

# RAPORT DE DEZVOLTARE SUSTENABILĂ 2016



**ÎMPREUNĂ** CULTIVĂM  
UN VIITOR **DURABIL**



**AIPROM**

Member of European Crop Protection Association

# SUMAR

1

## SUMAR ȘI PREZENTARE

1

Declarația Președintelui

1

Proiectarea unui viitor durabil

2

Viziune, misiune, strategie, valori și principii AIPROM

4

7

## RAPORT DE DEZVOLTARE DURABILĂ 2015-2016

7

AIPROM despre durabilitatea economică

9

AIPROM despre sustenabilitatea socială

11

AIPROM despre legislație

14

Importanța dezvoltării durabile a mediului

17

21

## PROIECTAREA UNUI VIITOR DURABIL

21

Inițiative viitoare

22

25

## DESPRE AIPROM

25

Membrii

26

Consiliul director

27

Parteneri

28

Consiliul consultativ

29

30

## CONCLUZII ȘI OBSERVAȚII

30

Provocări și oportunități

30



Hernan Alejandro Mora  
Președinte AIPROM

## PENTRU A REALIZA UN VIITOR DURABIL AVEM NEVOIE DE O PERSPECTIVĂ ECHILIBRATĂ PUSĂ ÎN PRACTICĂ PRIN ACȚIUNI ȘI EFORTURI COMUNE

**La AIPROM credem cu adevărat că pământul este "împrumutat de la generațiile viitoare", de aceea abordarea noastră îmbină promovarea unei utilizări durabile a produselor de protecția plantelor, cu respectul pentru sănătatea oamenilor și grija pentru mediul înconjurător.**

Scopul nostru este de a contribui la satisfacerea nevoilor agriculturii moderne prin punerea bazelor pentru soluții eficiente de protecția culturilor și care, în cele din urmă, să contribuie la satisfacerea cerințelor unei societăți în creștere. Realizăm acest lucru printr-o implicare activă în programe și proiecte care promovează un management eficient, precum și prin utilizarea responsabilă a produselor de protecția plantelor.

Obiectivul nostru pe termen lung este de a conserva prețioasele noastre resurse naturale, din postura de susținător cheie al agriculturii durabile și avem încredere că putem atinge acest obiectiv prin parteneriate, colaborări externe, prin efortul și dedicarea echipelor noastre de lucru către găsirea unor soluții clare și aplicabile, care să deschidă calea spre un viitor sustenabil.

Scopul nostru este de a ne face auziți și înțeleși, în interiorul și în afara industriei noastre, pentru a putea realiza o diferență în contextul agriculturii durabile. Prin acest raport de dezvoltare sustenabilă, ne propunem să îmbunătățim opinia generală și să documentăm eforturile și rezultatele asociației noastre, de-a lungul laborioasei și remarcabilei călătorii de până acum. Considerăm că acest raport este un element cheie în încercările noastre de a facilita o mai bună comunicare între toți actorii implicați în activitatea AIPROM (membri, fermieri, autorități și societate), reprezentând un instrument important pentru a crește gradul de conștientizare și înțelegere, cu privire la contribuția pozitivă pe care industria de protecția plantelor o are în realizarea unei agriculturii durabile.

Prezentul raport explică abordarea noastră cu privire la sustenabilitate și prezintă acțiunile cheie întreprinse în 2015-2016 cu scopul de a dezvolta, a implementa și a promova practici durabile în România. Ne mândrim cu programele și proiectele noastre și le mulțumim tuturor celor implicați, care au contribuit la realizarea acestora, în timp ce ne

străduim să ajutăm și să sprijinim societatea prin unificarea tuturor ideilor, dar și prin înțelegerea rolului și efectelor pe care acțiunile noastre le-ar putea avea. De asemenea, ne propunem să dezvoltăm și mai mult proiectele în curs, să demarăm proiecte noi, folosind reacțiile și părerile primite din partea consumatorilor, membrilor și partenerilor. Nu am nicio îndoială că această călătorie va fi una dificilă și provocatoare, însă dat fiind succesul din ultimii ani, am încredere că avem atât forța, cât și resursele necesare de a continua ceea ce am început și de a găsi noi instrumente și soluții care să ajute la îmbunătățirea agriculturii românești.

Considerăm că agricultura este una dintre cele mai nobile profesii, aducând hrană pe mesele noastre, și, la AIPROM, ne-am angajat să ajutăm fermierii români să îmbunătățească productivitatea și calitatea culturilor în mod durabil, contribuind astfel la depășirea provocării de a hrăni o populație a lumii în continuă creștere.



A close-up photograph of a person's hand holding three bright green apples. The hand is positioned palm-up, with the fingers slightly spread. The apples are fresh and have small water droplets on their skin. The background is a soft, out-of-focus green, suggesting an outdoor setting like a garden or orchard.

## PROIECTAREA UNUI VIITOR DURABIL

Una dintre cele mai simple modalități de a descrie sustenabilitatea este aceea de a afirma că acest concept se ocupă de dezvoltarea rezultată din utilizarea resurselor într-un mod ce poate satisface nevoile actuale, fără a compromite abilitatea generațiilor viitoare de a-și satisface propriile nevoi, protejând în același timp mediul înconjurător. De fapt, sustenabilitatea reprezintă mai mult de atât. Reprezintă ecosisteme și stiluri de viață sănătoase, comunități care au resursele necesare pentru a se întreține, dar și dezvoltarea de noi programe create să prevină orice probleme înainte ca acestea să apară.

În ciuda popularității crescute, acest concept a fost și continuă să fie unul dezbătut intens, cu atât mai mult în lumina **schimbărilor tot mai accentuate de mediu, a exploatărilor excesive de resurse naturale, a creșterii demografice și a nevoii noastre constante de creștere economică.**

Pentru noi, cei care ne-am angajat să creăm o schimbare pozitivă și condițiile necesare construirii unui viitor durabil, acest cuvânt nu reprezintă doar un simplu concept și nici nu este o alegere. Nu ne mai putem imagina o lume care nu este inter-conectată.



UN MIT:  
**SUSTENABILITATEA ESTE  
 DOAR UN CUVÂNT LA  
 MODĂ, O TENDINȚĂ**

UN FAPT:  
**SUSTENABILITATEA  
 ESTE MOTORUL  
 CĂTRE REALIZAREA  
 UNUI VIITOR DURABIL**

Lupta pentru realizarea unui viitor durabil este și un test social, care implică acțiuni concrete atât la nivel global cât și local, iar acest lucru nu poate fi realizat peste noapte. Prin utilizarea științei pentru a dezvolta metode și procese inovatoare, prin schimbarea practicilor din agricultură, prin încurajarea unui consum etic și ajustarea stilului nostru de viață, putem conserva resursele naturale, astfel încât să generăm o dezvoltare durabilă, element cheie în supraviețuirea noastră viitoare.

Sustenabilitatea, concept apărut în 1987 și inițiat de către activiștii John Elkington și Julia Hailes, a pus bazele implementării și aplicării unor legi și metode general consimțite, capabile să elimine decalajul dintre știința mediului, tehnologie și preocuparea pentru societate. Mai târziu, în 2005, în cadrul Summit-ului Mondial pentru Dezvoltare Socială, au fost identificați și cei trei piloni care astăzi contribuie la filozofia și știința dezvoltării durabile.

Acești piloni sunt:

**Dezvoltarea economică:** aceasta ia în considerare modul în care afacerile și prin extensie piața muncii ar putea fi afectate într-o lume sustenabilă. La

început s-a considerat că cele două concepte: dezvoltarea economică și sustenabilitatea se exclud reciproc. În mare, acest lucru se întâmplă întrucât dezvoltarea economică presupune punerea la dispoziție a tuturor resurselor necesare, pentru a nu compromite nivelul de trai al indivizilor, în timp ce sustenabilitatea presupune controlarea utilizării resurselor. Pentru a rezolva acest paradox și a stabili un echilibru, trebuie să creăm noi procese, modele și idei de afaceri.

**Dezvoltarea socială:** este cea care are un rol major în dezvoltarea unui viitor durabil, întrucât acest aspect se ocupă cu mărirea gradului de conștientizare și contribuie la crearea unei legislații adecvate, capabile să protejeze sănătatea oamenilor de stimulentele dăunătoare ale societății moderne. Pentru a atinge aceste obiective, oamenii trebuie să fie educați.

**Protecția mediului:** implică reducerea consumului de energie, reciclarea, utilizarea limitată a automobilelor. Protecția mediului reprezintă nu doar cel de-al treilea pilon al unei dezvoltări durabile, dar și o preocupare majoră care are în centrul său însuși viitorul umanității. Totodată, acest concept

definește și modul în care ar trebui să ne gândim la ecosisteme și la utilizarea tehnologiei.

Este unanim recunoscut faptul că multe dintre societăți s-au prăbușit de-a lungul timpului, din cauza incapacității lor de a se adapta la condițiile create de lumea civilizată. Vom sacrifica oare însăși existența umanității pentru lumea modernă, punând în pericol viitorul copiilor noștri sau vom începe să dezvoltăm un viitor durabil, astfel încât și generațiile actuale să culeagă beneficiile și rezultatele acțiunilor sale?

Chiar dacă nu știm care vor fi rezultatele finale, ne menținem angajamentul de a fi parte activă în lupta pentru schimbare, lucrând cot la cot cu partenerii și membrii noștri pentru a asigura un viitor de pe urma căruia să beneficiem cu toții.

***Călătoria pentru un viitor mai bun începe acum!***

# MISIUNE, VIZIUNE, STRATEGIE, VALORI ȘI PRINCIPII AIPROM



## VIZIUNE

AIPROM este o asociație românească, ce reprezintă industria de protecția plantelor, funcționând atât la nivel local, dar și la nivel european în calitate sa de membră a Asociației Europene de Protecția Plantelor (ECPA). Membrii noștri dezvoltă soluții eficiente și creative pentru a menține culturile sănătoase, educând și remodelând modul în care societatea înțelege și acționează în direcția unei agriculturi durabile.

