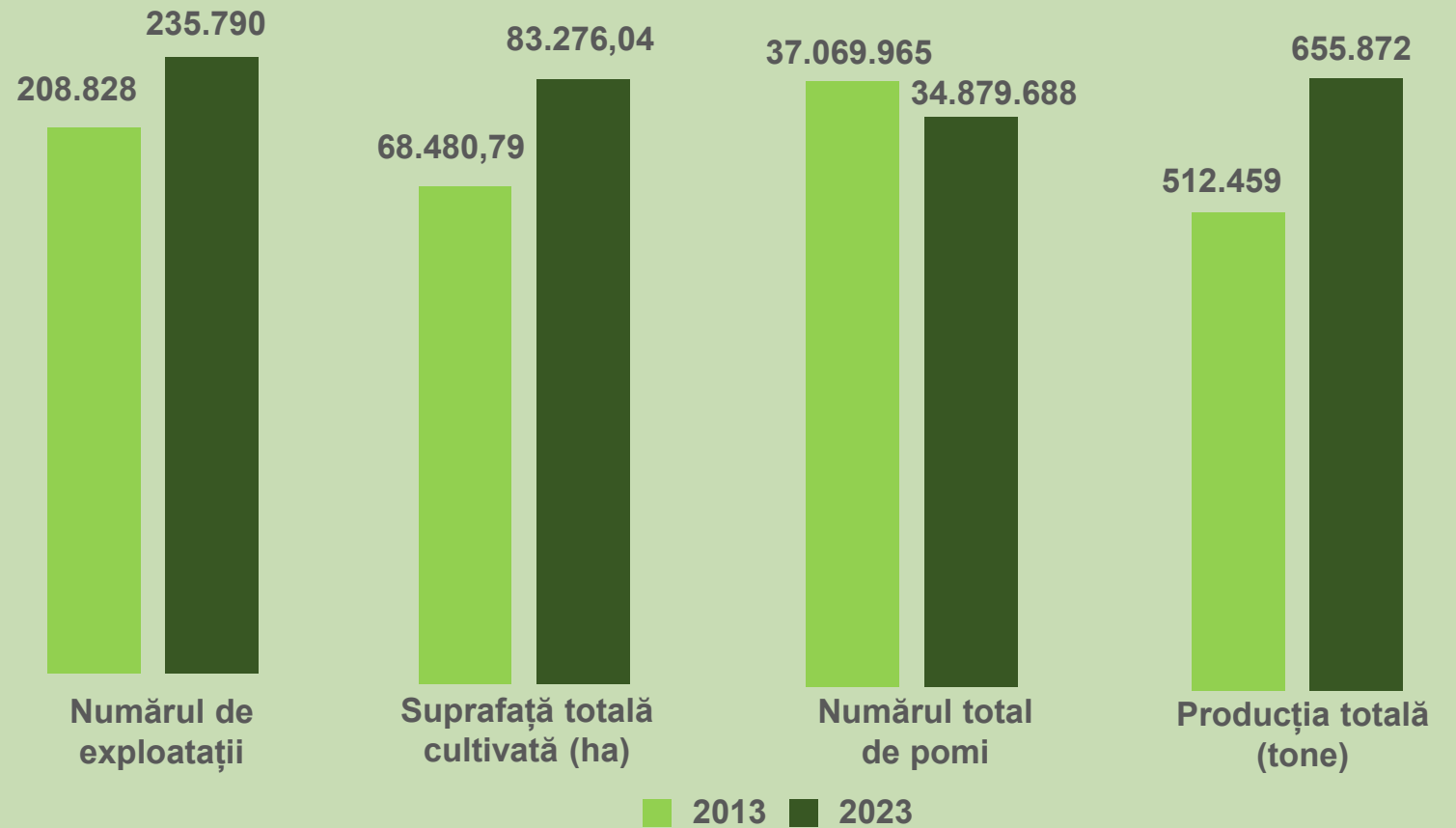
# Distribuția speciilor pomicole



**Soiuri autohtone:**  
**Românța, Milenium**

**Criteriile de evaluare cele mai apreciate  
de către consumatori:**  
aspect general, culoare, gust

## Evoluția plantațiilor de prun



Surse date:

- TEMPO ONLINE, baze de date statistice. 2025. <http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/insse-table> (accesat Aprilie 2025).

- Ancheta structurală în agricultură, 2013, Volumul 1: Date generale la nivel național. București: Editura Institutului Național de Statistică, 2014.

- Petre V, Clipcea R, Papa G, Borcan MC, Tomulescu G, Corlăteanu A, Băluță SG, Băciu G, Biță. Ancheta structurală în agricultură, 2023, Volumul 1: Date generale la nivel național. București: Editura Institutului Național de Statistică, 2025.



