

# DIRECȚIA DE CERCETARE ȘI CALITATEA PRODUCȚIEI ȘI AGRICULTURĂ ECOLOGICĂ

## INFORMARE

*privind „Strategia coerentă în vederea stabilirii unei agende europene în domeniul cercetării agricole europene” discutată de către delegații Statelor Membre în cadrul celei de-a 2956-a reuniune a Consiliului Miniștrilor de Agricultură și Pescuit în 13 iulie 2009*

**Referitor la: *Strategia coerentă în vederea stabilirii unei agende europene în domeniul cercetării agricole europene*”**

Comunicarea Comisiei către Consiliu, Parlamentul European, Comitetul Economic și Social European și Comitetul Regiunilor intitulată „Spre o strategie coerentă în vederea stabilirii unei agende europene în domeniul **cercetării agricole europene**” prezintă inițiativele și progresele realizate în ultimii din ultimii ani la nivelul «**Comitetului permanent pentru cercetare agricolă - SCAR**», precum și elemente privind viitorul cercetării agricole la nivel comunitar, corelare cu agenda europeană în domeniu.

Evoluția practicilor și modalităților din agricultură a determinat ajustarea agendei de cercetare, cu accent pe agricultura durabilă, pentru a răspunde la provocările din sector, ținând cont de protecția mediului, menținerea peisajului, conservarea elementelor rurale. În acest sens, se consideră că este necesară o abordare comunitară, globală.

Comunicarea Comisiei scoate în evidență importanța rolului cercetării precum și rolul Comitetului permanent pentru cercetare agricolă (SCAR).

Poziția Statelor Membre în raport cu activitatea SCAR a fost apreciativă, subliniindu-se rolul acestuia în progresele înregistrate în domeniu, în special pentru realizarea unui spațiu comunitar de cercetare.

SCAR are un rol important în dezvoltarea activităților relevante din cadrul agendei de cercetare agricolă și s-a relevat necesitatea de a fi implicat și în aspectele decizionale precum:

- posibilitatea dezvoltării de noi forme de energie (prin utilizarea biomasei și obținerea biocarburanților de a doua generație, etc.);
- dezvoltarea proiectelor pilot în domeniul bunăstării animalelor, sănătății animalelor, obținerii de noi produse secundare, a reducerii poluării marine, a protejării ecosistemelor în vederea reducerii impactului negativ datorat schimbărilor climatice;

- coordonarea programelor de cercetare derulate la nivel național și comunitar și intensificarea cooperării internaționale în domeniu;
- dezvoltarea de sisteme de cunoștințe și schimbul/transferul de informații pentru sectorul agricol;
- valorificarea rezultatelor cercetării în plan local, anticiparea noilor provocări și dezvoltarea de noi tehnologii pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră;
- investiții în domeniul resurselor umane și în infrastructura pentru cercetarea agricolă, coroborată cu reducerea birocrăției în domeniu;
- transpunerea în practică a rezultatelor cercetării și inovării;

***Prioritățile SCAR în domeniul agriculturii și schimbărilor climatice pot fi clasificate astfel:***

- modelarea (atenuarea) efectelor schimbărilor climatice la nivel local și regional pentru reducerea incertitudinilor;
- adaptarea (identificarea vulnerabilităților) la nivel regional și durabilitatea producției de alimente și furaje;
- reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră (rolul și potențialul agriculturii în reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră).
- integrarea rezultatelor cercetării la nivel comunitar, național și local pentru folosirea eficientă a acestora.

***Referitor la CARTEA ALBĂ „Adaptarea la schimbările climatice: către un cadru de acțiune la nivel european”***

Cartea albă prezintă un cadru de acțiune care permite Uniunii Europene și statelor membre să se pregătească pentru impactul schimbărilor climatice.

Agricultura poate contribui la:

- reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră,
- adaptarea la efectele schimbărilor climatice

Se urmărește obținerea unui impact pozitiv în ceea ce privește asigurarea și siguranța producției alimentare (în contextul necesității dublării producției de alimente, ca urmare a creșterii populației, la 9 miliarde în 2050).