## MISIUNE

În calitate sa de membru ECPA, AIPROM împărtășește și respectă aceleași principii și valori, dar misiunea noastră locală este de a deveni un partener mai puternic, de încredere și din ce în ce mai influent.

Interesul nostru principal este de a găsi soluții adecvate și productive prin intermediul cărora industria de protecția plantelor să poată contribui,

într-un mod decisiv, la îmbunătățirea mediului, sănătății și securității umane, având în același timp grijă de probleme precum apa și biodiversitatea.

Dezvoltăm, asistăm și promovăm o agricultură durabilă prin furnizarea de soluții eficiente pentru protecția culturilor la cele mai înalte standarde de calitate.

Obiectivul nostru pe termen lung este de a elimina tot mai multe bariere pentru a fi cât mai eficienți și receptivi, generând tot mai multe schimbări pozitive legate de folosirea tehnologiilor de protecție a culturilor, care să aducă plus valoare pentru consumatori, parteneri și societate.

## VALORILE AIPROM

1. Siguranță atunci când vine vorba de sănătatea umană și protecția mediului;
2. Transparență în tot ceea ce facem și dorim să realizăm;
3. Responsabilitate pentru utilizarea

sigură și durabilă a produselor aferente industriei noastre;

4. Perseverență și proactivitate pe probleme care privesc bunăstarea societății;
5. Integritate în sensul că acționăm cu onestitate și respect aplicând cele mai înalte standarde etice și de excelență.

Suntem convinși că doar prin **eforturi și inițiative comune, cu partenerii europeni și locali, vom putea oferi soluții mai bune care să reflecte și mai mult valorile și obiectivele Asociației noastre.**

## PRIORITĂȚI

- Fixarea unui mediu stabil care să încurajeze inovația, prin introducerea de noi tehnologii și soluții de protecție a culturilor;
- Creșterea gradului de conștientizare și încredere a publicului în legătură cu beneficiile și siguranța utilizării produselor de protecție a plantelor;
- Promovarea unui cod de bune practici agricole pentru dezvoltarea unei agriculturi durabile care să fie în același timp și sigură atât pentru agricultori cât și pentru consumatori;
- Protejarea mediului și a habitatului natural, prin recomandarea de soluții noi, avansate și durabile de protecție a culturilor;
- Creșterea productivității concomitent cu menținerea sănătății și calității plantelor de cultură;
- Consolidarea și promovarea unei agriculturi durabile în România.

AIPROM este motorul transformării. Transformare prin recunoașterea și promovarea utilizării optime și în condiții de siguranță, a produselor de protecția plantelor, în conformitate cu standardele și principiile unei agriculturi durabile. Abordarea noastră îmbină grija pentru un mediu sănătos și diversificat, cu accent pe durabilitatea economică agricolă.

Sănătatea umană și protecția mediului sunt printre prioritățile noastre, iar acesta este motivul pentru care am reușit să implementăm cu succes numeroase proiecte, care ulterior au ajuns să fie integrate în metodele agricole tradiționale.

De asemenea, pe parcursul acestor ani, AIPROM a făcut eforturi semnificative pentru a depăși provocările cu care se confruntă industria de protecția plantelor, prin implicarea sa directă și frecventă în desfășurarea de noi parteneriate cu autoritățile locale, inclusiv cu Ministerul Agriculturii

și Dezvoltării Rurale, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor și Ministerul Sănătății.

Considerăm că punerea în practică a unei agriculturi durabile este un obiectiv absolut necesar pe termen lung, întrucât agricultura durabilă își propune să depășească obstacolele și restricțiile cu care agricultura convențională se confruntă în prezent. Aplicarea rațională, a produselor fitosanitare de înaltă calitate, inofensive atât mediului înconjurător cât și sănătății oamenilor este un prim pas către un astfel de rezultat.

AIPROM acționează cu integritate, pasiune și mai presus de toate, cu onestitate.

## CEEĂ CE SUSȚINEM

**Tehnologia:** Introducerea de noi procese și metode care implică folosirea de produse avansate de protecția culturilor în conformitate cu standardele de toxicologie și mediu;

**Dezvoltarea:** testarea și optimizarea formulelor pentru o utilizare sigură și eficientă a produselor destinate protecției plantelor;

**Responsabilitatea:** fabricarea, ambalarea, și transportul într-o manieră responsabilă a produselor de protecția plantelor, care să asigure protecția oamenilor și a mediului înconjurător;

**Utilizarea sigură și durabilă a produselor de protecția plantelor** totodată cu găsirea de noi soluții care să ducă la reducerea reziduurilor în hrană;

**Reducerea poluării mediului** prin bune practici de management, dar și prin încurajarea utilizării produselor destinate protecției plantelor conform standardelor de siguranță;

**Promovarea practicilor agricole durabile** care să contribuie la prosperitatea și bunăstarea economică și socială.

Valorile noastre stau la baza fiecărei acțiuni întreprinse în scopul construirii unui viitor durabil pentru generațiile viitoare. Ele reprezintă angajamentul nostru față de parteneri, fabricanți, distribuitori, fermieri și consumatori, ghidându-ne către obținerea unor rezultate semnificative și către dezvoltarea de noi oportunități pentru comunitățile în care ne desfășurăm activitatea.







Pentru ca avantajele competitive ale agriculturii românești să poată fi atinse, un rol primordial în dezvoltarea durabilă a acestui sector îl are utilizarea responsabilă a produselor de protecția plantelor (PPP), pe care eu le numesc medicamente pentru plante și care sunt indispensabile unor tehnologii moderne care respectă cu strictețe bunele practici agricole (BPA) (...)

**GHEORGHE BOTOMAN, AGRO PROSPECT**







---

RAPORT DE DEZVOLTARE  
SUSTENABILĂ 2015-2016

---

**AIPROM**

# AIPROM DESPRE DURABILITATEA ECONOMICĂ

## PROVOCĂRI GLOBALE: CREȘTEREA UNEI ECONOMII DURABILE

Chintesența unui viitor durabil: o relație echilibrată între creșterea economică și bunăstarea socială, pe cât de mult dorită, dă tonul uneia dintre cele mai mari controverse ale acestui secol. Într-o lume în care creșterea profitului și a afacerilor influențează în mod semnificativ forța de muncă și nivelul de trai, resursele naturale sunt exploatate la maximum.

În acest context, pe lângă implicațiile sale majore în economia fiecărei țări, agricultura trebuie să acopere cererea de produse alimentare și resurse regenerabile pentru o populație de peste 9 miliarde de oameni până în 2050. Din acest motiv, tehnologiile agricole, în special pe piețele în curs de dezvoltare, vor trebui să furnizeze sisteme durabile, capabile să protejeze atât activitatea economică, cât și mediul.

Eficiența în această zonă va determina productivitatea, reducând în același timp efectele provocărilor globale, cum ar fi: deficitul de apă, infrastructura și schimbările climatice, iar existența unor bune practici agricole va ajuta la minimizarea pierderilor și efectelor utilizării ineficiente a terenurilor, apei și substanțelor nutritive.

În prezent, între 30-50% din recolte se pierde în lanțul de aprovizionare, în timp ce aproape 40% din producția totală de hrană nu este utilizată, ca urmare a procesului post-recoltare.

## IMPACTUL INDUSTRIEI DE PROTECȚIA PLANTELOR ASUPRA ECONOMIEI

Inovația în sectorul agricol și implicit în sectorul de protecția culturilor, o industrie în curs de dezvoltare, dedicată construirii unei agriculturii durabile, prin utilizarea eficientă și productivă a resurselor, sunt două dintre elementele cheie pentru a menține culturile sănătoase, dar și pentru a furniza produse alimentare de înaltă calitate, la prețuri accesibile, în vederea sprijinirii unei economii prospere și competitive.

**Care este rolul pe care pesticidele îl joacă în furnizarea de alimente accesibile pentru consumatori și sporirea economiilor la nivel mondial?**

Element cheie în gestionarea integrată a dăunătorilor, pesticidele sunt esențiale pentru dezvoltarea unei agriculturii durabile și productive.

În ceea ce privește impactul economic, eficiența ridicată a bio-fungicidelor, de exemplu, a dus la creșterea industriei, datorită cererii ridicate pentru alimentele ecologice, în timp ce piața fungicidelor va atinge 20 de miliarde USD până în 2021, cu rată compusă anuală de creștere de aproximativ 5,77%.

## BENEFICIILE ÎN ECONOMIE DATORITĂ UTILIZĂRII PRODUSELOR DE PROTECȚIE A PLANTELOR

Încă de la apariția lor în 1940, produsele de protecția plantelor, cunoscute și sub numele de pesticide, au avut un impact direct asupra economiilor mondiale prin creșterea productivității culturilor și deci a profitului fermierilor. Din totalul recoltelor produse, până la 50% dintre acestea ar fi pierdute fără utilizarea acestor produse.

## CONCLUZII

**Cu o cerere în continuă creștere în ceea ce privește cantitatea și calitatea culturilor, agricultura trebuie să își schimbe procesele, metodele și standardele, pentru a satisface aceste cerințe într-o manieră durabilă. Ca parte integrată în codul celor mai bune practici agricole, produsele de protecția plantelor sunt de un real folos fermierilor, ajutându-i pe aceștia să asigure aprovizionarea cu produse alimentare în mod rentabil și ecologic. În cele din urmă, dacă nu se vor lua măsurile adecvate ar putea să nu mai fie viabil din punct de vedere economic, să creștem anumite culturi în Europa, iar acest lucru va duce la probleme suplimentare în legătură cu rotația culturilor, biodiversitatea, disponibilitatea și accesibilitatea anumitor produse.**



## CONTRIBUȚIA AIPROM ȘI A INDUSTRIEI DE PROTECȚIA PLANTELOR LA ECONOMIA ROMÂNIEASCĂ

În ceea ce privește producția agricolă, printre prioritățile pentru 2016 ale Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale Române s-a numărat și creșterea ratei de absorbție a fondurilor europene, implementarea în mod corespunzător a Politicilor Agricole Comune (PAC) și crearea unui sistem de irigare eficient, pentru care vor fi alocați peste 1 miliard de euro până în 2020.