# Distribuția speciilor pomicele



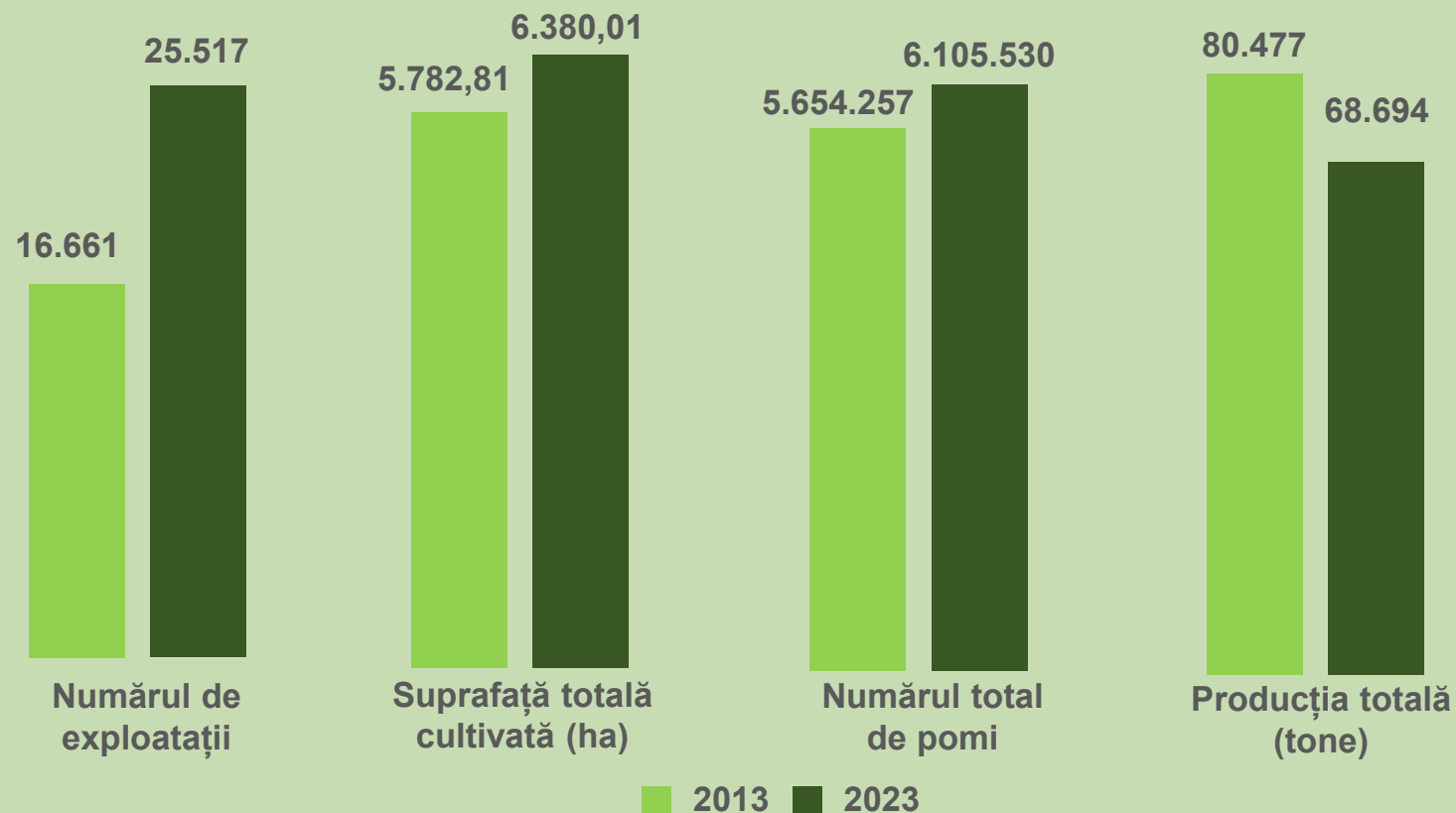
Soiuri autohtone de cireș:  
**Superb, Special\***

Soiuri autohtone de vișin:  
**Țarina, Rival**

Criteriile de evaluare cele mai apreciate  
de către consumatori:

mărime fruct, culoare, gust

## Evoluția plantațiilor de cireș și vișin



Surse date:

- TEMPO ONLINE, baze de date statistice. 2025. <http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/insse-table> (accesat Aprilie 2025).

- Ancheta structurală în agricultură, 2013, Volumul 1: Date generale la nivel național. București: Editura Institutului Național de Statistică, 2014.

- Petre V, Clipcea R, Papa G, Borcan MC, Tomulescu G, Corlăteanu A, Băluță SG, Băciu G, Biță. Ancheta structurală în agricultură, 2023, Volumul 1: Date generale la nivel național. București: Editura Institutului Național de Statistică, 2025.