În acest context se impune ca previziunile meteorologice pe termen mediu și lung să fie cât mai ample, și să existe o anticipare a schimbărilor climatice.

Cercetarea agricolă joacă un rol important în estimarea corectă a costurilor de producție, a analizei tehnico-economice a sectorului vegetal și animal, contribuind

direct la consolidarea indicatorilor macroeconomici ai Uniunii Europene, la aplicarea Politicilor Agricole Comune.

Fermierii trebuie să beneficieze de soluții concrete (modificarea perioadei de însămânțare și recoltare) și de susținere publică prin intermediul măsurilor de dezvoltare rurală (definirea strategiilor și investiții în sector). Este necesară optimizarea politicii comunitare cu luarea în considerare a beneficiilor de mediu, a aspectelor socio-economice, a gestiunii resurselor de apă și sol în mod durabil, a revitalizarea serviciilor de consultanță și a reorientării cercetării comunitare pe problemele agriculturii în contextul schimbărilor climatice.

Se are în vedere folosirea durabilă a resurselor naturale ca urmare a impactului modificărilor climatice și de mediu, reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră la nivelul fermei (în luna Septembrie 2009, Comisia va pregăti un document pe această temă).

Concluziile **Cărții Albe** au fost realizate pe baza unui chestionar completat de către Statele Membre, din care s-au reținut o serie de problematici ridicate de impactul schimbărilor climatice și a desfășurării lor în perspectiva următoarelor decenii.

#### ***A. Domeniile considerate prioritare de către SM:***

- Adaptarea structurilor agricole, protejarea biodiversității, crearea unui sistem de protecție comunitar pentru protejarea pădurilor;
- Îmbunătățirea capacității de reacție la situații de criză;
- Definirea indicatorilor de vulnerabilitate;
- Adoptarea unor strategii proprii/specifice SM de adaptare a agriculturii la schimbările climatice pe termen scurt, mediu și lung, în conformitate cu liniile directoare ale Comisiei;
- Schimb de informații și cunoștințe privind încălzirea globală, respectiv diseminare și punerea în practică, formare profesională, conștientizarea populației, evaluarea costurilor, ca elemente cheie pentru gestionarea problematicii;
- Ameliorarea solului și a sistemelor de irigații și gestionarea eficientă a apei;
- mai bună reglementare a producției și a controlului asupra efectelor schimbărilor climatice la nivel local.

#### ***B. Obiective de cercetare prioritare legate de adaptarea agriculturii europene la provocările induse de schimbările climatice, considerate prioritare de către SM:***

- Crearea unor baze de cercetare puternice și eficiente;
- Revizuirea Programului Cadru VII pentru a ține cont de inovare și invenție;

- Schimbul de informații privind emisiile de gaze în agricultură și a modului de eliminare / reducere al acestora;
- Posibilități de stocare a CO<sub>2</sub> provenit din agricultură;
- Sursele de energie regenerabile din agricultură (utilizarea biomasei);
- Măsuri de păstrare a biodiversității și a speciilor tradiționale din spațiul carpatic;
- Aplicarea rezultatelor cercetării în practică și cooperarea între statele membre în domeniul cercetării și dezvoltării soluțiilor viabile rezultate din cercetare;
- Măsuri combinate pentru prevenirea eroziunii solului și gestionarea apei (creșterea retenției apei și a fertilității solului), dezvoltarea eco-sistemelor, protejarea biodiversității, controlul eficient al bolilor la plante și animale, dezvoltarea de soiuri rezistente la secetă (îmbunătățirea genetică a speciilor) și rase de animale performante;
- Activități de cercetare pentru provocarea precipitațiilor, cu beneficii pentru dezvoltarea agriculturii și protecției mediului și realizarea de noi tehnologii pentru resursele de apă dulce (desalinizarea apei);
- Utilizarea biotehnologiilor pentru dezvoltarea de noi soiuri rezistente la secetă și dăunători.

**Direcția de cercetare, calitatea producției  
și agricultură ecologică**