În general, profilul de creștere economică în România s-a îmbunătățit în ultimii ani. În acest context economic, AIPROM și Industria de Protecția Plantelor au asistat autoritățile române în ceea ce privește implementarea Planului Național de

Acțiune (PNA) pentru reducerea riscurilor asociate utilizării produselor de protecția plantelor. Acest document stabilește direcția măsurilor cu privire la utilizarea produselor de protecția plantelor și urmărește să asigure folosirea în condiții optime și corecte a pesticidelor, și prin urmare să se asigure că sunt îndepliniți parametrii cantitativi și calitativi ai producției agricole, cu alte cuvinte să asigure competitivitatea sectorului agricol român la nivel global.

### AIPROM IMPLEMENTEAZĂ PROIECTUL "4-STEP APPROACH"

Începând cu anul 2015, AIPROM a ajutat la reducerea comerțului și utilizării pesticidelor contrafăcute în România, care implică nu numai un risc pentru sănătatea umană și securitatea mediului înconjurător, dar au și un impact negativ asupra economiei, din cauza evaziunii fiscale și a concurenței neeloiale

cu produsele de protecție a plantelor care sunt comercializate legal pe teritoriul României.

Produsele contrafăcute sunt estimate la aproximativ 10% din totalul produselor de protecție a plantelor aflate pe piață la nivel european. Ca o consecință a plasării noastre geografice, la frontiera de est a UE, România poate fi o poartă de intrare pentru produsele contrafăcute (Raportul privind pesticidele ilegale în UE, realizat de DG Santé în 2014). Din acest motiv, eforturile AIPROM din ultimii ani s-au îndreptat către punerea în aplicare a unor măsuri clare și eficiente care să ducă la oprirea intrării în România și Europa a acestor tipuri de produse, dar și măsuri îndreptate împotriva persoanelor organizate în rețele organizate care furnizează astfel de produse, precum și de informarea agricultorilor cu privire la efectele negative pe care aceste produse le au asupra culturilor, pământului, mediului și sănătății umane.

## COMBATEREA CONTRAFACERII (AC)

### Realizări cheie 2015-2016

#### Planuri de acțiune, Parteneriate și Rezultate

- Parteneriat cu IGPR: continuarea parteneriatului cu IGPR pentru a identifica noi modalități de lucru capabile să răspundă nevoilor operaționale locale și care să contribuie la o mai bună implementare a proiectului „4-Step Approach”;
  - Consolidarea parteneriatului cu IGPR pe probleme privind depozitarea produselor suspecte reținute, plata pentru analizele realizate în laborator pe eșantioanele prelevate, transportul și distrugerea produselor contrafăcute;
  - Colaborare cu autoritățile vamale pentru punerea în aplicare a proiectului „4-Step Approach” – Oprirea pesticidelor ilegale la frontieră; AIPROM are în plan organizarea și implementarea unui proiect pilot în parteneriat cu Autoritățile Vamale;
  - Oferirea suportului pentru actualizarea bazei de date a autorității vamale: prin furnizarea unor date valoroase cu privire la criteriile de restricție a pesticidelor, AIPROM a ajutat la îmbunătățirea sistemului de urmărire și monitorizare a produselor suspectate de contrafacere. Datorită acțiunilor
- AIPROM autoritățile locale au în acest moment filtre eficiente pentru stoparea pesticidelor ilegale la frontieră;
- AIPROM a facilitat colaborarea dintre Agenția Națională Fitosanitară, Autoritatea Vamală, Inspectoratul General al Poliției Române cu scopul de a preveni, detecta și investiga cazuri reale de contrafacere;
  - Punerea în aplicare a inițiativelor transfrontaliere: întâlniri la care au participat 4 țări (Sofia, Alexandroupoulos);
  - Proiect SELEC: cooperarea cu SELEC în organizarea controalelor AC sincronizate;
  - Facilitarea formării autorităților locale în cadrul conferinței CIPAC care a avut loc în Atena. Pe baza acestei conferințe AIPROM a facilitat formarea suplimentară a autorităților locale, în țară, cu experții Institutului Benaki, ții Laboratorului Central Fitosanitar (LCF) au prezentat activitatea instituției cu privire la campania anti-contrafacere condusă de către AIPROM în colaborare cu IGPR;
  - Sesiuni de formare și seminarii: în parteneriat cu Autoritățile Vamale AIPROM a facilitat formarea a peste 93 de persoane din Constanța, Turnu-Măgurele, Iași, Timișoara și Satu-Mare; în colaborare cu partenerii AIPROM intenționează să elaboreze un set de proceduri care să asigure o mai bună cooperare între autoritățile care au roluri în activitatea de combaterea contrafacerii;
- Ca o consecință a inițiativelor AC ale AIPROM, precum și a creșterii gradului de conștientizare la nivelul autorităților, 360 de litri de pesticide suspecte au fost confiscate de către poliție în regiunea Moldova;
  - Acest rezultat modest a reflectat o operațiune mult mai mare prin intermediul căreia 190 de tone de pesticide ilicite au fost confiscate la nivel European, ca urmare a operațiunii "Silver Axe";
  - Parteneriate și metode inovatoare de acțiune: colaborarea cu o companie de detectivi particulari pentru monitorizarea pieței de pesticide;
  - Creșterea gradului de conștientizare și promovarea necesității de a lupta împotriva produselor contrafăcute către cca. 300 de fermieri, distribuitori și studenți prin educație și răspândirea de materiale;
  - Instruirea a peste 50 de inspectori de poliție și a peste 40 de inspectori fitosanitari cu privire la problemele și metodologia anti-contrafacere;
  - Participarea la Conferința Anuală organizată de ECPA alături de alte state membre. În Octombrie 2015 a avut loc o instruire urmată de o demonstrație practică privind tehnologia FTIR, în cadrul unui seminar organizat în parteneriat cu MADR (LCF). Seminarul a fost susținut de către experți ai Institutului de Fitopatologie Benaki, cu participarea experților români de la Laboratorul Central Fitosanitar.

## STIMULAREA PRODUCTIVITĂȚII AGRICOLE PRIN PROCEDURI INTEGRATE DE MANAGEMENT AL PESTICIDELOR

Autoritatea Națională Fitosanitară a consultat Industria de Protecția Plantelor în scopul dezvoltării legislației naționale cu privire la verificarea

echipamentului de aplicare a produselor (prevăzută de către Planul Național de Acțiune (PNA), sub punctul A – reducerea riscului asociat cu utilizarea pesticidelor). Totodată, Autoritatea Națională Fitosanitară a inițiat elaborarea unor instrucțiuni privind Procedurile Integrate de Management al Pesticidelor - Planul Național de Acțiune (PNA), obiectivul B, privind optimizarea utilizării pesticidelor și asigurarea parametrilor cantitativi și calitativi ai producției agricole. Draftul propunerii legislative a fost revizuit de către membrii industriei

și de către experți din cadrul Consiliului Consultativ, structură inițiată de către AIPROM.


Utilizarea optimă a pesticidelor asigură existența unor recolte sănătoase și profitabile, de o înaltă calitate, având o minimă interferență în sistemul ecologic agricol, cu alte cuvinte vorbim despre un sistem eficient de comerț agricol, precum și de productivitate și creștere economică globală.

## CELE MAI BUNE PRACTICI AGRICOLE

### Realizări cheie 2015-2016

### Planuri de acțiune, Parteneriate și Rezultate

- Promovarea celor mai bune practici agricole prin intermediul programului SUI (Utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor) pus în aplicare de AIPROM în colaborare cu MADR (Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale) și USAMV (Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară) și finanțat de ECPA;
- Structura Ghidului de Bune Practici: AIPROM, prin intermediul membrilor săi, a contribuit la elaborarea legislației cu privire la reglementarea utilizării defletoarelor în tratarea semințelor;
- Participarea la Conferința Băncii Mondiale: transformarea agriculturii și dezvoltării rurale. Președintele AIPROM a participat la conferință, al cărui scop a fost de a pune în dezbateră publică problemele actuale și obiectivele viitoare ale agriculturii și dezvoltării rurale pentru România, cât și tendințele europene și globale;
- Participarea la reuniunile MADR pe probleme legate de tratarea semințelor. Organizează la cererea asociațiilor de fermieri cu scopul de a discuta problemele legate de tratamentul semințelor pentru campaniile de toamnă și primăvară și de a stabili măsurile pe termen mediu și lung, măsuri care să genereze dovezi științifice cu privire la efectele benefice și la nevoia folosirii tehnologiei de tratare a semințelor.



**Proiectele și programele AIPROM sunt gândite și dezvoltate în direcția creșterii productivității recoltelor, a veniturilor fermierilor și a economiei. Toate acestea menținând în același timp o abordare prietenoasă a mediului, apei și biodiversității.**



# AIPROM DESPRE SUSTENABILITATEA SOCIALĂ

## PROVOCĂRI GLOBALE: DEFINIREA UNEI ABORDĂRI SĂNĂTOASE A SUSTENABILITĂȚII SOCIALE

Dezvoltarea durabilă este o noțiune extrem de complexă, care face referire la trei domenii individuale: **social, economic și de mediu**. În timp ce, fiecare dintre cele trei domenii are propriile particularități, la intersecția acestora găsim conceptul de dezvoltare durabilă, cercetat, documentat și dezbătut din atât de multe perspective de către profesioniști și nu numai. Deși opiniile variază, un singur lucru este cert și unanim acceptat: durabilitatea socială este ramura cea mai puțin dezbătută a sustenabilității.

Discrepanțele între ceea ce se presupune a fi durabilitatea socială, respectiv modul în care aceasta ar trebui evaluată și pusă în aplicare sunt încă foarte puternice și stau la baza multor dezbateri, chiar și în contextul actual, când acest subiect începe să ridice din ce în ce mai mult interes.