# Distribuția speciilor pomicole



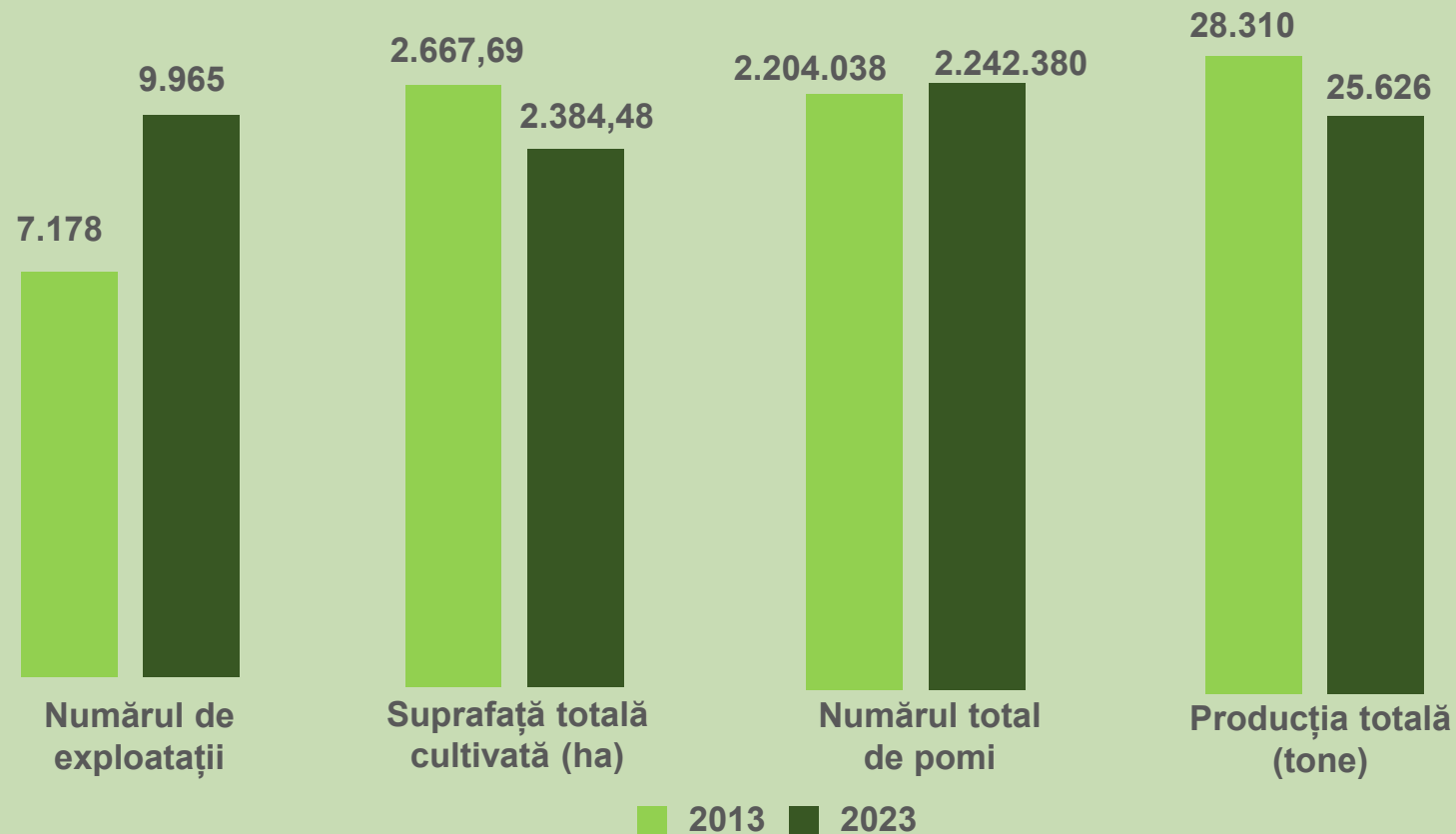
**Soiuri autohtone:**

Elmar, De Valu

**Criteriile de evaluare cele mai apreciate  
de către consumatori:**

aspect general, culoare, echilibru între  
aciditate și SUS

## Evoluția plantațiilor de cais



Surse date:

- TEMPO ONLINE, baze de date statistice. 2025. <http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/insse-table> (accesat Aprilie 2025).

- Ancheta structurală în agricultură, 2013, Volumul 1: Date generale la nivel național. București: Editura Institutului Național de Statistică, 2014.

- Petre V, Clipcea R, Papa G, Borcan MC, Tomulescu G, Corlăteanu A, Băluță SG, Băciu G, Biță. Ancheta structurală în agricultură, 2023, Volumul 1: Date generale la nivel național. București: Editura Institutului Național de Statistică, 2025.





# Distribuția speciilor pomicele



**Soiuri autohtone de piersic:**

Filip, Regenta

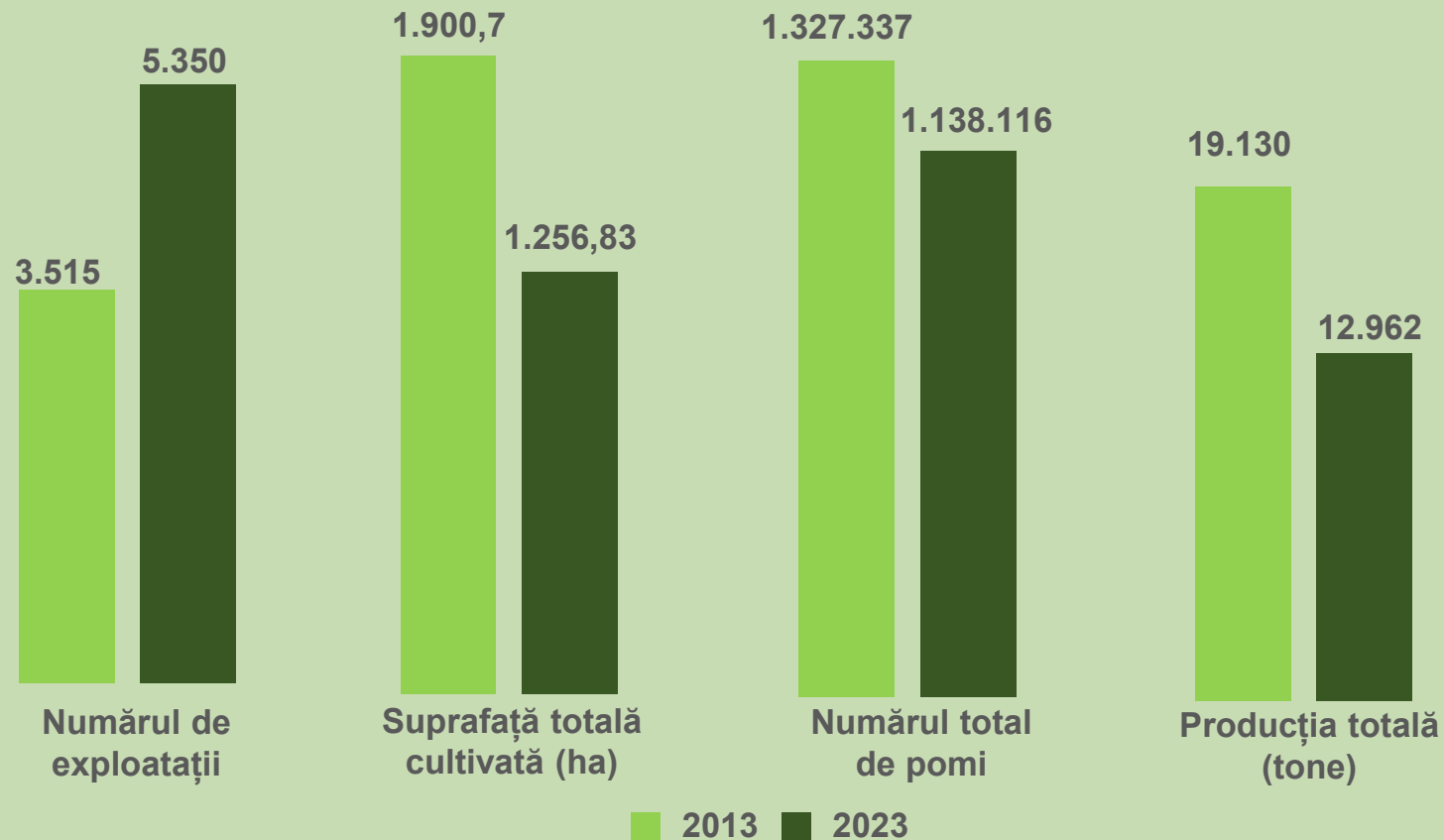
**Soiuri autohtone de nectarin:**

Cora, Liana

**Criteriile de evaluare cele mai apreciate  
de către consumatori:**

fermitate, suculență, gust

## Evoluția plantațiilor de piersic și nectarin



Surse date:

- TEMPO ONLINE, baze de date statistice. 2025. <http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/insse-table> (accesat Aprilie 2025).

- Ancheta structurală în agricultură, 2013, Volumul 1: Date generale la nivel național. București: Editura Institutului Național de Statistică, 2014.

- Petre V, Clipcea R, Papa G, Borcan MC, Tomulescu G, Corlăteanu A, Băluță SG, Băciu G, Biță. Ancheta structurală în agricultură, 2023, Volumul 1: Date generale la nivel național. București: Editura Institutului Național de Statistică, 2025.



# Distribuția speciilor pomicele



**Soiuri autohtone de nuc**

Jupânești

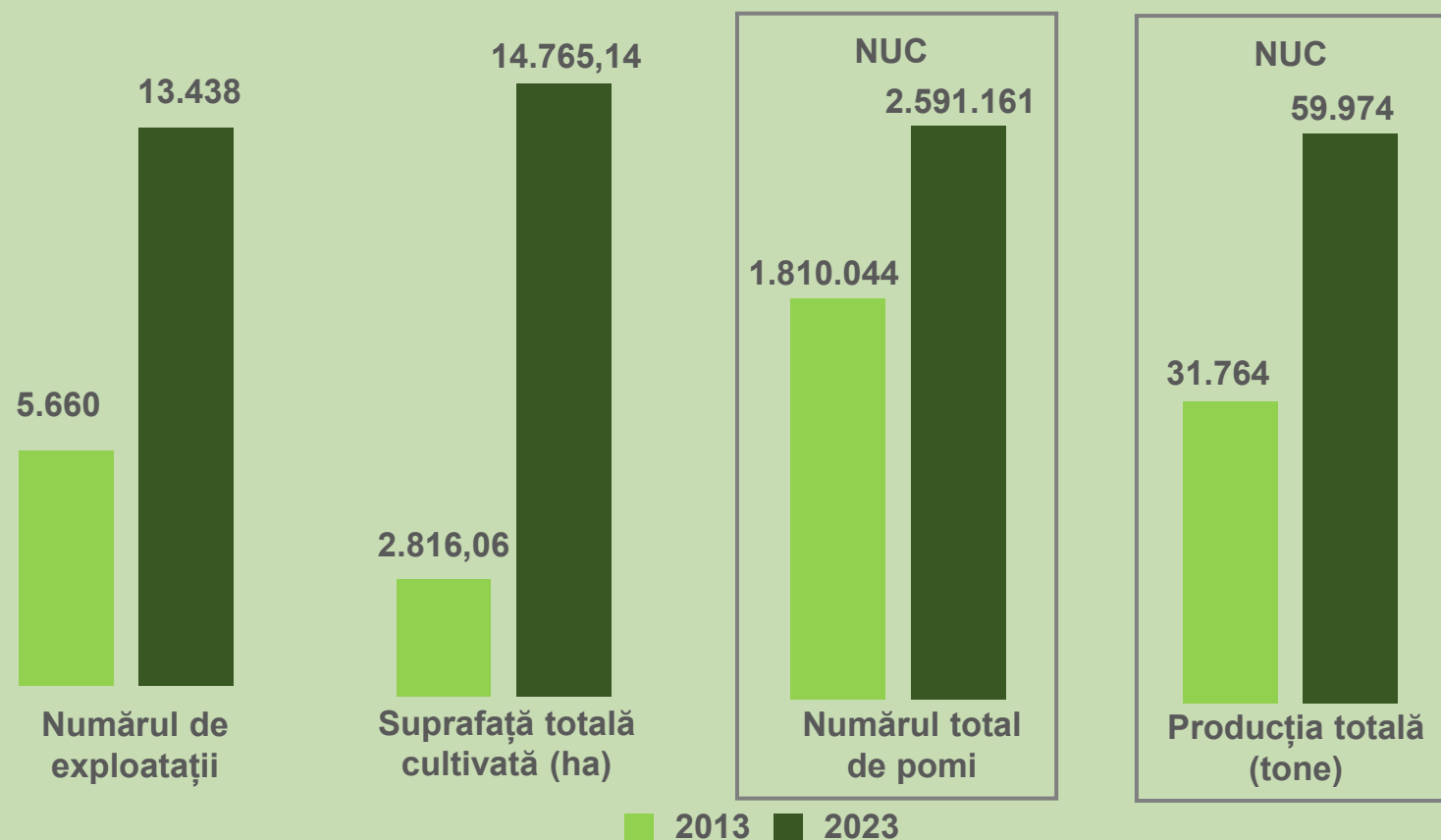
**Soiuri autohtone de alun:**

Romavel, Uriașe de Vâlcea

**Criteriile de evaluare cele mai apreciate de către consumatori:**

ușurința desprinderii epicarpului și  
endocarpului, raportul miez-endocarp

## Evoluția plantațiilor de nuc și alun



Surse date:

- TEMPO ONLINE, baze de date statistice. 2025. <http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/insse-table> (accesat Aprilie 2025).