Opinia generală atestă faptul că sustenabilitatea socială se ocupă nu doar de interacțiunile sociale, dar și de instituțiile care afectează, respectiv sunt afectate, de dezvoltarea durabilă.

Dat fiind faptul că sănătatea noastră, fizică și mentală, este strâns legată de nevoile noastre primare - de hrană, adăpost și siguranță materială - este firesc să gândim acest concept în corelație cu factorii economici și de mediu.

## IMPACTUL INDUSTRIEI DE PROTECȚIA PLANTELOR ASUPRA SUSTENABILITĂȚII SOCIALE

Pentru industria de protecția culturilor, o strategie durabilă și de succes depinde în mare măsură de abilitățile membrilor săi de a exploata în continuare valoarea economică și socială a cunoștințelor dobândite și de a integra aceste cunoștințe în crearea unor standarde, procese și sisteme mai bune. Prin educarea constantă a personalului, industria de protecția plantelor asigură că sunt întrunite aptitudinile necesare noilor generații, în vederea continuării unei dezvoltări durabile.

În prezent, 30 000 de mii de persoane din Uniunea Europeană lucrează în industria de protecția culturilor, datorită cerințelor tot mai mari, atât din perspectiva investițiilor cât și a forței de muncă. Acest număr va continua să crească în următorii ani, întrucât industria de protecția plantelor va trebui să respecte un sistem de reglementare din ce în ce mai complex și strict, asigurându-se în același timp că nevoile și solicitările agricultorilor și consumatorilor sunt satisfăcute.

## BENEFICIILE SOCIALE ADUSE DE INDUSTRIA DE PROTECȚIE A PLANTELOR

Produsele de protecție a plantelor sunt necesare pentru a proteja culturile și a crește producția agricolă, dar și pentru a asigura producția

suplimentară de fructe și legume conform cererii. Produsele de protecție a plantelor sunt de asemenea necesare pentru a reduce expunerea la toxinele naturale produse de către plante, cu alte cuvinte utilizarea acestora ajută la diminuarea riscurilor asupra sănătății, umane și animale.

## CONCLUZII

**O creștere demografică rapidă înseamnă o competiție mai mare pentru terenul arabil, schimbări în obiceiurile alimentare, o cerere tot mai mare pentru apă, adică o presiune crescută asupra tuturor acelor elemente care reprezintă fundamentul bunăstării sociale. Din aceste motive este imperios să dezvoltăm un mediu adecvat de reglementare care să sprijine industria agricolă, fermierii și consumatorii, în vederea construirii unor societăți puternice.**

**În ceea ce privește sănătatea, siguranța și asigurarea unui viitor durabil, este nevoie să dezvoltăm și să punem în aplicare proiecte și programe care să ia în considerare bunăstarea socială. În același timp, trebuie să dezvoltăm noi oportunități, prin elaborarea și crearea de noi produse, metode și tehnici capabile să asigure securitatea economică și socială, atât pentru generațiile prezente cât și pentru generațiile viitoare.**



## CONTRIBUȚIA AIPROM ȘI A INDUSTRIEI DE PROTECȚIA PLANTELOR LA SOCIETATEA ROMÂNEASCĂ

În scopul intensificării aspectului social al durabilității, AIPROM promovează, printr-o gamă largă de activități, o agricultură durabilă și productivă. Inițiativele noastre vizează protejarea sănătății agricultorilor și consumatorilor, creând în același timp valoare durabilă, pentru un viitor mai bun și sustenabil.

Prin promovarea unor strategii și metode agricole inovatoare, AIPROM, ca reprezentant al industriei de protecția plantelor, asigură securitate economică, iar prin inițiativele de formare asigură dezvoltarea de noi oportunități pe piața muncii, securitate socială.

### SUI (UTILIZAREA ÎN SIGURANȚĂ A PRODUSELOR DE PROTECȚIA PLANTELOR)

Utilizarea în Siguranță a Produselor de Protecție a Plantelor (SUI) se axează pe utilizarea responsabilă

a pesticidelor, pe standardele, metodele și practicile profesionale necesare oricărui management eficient al riscurilor. În România, proiectul SUI își propune să asigure folosirea în siguranță a pesticidelor pe tot parcursul ciclului de utilizare, dar și să împiedice expunerea nocivă a fermierilor și distribuitorilor. Deoarece produsele de protecția plantelor sunt utilizate de către fermieri, instruirea continuă a personalului este vitală. AIPROM asigură formare pentru toate persoanele care oferă asistență cu privire la utilizarea produselor de protecția plantelor, precum și autorităților locale și distribuitorilor.

### CMS (Container Management System)

Ca parte a preocupării noastre pentru sănătatea agricultorilor, distribuitorilor și consumatorilor, AIPROM a implementat programul intitulat SCAPA de Ambalaje - pe scurt SCAPA - singurul proiect de acest gen la nivel național. Unul dintre obiectivele programului este de a oferi consultanță fermierilor și clienților cu privire la modalitățile adecvate de manipulare a ambalajelor de pesticide, pentru a evita expunerea inutilă și, prin urmare, pentru o mai bună siguranță.

Totodată, proiectul instruieste agricultorii în legătură cu bunele practici de utilizare a produselor, dar și în legătură cu practicile de înlăturare a ambalajelor după folosirea acestora, într-o manieră sigură. Proiectul Utilizare în

Siguranță a Produselor de Protecția Plantelor (SUI) încorporează buna gestionare a ambalajelor goale.

Oamenii sunt interesați de sustenabilitate doar dacă sunt educați cu privire la această, iar a trăi sustenabil presupune o schimbare în atitudinea noastră, și nu doar a privi lucrurile din perspectivă ecologică. Prin programele de educare și instruire constantă, AIPROM se asigură că următoarele generații dețin aptitudinile necesare dezvoltării pe mai departe a unui viitor durabil. AIPROM lucrează la găsirea de noi soluții, viabile pentru a realiza acest obiectiv și pe viitor.





# SUI (UTILIZARE ÎN SIGURANȚĂ A PRODUSELOR DE PROTECȚIA PLANTELOR)

Realizări cheie 2015-2016

## Planuri de acțiune, Parteneriate și Rezultate

- **Finanțarea proiectului SUI din partea ECPA prelungită cu un an.** Ca rezultat al bunei implementări a proiectului de către AIPROM, ECPA a decis să investească în continuare 20.000 euro pentru diseminarea bunelor practici de Utilizare în Siguranță a Produselor de Protecție a Plantelor în România;
- **AIPROM continuă parteneriatul cu USAMV Cluj** pentru diseminarea materialelor de Bune Practici. 80 de studenți și peste 50 de fermieri instruiți, în comuna Bontida, Cluj, și peste 50 de fermieri din Roșiori – Ludus instruiți la cererea Asociației Agricole Ludus; Formare SUI în Constanța: peste 240 de fermieri instruiți;
- **Formare SUI în parteneriat cu Ogorul și Agrosel** (distribuitor național și producător de semințe locale): peste 60 de fermieri, 5 distribuitori PPP și 1 distribuitor PPE au fost instruiți;
- **Vizite la ferme** din Teleorman, Ialomița și Călărași în timpul evenimentului de comerț agricol local, 29 fermieri și alți 3 distribuitori instruiți;
- AIPROM a ajutat la creșterea gradului de conștientizare în rândul producătorilor, prin **publicarea de articole** despre utilizarea în siguranță a pesticidelor;
- **Diseminarea materialelor de bune practici** la peste 500 de fermieri;
- **Construcția unei platforme de e-learning** pentru a sprijini utilizatorii de produse pentru protecția plantelor și asistarea autorităților locale în eforturile de instruire și certificare a utilizatorilor profesioniști. AIPROM a dezvoltat această platformă pe care a populat-o cu materiale dezvoltate de către ECPA, dar și cu materiale dezvoltate de alți experți din industrie;
- Biblioteca site-ului SUI a fost actualizată cu noul video dedicat acestui program;
- AIPROM a contribuit la dezvoltarea secțiunii dedicate utilizării în siguranță a produselor de protecția plantelor, cu materialele de formare profesională dedicate utilizatorilor profesioniști. Distribuția unor manuale și broșuri, ca parte a sistemului de instruire și certificare pentru utilizatorii profesioniști, peste 320 de potențiali consilieri din Sistemul de Comerț au avut acces la formare;
- În 2016, necesitatea existenței unor **materiale noi de instruire** a împins AIPROM la elaborarea următoarelor materiale: „Spălarea mâinilor”, „10 mesaje pentru operatori”, postere și broșuri: „Practici agricole responsabile”;
- Realizarea unui **raport de evaluare a impactului pe care programul SUI l-a avut de la implementare**, împreună cu o companie de cercetare de piață. Rezultatele raportului au arătat nevoia unei promovări mai intense a folosirii adecvate a echipamentului necesar utilizării produselor de protecție a plantelor, atât printre utilizatori cât și printre distribuitorii de produse. Ca o consecință, AIPROM a trimis pachete complete cu seturi de instrucțiuni, alături de echipamentele necesare, tuturor distribuitorilor.
- **Intensificarea rețelei** prin participarea la Reuniunea SUI din Budapesta și la Conferința Anuală SUI organizată de ECPA la Sveti Martin Na Muri în Croația. Conferința a evidențiat eficiența parteneriatelor și nevoia extinderii acestora;
- **Prezența SUI la ”Conferința producătorilor de zahăr” din Brașov**, organizată de Agricoover, dar și în timpul evenimentului „Zile Câmpului” din Constanța, organizat de Ameropa Grains (distribuitor național și centru colector). 50 de fermieri instruiți și peste 5 distribuitori;
- **Prezentare SUI în cadrul „Conferinței Anuale LAPAR”** (Liga Asociațiilor Producătorilor Agricoli din România). Mai mult de 200 de fermieri au vizitat standul AIPROM și peste 50 dintre aceștia au primit kituri cu echipamente pentru utilizarea în siguranță a produselor de protecția plantelor;
- **Campanie de promovare prin SMS:** diseminarea de informații cu privire la utilitatea și importanța purtării echipamentelor adecvate, precum și asupra disponibilității acestora în magazinele specializate. Peste 5000 de mesaje transmise în cadrul campaniei;

- **Stabilirea primei ferme demonstrative de Bune Practici** la Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Mărăcineni;
- **Promovarea utilizării echipamentului adecvat** prin intermediul Institutului de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Mărăcineni. 6 parteneri externi implicați și 10 cercetători. Institutul a fost vizitat de către studenți, jurnaliști și autorități.
- **Campanie de promovare a echipamentului pentru protecția plantelor** către fermierii care aduc deșeurile (ambalajele folosite) în cadrul proiectului de colectare SCAPA. 10 kituri au fost livrate către 58 de centre de colectare cu scopul de a recompensa fermierii, 58 de distribuitori și 580 de fermieri au fost instruiți cu privire la importanța promovării folosirii echipamentelor necesare;
- **Lansarea paginii de Facebook:** 8 publicații au scris despre aceasta în social media.