- Ancheta structurală în agricultură, 2013, Volumul 1: Date generale la nivel național. București: Editura Institutului Național de Statistică, 2014.

- Petre V, Clipcea R, Papa G, Borcan MC, Tomulescu G, Corlăteanu A, Băluță SG, Băciu G, Biță. Ancheta structurală în agricultură, 2023, Volumul 1: Date generale la nivel național. București: Editura Institutului Național de Statistică, 2025.



# Distribuția speciilor pomicele

## Evoluția plantațiilor de arbuști fructiferi și subarbuști



Surse date:

- TEMPO ONLINE, baze de date statistice. 2025. <http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/insse-table> (accesat Aprilie 2025).

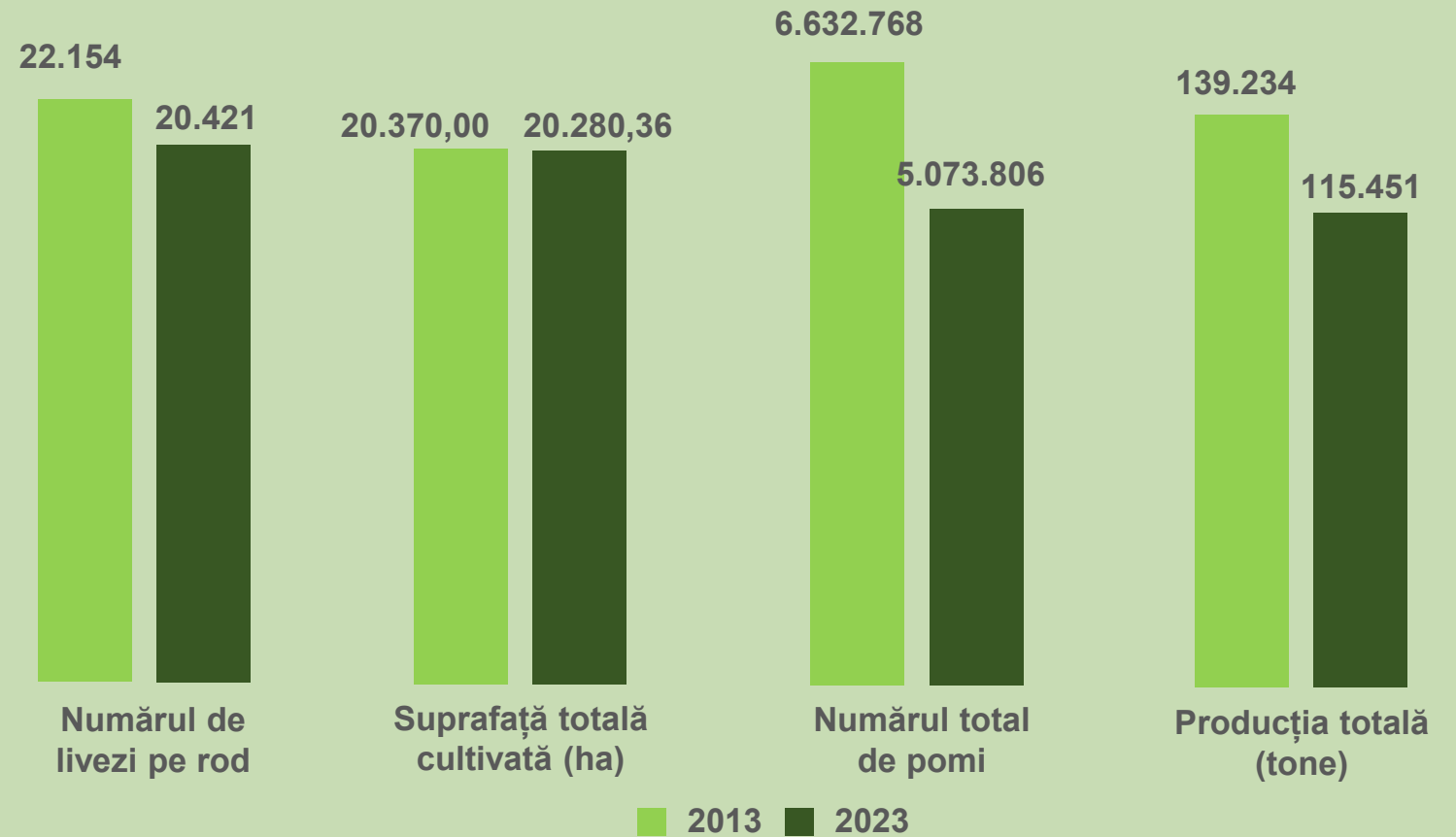
- Ancheta structurală în agricultură, 2013, Volumul 1: Date generale la nivel național. București: Editura Institutului Național de Statistică, 2014.

- Petre V, Clipcea R, Papa G, Borcan MC, Tomulescu G, Corlăteanu A, Băluță SG, Băciu G, Biță. Ancheta structurală în agricultură, 2023, Volumul 1: Date generale la nivel național. București: Editura Institutului Național de Statistică, 2025.

# Studiu de caz: Județul Argeș



## Evoluția plantațiilor pomicole



### Numărul bazinelor pomicole – 9

(Curtea de Argeș, Tigveni, Domnești, Pitești, Stâlpeni, Săpata, Topoloveni, Vedea, Câmpulung)

Surse date:

- TEMPO ONLINE, baze de date statistice. 2025. <http://statistici.insse.ro:8077/tempo-online/#/pages/tables/insse-table> (accesat Aprilie 2025).

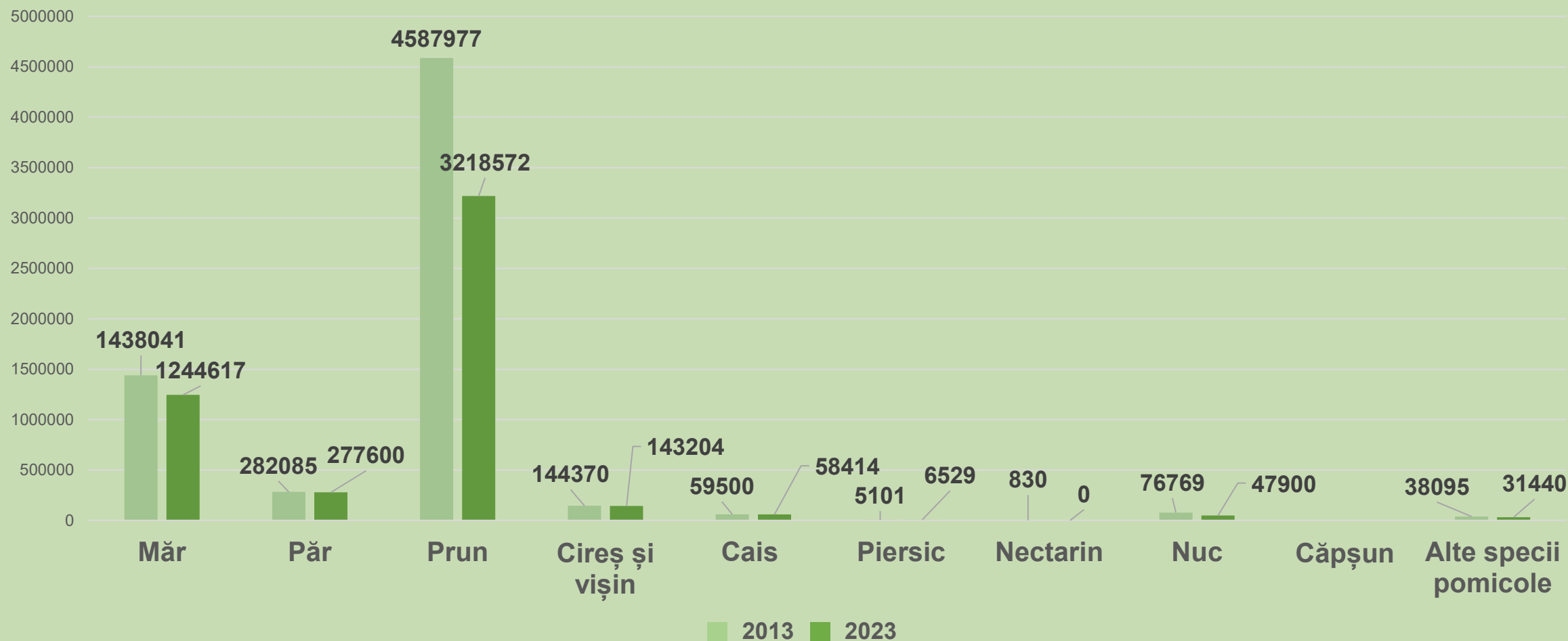
- Ancheta structurală în agricultură, 2013, Volumul 1: Date generale la nivel național. București: Editura Institutului Național de Statistică, 2014.

- Petre V, Clipcea R, Papa G, Borcan MC, Tomulescu G, Corlăteanu A, Băluță SG, Băciu G, Biță. Ancheta structurală în agricultură, 2023, Volumul 1: Date generale la nivel național. București: Editura Institutului Național de Statistică, 2025.