(...) pesticidele rămân produsele de bază în controlul agenților patogeni. Esențial este că atât agricultorii, cât și responsabilii de mediu, trebuie să accepte că în condițiile unor tehnologii și aplicații corecte, riscul de mediu poate fi redus semnificativ și, în același timp, indicele de siguranță alimentară poate fi semnificativ crescut.

**MIHAI BERCA,**  
**MEMBRU IN CONSILIUL**  
**CONSULTATIV AIPROM**

# AIPROM DESPRE LEGISLAȚIE

## IMPACTUL INDUSTRIEI DE PROTECȚIA PLANTELOR ASUPRA LEGISLAȚIEI EUROPENE

Industria de protecția plantelor este implicată în mod activ în crearea unui mediu legislativ adecvat, care să ia în considerare toate problemele cu care aceasta se confruntă. Totodată, industria de protecția plantelor își dorește să promoveze din ce în ce mai mult contribuțiile pozitive și rolul important al pesticidelor în abodarea și rezolvarea provocărilor, actuale și viitoare, legate de produsele alimentare, pentru consumatorii europeni.

De altfel, industria de protecția plantelor este determinată să analizeze și mai mult impactul pe care reglementările și politicile UE le au asupra întregului lanț alimentar.

Potrivit evaluării economice realizată de ECPA, întârzierile adiționale în intrarea pe piață a noilor substanțe, în special din cauza blocajului în politicile de MRL (nivelul maxim de reziduuri acceptat), ar putea avea un impact comercial între 40 și 50 de milioane de dolari, precum și un impact negativ asupra locurilor de muncă și a investițiilor din cercetare și dezvoltare.

De asemenea, ECPA consideră ca legislația europeană ar trebui: „să se asigure că, cadrul de reglementare al pesticidelor este unul coerent, eficient, previzibil și robust din punct de vedere științific”. Obiectivul final este de a simplifica un sistem de reglementare excesiv de complex,

îmbunătățind în același timp eficiența evaluării și a procedurilor decizionale, cu privire la produsele de protecția plantelor, iar toate acestea să fie bazate pe evaluarea riscurilor.

## CADRUL LEGISLATIV ROMÂNESC

În calitate de stat membru al Uniunii Europene, România a elaborat și implementat Planul Național de Acțiune pentru reducerea riscurilor legate de utilizarea produselor de protecția plantelor, în conformitate cu cerințele și dispozițiile legislației europene, respectiv Directiva 2009/128/EC a Parlamentului European care a fost transpusă în legislația națională prin Ordonanța de Urgență nr. 34/2012, aprobată prin Legea nr. 63/2013.

Prin punerea în aplicare a cadrului general de reglementare și transformarea acestuia pentru a se potrivi contextului și nevoilor noastre locale, Planul Național de Acțiune urmărește să reducă la minimum riscurile de utilizare a produselor de protecția plantelor asupra sănătății consumatorilor și mediului și să promoveze cele mai bune practici agricole, durabile și capabile să asigure competitivitatea sistemului agricol românesc la nivel european.

La nivel local, autoritatea desemnată să aprobe produsele de protecția plantelor este Comitetul Național pentru Aprobarea Produselor de Protecția Plantelor (CNOPPP). Comitetul se asigură că procedura de aprobare a produselor de protecția culturilor se realizează în conformitate

cu Regulamentul (EC) nr. 1107/2009, dar și cu Hotărârea de Guvern nr. 1559/2004. CNOPPP participă la procesul de autorizare zonală, parte a obligațiilor României ca stat membru UE, acordă permisele de comerț și coordonează sistemul de aprobare al celui de-al doilea nume comercial pentru un produs de protecția plantelor, care a fost deja aprobat pe teritoriul României.

## CONCLUZII

### Impactul AIPROM asupra legislației românești

**AIPROM este determinată să lucreze alături de autoritățile române în elaborarea și punerea în aplicare a Planului Național de Acțiune pentru reducerea riscurilor legate de utilizarea produselor de protecția plantelor.**



## REALIZĂRI CHEIE ALE AIPROM ÎN PERIOADA 2015-2016 ÎN COLABORARE CU AUTORITĂȚILE NAȚIONALE

- Dezvoltarea strategiei pe termen lung pentru colaborarea cu MADR (Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale) și ANF (Autoritatea Națională Fitosanitară);
- Contribuirea la dezvoltarea unor instrucțiuni clare de gestionare integrată a dăunătorilor;
- Inițierea legislației de reglementare cu privire la utilizarea defletoarelor în tratamentul semințelor;
- AIPROM a furnizat informațiile necesare autorităților cu privire la verificarea echipamentelor de aplicare ale produselor de protecție a plantelor;
- Elaborarea unei propuneri legislative privind sistemul de instruire și certificare pentru utilizatorii profesioniști;
- Propunerea unui proiect de revizuire a Ordonanțelor 4/1995, respectiv 41/2007 pentru introducerea produselor de protecție a plantelor pe piață, asigurându-se astfel și o tranziție fără probleme către clasificarea,

etichetarea și reglementarea ambalării produselor după iunie 2015, precum și pentru a permite accesul tuturor fermierilor la produsele de protecție a plantelor - acest aspect fiind în progres;

- AIPROM a colaborat cu autoritățile în legătură cu Procedurile Românești pentru cererile de reinnoire a produselor (Articolul 43 din Regulamentul 1107/2009);
- Organizarea unui seminar cu privire la identificarea produselor de protecție a plantelor contrafăcute pentru reprezentanți ai Laboratorului Central Fitosanitar (LCF) cu experți de la Institutul Fitosanitar Benaky, dar și cu experți de la Laboratorul Central Fitosanitar;
- Realizarea unui seminar privind noua clasificare CLP în colaborare cu ANPM cu privire la impactul Regulamentului 1272/2009 în activitățile de înregistrare și de vânzare;
- Atelier organizat de către AIPROM în

colaborare cu TSGE pe probleme cu privire la: procesele zonale, Art. 43 din Regulamentul 1107/2009 (autorizații de reinnoire), conformitatea sursei și protecția datelor;

- Parteneriate publice și private cu: LAPAR, SNPP, AISR, AMSEM. Ca urmare a parteneriatelor desfășurate, împreună cu LAPAR, AIPROM a contribuit la eliminarea taxei de 2% pentru amestecurile periculoase (propunere din partea FNM);
- Semnarea unui memorandum (convenție de colaborare) între AIPROM și Asociația Producătorilor de Porumb (APPR);
- Colaborare între AIPROM și LAPAR pentru a asigura condiții echitabile pentru agricultori și aplicarea corectă a legislației;
- Identificarea și oferirea sprijinului pentru experții locali în vederea formării de formatori;
- Dezvoltarea unei platforme informale pentru discuții pentru toate părțile interesate ale industriei.

*Ce așteptări aveți de la industria de protecția plantelor, respectiv AIPROM, pentru a vă sprijini în implementarea deciziilor strategice la nivel de Autoritate Națională Fitosanitară în perioada următoare? Ce considerați că ar trebui să facă AIPROM pentru o agricultură durabilă în țara noastră?*

1. Elaborarea legislației în vederea organizării unui sistem de certificare a utilizatorilor profesioniști, a distribuitorilor și a consilierilor.
2. Continuarea colaborării în

privința elaborării legislației specifice omologării PPP, pentru a asigura accesul fermierilor la acestea și la tehnologii agricole care respectă reglementările UE în domeniu.

3. Combaterea comercializării și utilizării de PPP ilegale și contrafăcute prin continuarea campaniilor de informare și de diseminare a materialelor publicitare prin intermediul OF-urilor, mass-media, etc.

4. Suport în vederea implementării ghidurilor privind gestionarea integrată a organismelor dăunătoare.

5. Inițierea unui proiect național prin care să se înființeze ferme demonstrative.

**DOINA BĂICULESCU,  
AUTORITATEA NAȚIONALĂ  
FITOSANITARĂ**





Elaborarea unui document cuprinzător (prin care toate celelalte acte normative să fie abrogate (OG 4/1995 și prin asociere legislația secundară, OG 41/2007 cu modificările și completările ulterioare), care să conțină prevederi clare referitoare la produsele de protecție a plantelor, adaptate situației actuale, cu referire la: formulare (fabricare), comercializare, utilizare, depozitare, prestare de servicii, autorizare (pentru cei care comercializează, prestează servicii, depozitează), luând în calcul inclusiv prevederile OUG 34/2012.

Adaptarea legislației în vigoare, cu privire la responsabilitățile autorităților implicate în procedura de aprobare a PPP-urilor, consolidarea capacității administrative a acestora, precum și introducerea tarifării pentru anumite servicii, în contextul noilor prevederi legislative la nivel comunitar (în România datorită personalului redus cresc responsabilitățile la nivelul autorităților).

Este necesară elaborarea unor dispoziții concrete privind produsele contrafăcute care să includă o

serie de sancțiuni și amenzi contravenționale.

Cu toate acestea, făcând o analiză a cadrului legislativ existent, în afară de cel propus anterior pentru elaborare, constatăm că, în general, nu suntem deficitari, însă avem nevoie să găsim soluții mai viabile cu privire la modul de implementare a acestuia (când, cum și cu cine).


Acțiuni stringente:

- Formarea suplimentară a fermierilor, autorităților și reprezentanților din zona de cercetare (acest concept nu este pe deplin înțeles de către cei care ar trebui să îl pună în practică);
- Dezvoltarea și implementarea unei strategii mai agresive de promovare a agriculturii durabile;
- Realizarea mai multor întâlniri între AIPROM, fermieri și toate celelalte părți implicate în

implementarea Planului Național de Acțiune, reprezentanți ai autorităților (fitosanitare, de mediu, sănătate și ai departamentelor de cercetare), dar și cu reprezentanți ai ministerelor.

Fără colaborarea tuturor celor implicați în implementarea Planului Național de Acțiune și fără înțelegerea acestora asupra obligațiilor pe care le au, în vederea identificării corecte și remedierii anumitor situații, va fi destul de dificil să se înregistreze progrese semnificative, iar pe anumite segmente, în special acolo unde termenele de implementare se apropie sau sunt depășite, infringementul bate la ușă.

Totuși, prin acțiuni comune, putem identifica acele acțiuni/soluții capabile să asigure o implementare corectă și unitară a legislației Europene în România privind utilizarea durabilă a produselor de protecție plantelor.

A close-up photograph of a ladybug with a red body and black spots, perched on a green leaf. The background is a soft-focus green field of grass.

Pentru a proteja, dar și pentru a informa fermierii și specialiștii din industrie despre pericolele la care se supun utilizând sau comercializând produse de protecție plantelor contrafăcute, Industria de Protecția Plantelor trage un semnal de alarmă asupra implicațiilor multiple pe care acest fenomen le are, nu numai asupra recoltei anuale, dar și asupra mediului și sănătății populației expuse consumului produselor agricole tratate cu asemenea pesticide. Prin informarea corectă a fermierilor, dar și a autorităților implicate (Agențiile Fitosanitare, Vamă, Poliția, etc.) contribuim la bunăstarea societății, protejarea și conservarea resurselor pe termen lung.

**SORIN DARABAN, BAYER**

# AIPROM DESPRE IMPORTANȚA DEZVOLTĂRII DURABILE A MEDIULUI

## PROVOCĂRI GLOBALE: EXTINDEREA EFORTURILOR NOASTRE PRIVIND DURABILITATEA MEDIULUI

Dezvoltarea durabilă a devenit o problemă esențială pentru publicul larg datorită faptului că societățile se confruntă din ce în ce mai mult cu amenințarea schimbărilor climatice și a reducerii biodiversității. Opinia generală privind sustenabilitatea mediului subliniază necesitatea găsirii unor soluții inovatoare, promovarea și aplicarea acestora. Având în vedere că sistemele ecologice au fost deja afectate, în mod semnificativ, de tendința de dezvoltare accentuată a societăților, trebuie să creăm și să implementăm practici de mediu durabile, care să vină în sprijinul unei creșteri inteligente a civilizației noastre. Din acest motiv, este important să găsim acel echilibru între nevoile unei populații în continuă creștere și schimbare și capacitatea resurselor naturale de a susține această creștere.

În ultimele decenii, societățile noastre s-au confruntat cu probleme de mediu extreme, de la reziduurile pe care le găsim în apă până la poluarea aerului, degradarea terenurilor și defrișările necontrolate. Ca o consecință, atât sectorul privat cât și sectorul public, alături de guvernele țărilor au început să dezvolte programe și proiecte care vin în sprijinul unei dezvoltări durabile.

Degradarea mediului, politicile economice precare, creșterea populației, lipsa educației și a șanselor de formare, precum și oportunitățile scăzute pe piața muncii au împins populațiile în medii periculoase și improprii unei vieți bune și sigure.

În prezent, 15,2 milioane hectare de teren forestier din țările tropicale sunt defrișate în fiecare an, aproape 2 miliarde de oameni se confruntă cu deficitul de apă potabilă, 1,2 miliarde suferă de pe urma efectelor negative ale apei poluate, în timp ce arderea combustibililor fosili contribuie la încălzirea climei.

Pentru a încetini sau inversa efectele negative asupra mediului trebuie să se aplice măsuri adecvate care să ducă la îmbunătățirea valorii ecologice.

## IMPACTUL INDUSTRIEI DE PROTECȚIA PLANTELOR ASUPRA MEDIULUI

Ca parte a lanțului de aprovizionare agricolă, industria de protecția plantelor are un impact semnificativ asupra mediului. Ca o consecință, industria de protecția culturilor și, implicit, produsele destinate protecției plantelor, contribuie la dezvoltarea unui sector agricol sustenabil prin punerea în aplicare a bunelor practici de gestionare integrată a dăunătorilor și prin aceasta la îmbunătățirea eficienței cu care folosim resursele naturale.

Ca urmare a cadrului juridic și de reglementare actual, mai mult de 100 de teste specifice sunt necesare în UE înainte de omologarea unui produs nou. De aceea, utilizarea corectă a pesticidelor poate oferi beneficii socio-economice, dar și beneficii asupra mediului, ceea ce în cele din urmă înseamnă produse alimentare mai bune, mai sigure, mai sănătoase și la prețuri accesibile, toate acestea ridicând nivelul de siguranță pentru mediu.

## BENEFICIILE ASUPRA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

Utilizarea pesticidelor, în afara faptului că ne permite producerea unei cantități mai mari de hrană obținută pe o anumită suprafață de teren, reducând astfel presiunea societății de a cultiva și mai mult teren, ajută la menținerea habitatelor naturale, protejând resursele naturale. De asemenea, pesticidele ajută la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, prin înlocuirea instrumentelor tehnologice folosite în agricultură, ajută la reducerea pierderilor de nutrienți din sol sau a eroziunii, prin promovarea sistemelor agricole low-tillage.

## CONCLUZII

**Beneficiile asupra mediului datorită utilizării produselor de protecția plantelor și a inovării din cadrul acestei industrii sunt reflectate în special în dezvoltarea unui sistem durabil de producție agricolă, care contribuie în mod cert la îmbunătățirea performanței de mediu.**

**Industria de protecția culturilor este conștientă de faptul că, deși agricultura contribuie la prosperitatea economică și bunăstarea socială, trebuie să protejeze de asemenea resursele naturale, cum ar fi: solul, apa și biodiversitatea.**



## CONTRIBUȚIA AIPROM ȘI A INDUSTRIEI DE PROTECȚIA PLANTELOR ASUPRA CONSERVĂRII MEDIULUI

În calitate sa de reprezentant al Industriei de Protecția Plantelor, AIPROM în parteneriat cu autoritățile locale a elaborat și implementat proiecte și programe care să reducă riscul de contaminare a solului sau apei.

AIPROM este implicat în mod activ în proiecte destinate să protejeze mediul înconjurător, prin dezvoltarea și promovarea unor programe precum Training Operators to Prevent Pollution from Point Sources (TOPPS), proiect ce promovează implementarea unui set de bune practici manageriale (BPM) în utilizarea produselor de

protecția plantelor pentru prevenirea poluării apei din resurse agricole. Programul va rula până la sfârșitul anului 2017 și implică 14 țări membre ale Uniunii Europene.

De asemenea, prin proiecte precum SCAPA, mecanism de colectare, transport și valorificare a deșeurilor de ambalaje din plastic, metal și hârtie provenite de la produsele de protecția plantelor (PPP), AIPROM și Industria de Protecție a Plantelor asigură siguranța mediului și evită contaminarea apei.

## AIPROM IMPLEMENTEAZĂ PROIECTUL TOPPS

AIPROM recunoaște importanța protejării apei și este conștientă de faptul că trebuie să sprijinim și să promovăm în mod constant utilizarea corectă

a pesticidelor, în cadrul unei agriculturi durabile și productive.

Prima fază a proiectului a urmărit adaptarea setului de bune practici manageriale (BPM) pentru a preveni poluarea apei în condițiile locale, iar fazele mai recente s-au concentrat pe dezvoltarea acestor practici pentru a preveni poluarea din surse difuze.

De când a început, proiectul TOPPS a facilitat instruirea a peste 7000 de fermieri și consilieri, iar în prezent programul se desfășoară în România, Belgia, Germania, Danemarca, Spania, Franța, Italia, Cehia, Grecia, Ungaria, Olanda, Portugalia și Slovacia propunându-și să ajute toate pățile implicate în agricultură să evite poluarea apei.

## PROGRAMUL TOPPS (TRAINING OPERATORS TO PREVENT POLLUTION FROM POINT SOURCES)

### Realizări cheie 2015-2016

#### Planuri de acțiune, Parteneriate și Rezultate

- **Promovarea unui set de bune practici** în utilizarea produselor de protecția plantelor cu scopul de a preveni poluarea apei;
- Elaborarea și diseminarea de **materiale de instruire** cu privire la cele mai bune practici manageriale;
- **Diseminarea materialelor de Bune Practici** către operatori și consilieri prin intermediul publicațiilor, prezentărilor din cadrul conferințelor, parteneriatelor și exemplificarea acestora prin intermediul fermei demonstrative de la Mărăcineni;
- **Parteneriat cu USAMV Cluj.** AIPROM a coordonat punerea în aplicare a protocolului necesar implementării proiectului TOPPS, iar prin colaborarea cu USAMV Cluj s-a asigurat un management coerent din punct de vedere tehnic și financiar;
- **AIPROM a facilitat instruirea a doi reprezentanți ai USAMV Cluj și a unui reprezentant de la Centrul de Excelență Mărăcineni.** Aceștia au participat la cursul de formare „TOPPS Academy Course” din Torino, Italia alături de un grup de experți din celelalte țări unde acest program este în desfășurare;
- **Participarea la reuniunea ECPA:** întâlnirea a acoperit rapoartele mai multor țări unde proiectul TOPPS se desfășoară, cum ar fi Spania și Italia, prezentând totodată și rapoartele din primul an pentru țările care au adoptat ceva mai târziu proiectul, printre care și România. Datorită unei implementări de succes a programului, ECPA a decis realizarea următoarei ediții a întâlnirii în țara noastră;
- **Promovarea unui studiu privind tehnicile de prevenire a poluării apelor** din surse difuze către agricultori, unități fitosanitare și asociații profesionale.