# Studiu de caz: Județul Argeș

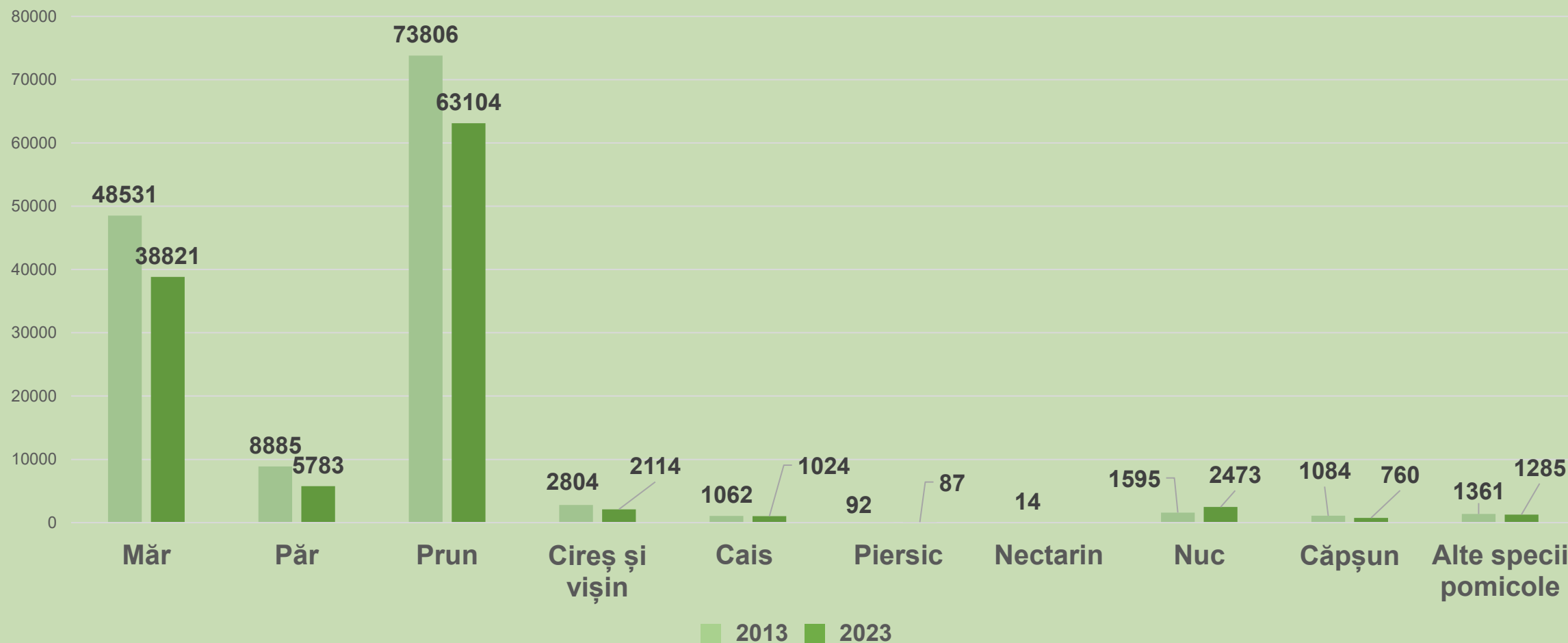
Numărul pomilor pe specii





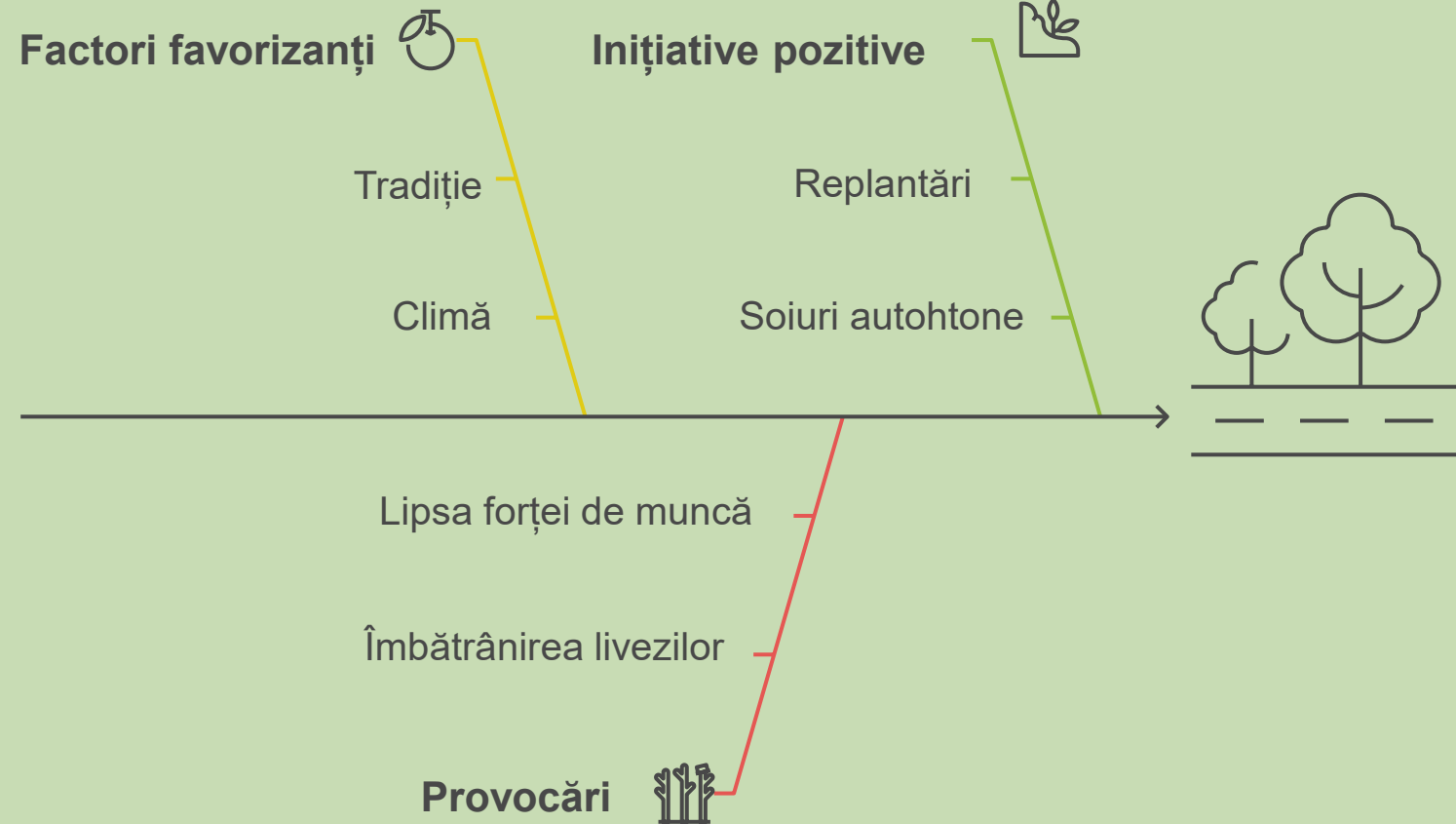
# Studiu de caz: Județul Argeș

Producția pe specii (ha)