**Obiectivele viitoare ale programului TOPPS:** promovarea extinsă a informațiilor necesare evitării poluării, elaborarea mai multor materiale de comunicare și realizarea mai multor sesiuni de instruire pentru fermieri, producători și distribuitori.

**Proiectul PROWADIS - Protecting Water from Pollution from Diffuse Sources, este o extindere a proiectului TOPPS, și se concentrează pe gestionarea reducerii poluării din surse difuze de la produsele de protecție a plantelor, prin scurgerea și devierea produselor pulverizate.**

**Scopul AIPROM este de a ajuta la elaborarea și implementarea unui set complet de bune practici manageriale atât pentru proiectul TOPPS cât și pentru PROWADIS.**

## AIPROM DEZVOLTĂ ȘI IMPLEMENTEAZĂ PROIECTUL SCAPA

SCAPA (Colectarea ambalajelor provenite de la produsele de protecția plantelor) este un proiect dezvoltat special pentru colectarea, transportul și

recuperarea ambalajelor din plastic, metal și hârtie a ambalajelor de la produsele de protecția plantelor, indiferent dacă sunt importate sau produse în România.

În România programul a început în 2008, iar în prezent se desfășoară la scară națională. Serviciile de colectare sunt gratuite atât pentru agricultori cât și pentru distribuitori, atâta timp cât sunt

respectate condițiile sistemului de colectare.

Colectarea ambalajelor este realizată prin intermediul unui operator, care furnizează servicii de inspecție, transport și recuperare a ambalajelor cu participarea importantă a companiilor distribuitoare selectate în calitate de Centre de Colectare.




## PROGRAMUL SCAPA

### Realizări cheie 2015-2016

### Planuri de acțiune, Parteneriate și Rezultate

- AIPROM a lucrat alături de colegii din Bulgaria pentru a îi ajuta pe aceștia să implementeze mai eficient sistemul de colectare a ambalajelor. Sistemul de colectare SCAPA asistă proiectul pilot din Bulgaria. Discuțiile pe această temă, atât cu AIPROM cât și cu persoanele implicate în proiectul SCAPA, continuă de doi ani;
- Vizibilitatea sporită și recunoașterea proiectului SCAPA printr-o campanie susținută de branding ce a dus la obținerea în 2016 a unei finanțări din partea ECPA în valoare de 25.000 de euro pentru restructurarea a 9 Centre de Colectare. Alte 11 centre urmează să fie îmbunătățite în 2017;
- Ameliorarea standardelor serviciilor prin alocarea unui expert full-time, pentru activitatea de teren și cooperarea acestuia cu operatorii, fermierii și centrele de colectare;
- Actualizarea constantă a informațiilor din materialele de promovare distribuite în campanii, atât din format electronic cât și print;
- Parte din strategia SCAPA pentru 2015-2017, restructurarea Centrelor de Colectare din sistem, a fost un instrument eficient pentru a urmări rezultatele colectării, o cerință necesară a legislației aprobate în 2016;
- Prin campanii complexe și comunicare susținută, precum și prin implementarea soluțiilor de depozitare modulare pentru a crește vizibilitatea proiectului SCAPA în rândul micilor fermierii;
- În cadrul proiectului SCAPA, AIPROM a dezvoltat o aplicație online de rezervare disponibilă și pentru mobil. Aplicația sprijină interacțiunea clasică în rândul clienților (fermierilor) și furnizorilor de servicii (operatori) ușurând procesul de comandă și permițând urmărirea unei comenzi de la lansare până la incinerare sau reciclare. SCAPA a pășit în secolului 21 și invită fermierii să facă același lucru;
- În 2016 AIPROM a inițiat Campania de Responsabilizare Socială SCAPA, în plus față de sprijinul acordat centrelor de colectare care au făcut parte din campanie. Mai multe astfel de programe au fost propuse de către comunitățile locale și centrele de colectare partenerie AIPROM, cu scopul de a sprijini comunitățile în procesul de modernizare a standardelor de trai: elaborarea unui sistem de încălzire solară pentru o grădiniță și o școală din Pietroșani, județul Olt și înființarea unui sistem de informatică (achiziționarea echipamentelor) în comuna Gănești, Târgu-Mureș;
- Campanie de Responsabilizare Socială în parteneriat cu Ecoplant Izbiceni, Teleorman pentru construcția unui loc de joacă la grădinița din localitate;
- Toate aceste eforturi s-au reflectat în rata mai mare de strângere a ambalajelor goale în 2016. Cantitățile de ambalaje goale colectate și reciclate în acest an, până în octombrie 2016, în comparație cu aceeași perioadă a anului precedent, sunt de 32% mai mari pentru colectare și 57% pentru reciclare. Sunt așteptate creșteri constante până la sfârșitul acestui an.





Fermele mari din România care fac agricultură în mod organizat sunt deja competitive pe piața Europeană. Problemele apar la fermierii mici, care de cele mai multe ori fac agricultură după ureche.

Dificultățile pe care le întâmpină agricultorii români sunt multe și în general țin de legislație, dar și de alte probleme cum ar fi apa.

**NICOLAE SITARU, LAPAR**

Cu siguranță că în condițiile unei agriculturi performante este absolut necesară o implicare directă și susținută a industriei de protecția plantelor în activitatea agricolă.

Succesele dobândite până în prezent sunt remarcabile. Acestea se datoresc în primul rând imenselor investiții făcute în cercetarea din acest domeniu de către marile companii specializate în protecția plantelor.

**LUCIAN BUZDUGAN,  
AGRICOST**

**Prin dezvoltarea și implementarea unor programe care au impact semnificativ atât asupra bunăstării comunităților locale cât și a securității mediului înconjurător, AIPROM ajută la conservarea resurselor naturale, eliminarea și reciclarea deșeurilor, toate într-un mod sigur și responsabil.**



A blue tractor is positioned on the left side of the image, facing right. It is situated in a lush green field. The background features a bright blue sky with scattered white clouds. A large, solid green rectangular area is overlaid on the right side of the image, containing text and decorative lines.

---

PROIECTAREA UNUI  
VIITOR DURABIL

---

**AIPROM**



# O VIZIUNE ASUPRA ZILEI DE MÂINE: INIȚIATIVE VIITOARE

Cele mai mari provocări pe care le întâmpinăm astăzi sunt legate de găsirea unor soluții durabile, capabile să rezolve problemele survenite în urma creșterii tot mai rapide a populației, alături de soluții care să favorizeze utilizarea resurselor naturale în mod eficient și productiv. Pentru ca Europa să rămână competitivă la nivel mondial avem nevoie să creăm mai multe locuri de muncă și în același timp să promovăm o abordare inovativă în sectorul agricol. De aici și nevoia de a regândi dezvoltarea durabilă și de a ajuta la implementarea unui mediu de reglementare corespunzător, care să încurajeze inovația.

Dorim să dezvoltăm proiecte și programe care să asigure o aprovizionare sigură și rentabilă a alimentelor, care să protejeze apa și mediul înconjurător, sporind biodiversitatea și luând în considerare sănătatea oamenilor și a animalelor. Scopul programelor noastre este de a crește bunăstarea socială, de a contribui la prosperitatea economică, de a promova consumul și producția responsabilă, precum și de a stimula inovația. Pentru a ne atinge obiectivele trebuie să stabilim parteneriate puternice între toate părțile implicate: guverne, sectorul privat și public, societatea civilă și autorități.

## PROIECTELE NOASTRE VIITOARE

- **Formarea profesională continuă și creșterea gradului de conștientizare privind o serie de probleme importante pentru agricultură.** Organizarea de seminarii dedicate fermierilor și distribuitorilor. Măsuri demonstrative luate de către industria de protecția plantelor pentru utilizarea sigură și durabilă a produselor de protecția plantelor și dezvoltarea unei rețele de centre de excelență pentru diseminarea celor mai bune practici. Institutul de Pomicultură de la Mărăcineni și cel de la USAMV Cluj-Napoca sunt primii doi parteneri ai acestui proiect ambițios;
- **Promovarea instrumentelor moderne de dezvoltare:** utilizarea platformei de e-learning de către fermieri și operatori;
- **Îmbunătățirea parteneriatelor actuale și stabilirea de noi parteneriate** pentru a identifica problemele actuale și pentru găsirea de soluții viabile în procesul de elaborare a politicilor. Inițierea unei colaborări oneste cu ACA (Asociația Crescătorilor de Albine) cu scopul de a înțelege mai bine nevoile fiecăruia dintre noi și pentru a identifica puncte comune prin care să dezvoltăm colaborarea pentru binele și siguranța albinelor într-un mediu agricol progresiv;
- **Îmbunătățirea eficienței și frecvenței** cu care comunicăm către public pentru o mai bună înțelegere a beneficiilor pe care industria de protecția plantelor le aduce atât societății cât și mediului înconjurător.





Acesta este doar începutul acțiunilor și proiectelor noastre viitoare în vederea atingerii obiectivelor noastre de a ajuta la dezvoltarea durabilă. Călătoria pentru un viitor mai bun începe acum și se poate realiza doar dacă suntem pe de-a-ntregul dedicați schimbării. Păstrăm în inimile noastre viitorul generațiilor următoare, pentru că ei sunt copiii noștri, propriul nostru viitor. Avem responsabilitatea morală de a ne îmbunătăți modul de acțiune pentru a putea trăi mai bine mâine. În acest context, astăzi, industria de protecție a culturilor are o contribuție semnificativă la aprovizionarea cu alimente sănătoase, calitative și la prețuri accesibile, oferind stabilitate și prosperitate economică și socială, promovând în același timp o utilizare eficientă a resurselor naturale și o atitudine responsabilă față de mediul înconjurător. Proiectele și programele noastre viitoare vor fi stabilite astfel încât să îndeplinească și mai mult aceste obiective.

În acest punct, AIPROM ar putea mobiliza resurse pentru detalierea regională a riscului de mediu cauzat de pesticide în România, precum și măsuri pentru reducerea lui, pornind de la sloganul că „În medii nesănătoase nu se pot obține producții sănătoase.”

**MIHAI BERCA, MEMBRU IN  
CONSILIUL CONSULTATIV AIPROM**

... de la pregătirea soluției de stropit, aplicarea în câmp și bunele practici în fermă pentru prevenirea poluării accidentale a mediului înconjurător. Aceste bune practici agricole reprezintă obiceiuri care însumate fac diferența când vine vorba de practicarea unei agriculturi responsabile și durabile.

**ANDREI MARUTESCU, SYNGENTA**




Trebuie să producem mai mult pe aceeași suprafață, iar acest lucru se poate realiza numai prin programe integrate, care să îmbine eficient toate elementele - semințe, îngrășăminte și produse de protecție a plantelor, plus eficientizarea utilizării apei dulci – o altă provocare a industriei noastre.

Se pune accentul pe integrarea de produse și pachete de servicii care să ajute la o cât mai bună armonizare a tuturor elementelor menționate mai sus – nevoia crescândă de hrană, plantă, mediul înconjurător și calitatea vieții consumatorului final.

**ALEXANDRU PRECUP, SUMMIT AGRO ROMANIA**





Competitivitatea este dată printre altele de gradul de formare / informare a fermierului – iar industria de protecția plantelor poate contribui parțial la creșterea gradului de educare în rândul fermierilor.

Pentru fermierii români este absolut necesar accesul la cele mai noi tehnologii de cultivare europene dar și cele utilizate la nivel mondial. Cadastrarea și irigațiile sunt cele care trag în mod special în jos dezvoltarea agriculturii în România.

**ARNAUD PERREIN, PREȘEDINTELE ASOCIAȚIEI  
CRESCĂTORILOR DE PORUMB DIN ROMÂNIA**





---

DESPRE NOI

---

AIPROM



## MEMBRII AIPROM



# CONSILIUL DIRECTOR AIPROM 2014-2016



**Hernan Alejandro MORA**  
Președinte  
*Bayer Crop Science Romania*



**Dimitris DRISIS**  
Vicepreședinte  
*Adama Agricultural  
Solutions*



**Jörg POLZIN**  
Vicepreședinte  
*Basf Romania*



**Iulia NICOLA**  
Membru  
*Dow Agrosiences Romania*



**Alexandru PRECUP**  
Membru  
*Summit Agro Romania*



# PARTENERI AIPROM

2015-2016



# CONSILIUL CONSULTATIV AIPROM



**1. Lucian BUZDUGAN**

**2. Arnaud PERREIN**

**3. Valeriu TABARA**

**4. Mihai BERCA**

**5. Alexandru ALEXANDRI**

**6. Sorin DOGARU**

**7. Nicolae SITARU**

**8. Gheorghe BOTOMAN**

Obiectivele Consiliului Consultativ AIPROM sunt următoarele:

- *Dobândirea unei înțelegeri mai bune a tendințelor, factorilor și priorităților care guvernează agricultura românească;*
  - *Validarea direcției AIPROM cu privire la societatea și agricultura românească;*
- *Revizuirea și evaluarea direcțiilor spre care se îndreaptă Industria de Protecția Plantelor în România și identificarea de noi oportunități;*
- *Îmbunătățirea colaborării între toate părțile interesate din domeniu pe probleme de afaceri de interes comun pentru societate.*



# PROVOCĂRI ȘI OPORTUNITĂȚI

Lumea se confruntă cu dificultăți în toate cele trei dimensiuni ale dezvoltării durabile: economică, socială și de mediu, toate acestea din cauza creșterii accelerate a populației, a emisiilor de gaze cu efect de seră și a reducerii biodiversității. Cu scopul de a realiza o dezvoltare durabilă, atât mediul de afaceri cât și guvernele țărilor trebuie să dezvolte inițiative și să pună în aplicare acțiuni globale și locale în măsură să ofere un progres economic și social, consolidând în același timp siguranța mediului, prin protejarea resurselor naturale ale planetei.

Cu mai mult de 1 miliard de oameni care încă trăiesc în sărăcie, suferind de foamete, este necesar să promovăm un consum și o producție durabilă, prin strategii ambițioase, orientate către acțiuni concrete. Cum alimentarea cu hrană și apă continuă să fie o problemă majoră pentru foarte multe țări, de aici și nevoia de a aplica o agricultură sustenabilă.

Amenințarea schimbărilor climatice, urbanizarea rapidă, crizele financiare, toate acestea solicită schimbări majore în modul în care proiectăm, înțelegem și gestionăm dezvoltarea durabilă. Alte provocări ce necesită o atenție sporită și acțiuni concrete includ: deficiența de apă, nevoia de energie durabilă și lipsa oportunităților pe piața muncii.

Conversia către o dezvoltare durabilă, ca mijloc de a spori și asigura bunăstarea generațiilor actuale și viitoare se poate face prin crearea de noi tehnologii și strategii care să țină seama de circumstanțele noastre naționale, distincte, dar și printr-o reorganizare a sectoarelor economic și social și prin reformarea politicilor actuale. De exemplu, prin utilizarea tehnologiilor inovatoare de irigare putem îmbunătăți irigarea terenurilor, distribuția apei și putem reduce scurgerile, pentru a preveni orice efecte negative asupra productivității agricole.

Investițiile adiționale în sectorul de cercetare și dezvoltare, în special pentru industria de protecție a plantelor, oferă oportunități uriașe de realizare a tuturor acestor obiective.

Este nevoie de eforturi suplimentare pentru a reduce pierderea alimentelor, care în prezent este estimată la 32% din totalul producției de hrană. În acest sens este nevoie de modificări în procesul de producție, depozitare, transportare, dar mai ales, în ceea ce privește consumul, prin evidențierea problemelor actuale din procesul de recoltare, prin valorificarea la maximum a terenului agricol și a apei, atât la nivel național cât și internațional.

Local, în România, încă ne confruntăm cu dificultăți în sectorul agricol. Dezvoltarea durabilă din acest sector este în prezent departe de o implementare propice, motiv pentru care trebuie să evaluăm acest concept din mai multe perspective. Pentru a dezvolta un sistem alimentar complet și a crește producția agricolă totală trebuie aplicate produse de calitate pentru protecția plantelor, într-o manieră rațională și sigură. Este vital să înțelegem importanța, necesitatea și utilitatea promovării unei agriculturi sustenabile, prin utilizarea unor metode, procese și tehnologii specifice, menite să asigure atât sănătatea umană cât și siguranța mediului înconjurător.

În prezent, utilizarea științifică a produselor de protecție a plantelor reprezintă un element cheie pentru dezvoltarea unei agriculturi durabile, prin punerea la dispoziția agricultorilor a unor tehnologii progresive și a unor soluții exacte, care să ajute la reducerea efectelor negative ale agriculturii asupra mediului. Mai mult decât atât, industria de protecție a plantelor promovează integrarea practicilor tehnologice în sistemul de gestionare a dăunătorilor, sistem capabil să reducă potențialele pierderi economice și să ajute la creșterea bunăstării sociale.

## ANGAJAMENT

1. Scopul nostru este de a găsi soluții adecvate și productive prin care industria de protecția plantelor poate contribui la îmbunătățirea calității produselor alimentare, la siguranța mediului, prezervând mediul, resursele de apă și biodiversitatea;
2. Inițiativele noastre sunt create pentru a reduce decalajul dintre industria pe care o reprezentăm și societatea civilă, formată în mare parte din consumatori;
3. Totodată, ne dorim să ajutăm fermierii locali și implicit sectorul agricol român, să facă față provocărilor și solicitărilor viitoare.

“Având în vedere presiunea tot mai mare asupra industriei din partea societății pentru o hrană și un mediu mai curat, gestionarea responsabilă a produselor și a resurselor naturale va deveni un element definitoriu pentru viitor”

**ANDREI MARUTESCU,**  
**SYNGENTA**



# CONCLUZII

## INDUSTRIA DE PROTECȚIA PLANTELOR CONTRIBUIE LA:

1. Dezvoltarea și implementarea unei agriculturi **durabile, competitive și productive precum și la utilizarea eficientă a resurselor**;
2. Realizarea de parteneriate cu toate părțile implicate în procesul de reglementare pentru a oferi **soluții inovatoare** capabile să:
  - Ajute la creșterea productivității locale și implicit globale;
  - Îmbunătățească eficiența utilizării resurselor de apă, energie și a terenurilor agricole;
  - Asigure o siguranță economică și socială prin crearea de noi oportunități pe piața muncii;
3. **Promovarea mai eficientă a beneficiilor utilizării produselor de protecția plantelor:** alimente sănătoase, de calitate și la prețuri acceptabile, stabilitate economică, utilizarea eficientă a resurselor, esențială pentru o agricultură productivă și sustenabilă;
4. **Sprijinirea autorităților în procesul de elaborare a politicilor pentru asigurarea unui cadru de reglementare inovator,** precum și pentru a diminua potențialele efecte negative pe care o implementare defectuoasă ar putea să le aibă asupra sectorului economic, social și de mediu;
5. Promovarea unei **viziuni echilibrate cu privire la riscurile și beneficiile utilizării produselor de protecția plantelor** pentru a asigura coerență în procesul legislativ;
6. **Promovarea cercetării din sectorul agricol,** capabilă să susțină inovația și dezvoltarea;
7. **Facilitarea accesului pe piața locală a tehnologiilor,** produselor și materialelor de ultimă generație.