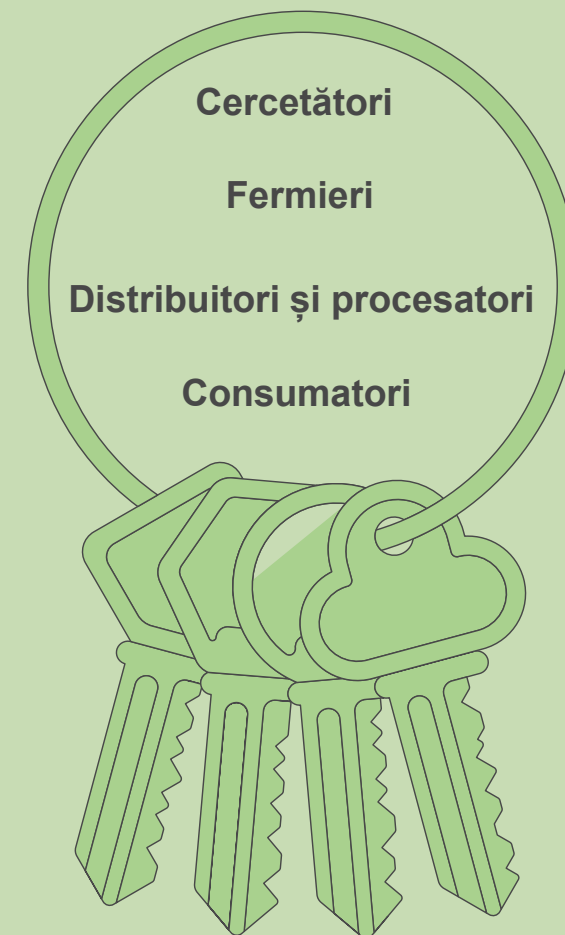
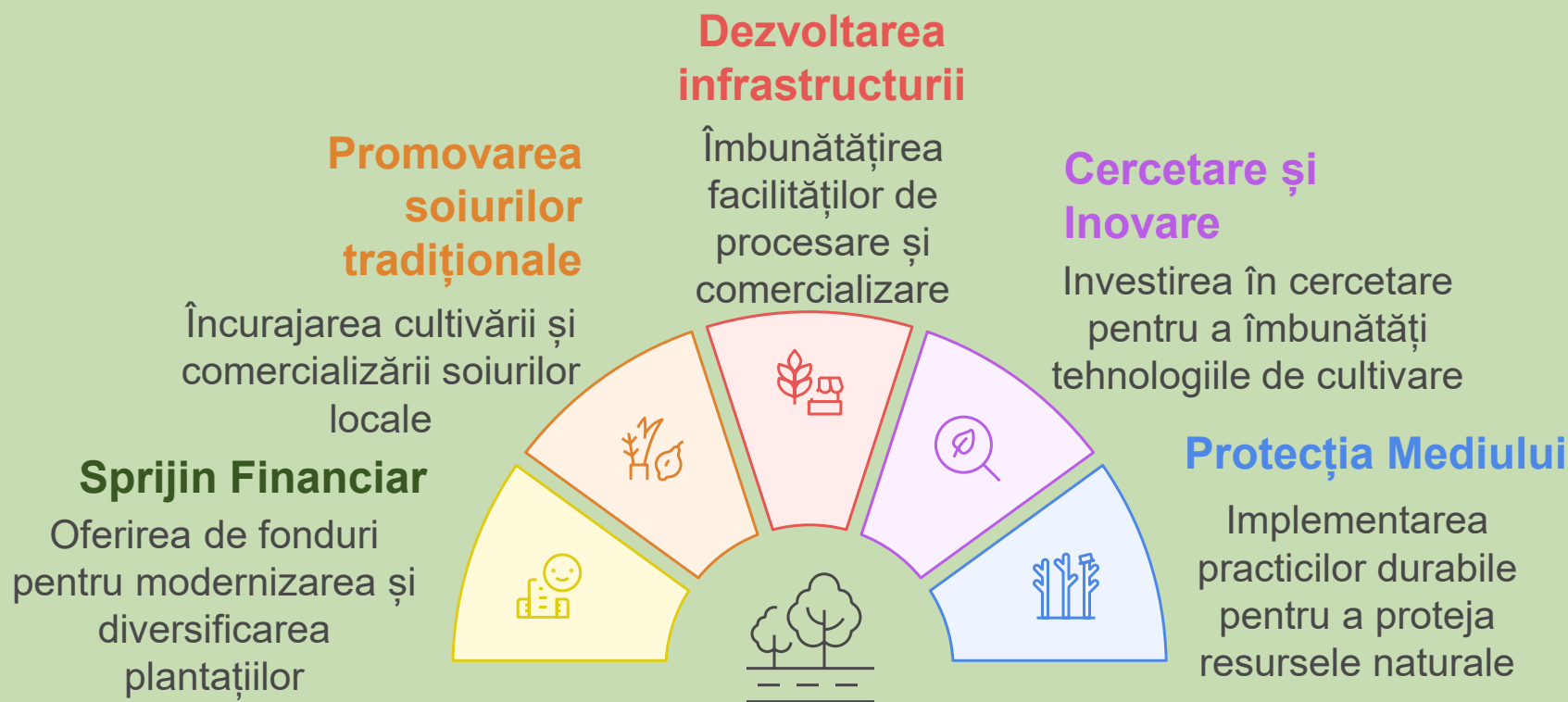


# Studiu de caz: Județul Argeș

## Analiza provocărilor și oportunităților în pomicultura din Argeș



# Concluzii - identificarea tendințelor și direcțiilor strategice



**Vă mulțumim pentru  
atenție!**

