

“Agricultura, securitatea alimentară și schimbările climatice”

Inițiativa de Programare Comună Europeană “Agricultura, securitatea alimentară și schimbările climatice” lansează primul apel comun. Inițiativa de Programare Comună Europeană “Agricultura, securitatea alimentară și schimbările climatice” (FACCE-JPI, condusă de către Franța, prin intermediul Institutului Național de Cercetare Agricolă (INRA) și Regatul Unit, prin Consiliul de Cercetare Biotehnologie și Științe Biologice (BBSRC), a anunțat deschiderea unui apel de propuneri pentru o acțiune pilot privind “O evaluare detaliată a riscurilor privind schimbările climatice pentru agricultura europeană și securitatea alimentară”. Prin alinierea programelor naționale în jurul marilor provocări societale, provocarea comună stabilește o nouă dimensiune a cercetării europene. Statele membre/țările asociate vor lucra împreună printr-o viziune comună și o agendă de cercetare strategică, aducând contribuții semnificative pentru cercetare prin evitarea paralelismelor, completarea lacunelor în cunoștințe și crearea masei critice.

Creșterea preconizată a populației mondiale la aproximativ 9 miliarde de oameni până la mijlocul secolului conduce la o creștere a cererii pentru alimente, furaje, fibre și bio-combustibili. Acest lucru se va întâmpla într-un climat aflat în schimbare și în temeiul unui regulament de mediu mai strict, ce necesită o evaluare continuă a schimbărilor apărute în productivitatea agricolă potențială și a pierderilor de productivitate randament, pentru a găsi modalități de reducere a acestora și a efectelor negative asupra mediului înconjurător. Astfel, FACCE-JPI, care a fost adoptată în octombrie 2010 și lansată de către Consiliul Europei își propune să abordeze provocarea de a oferi produse alimentare suficiente, de bună calitate prin intermediul sistemelor tehnologice specifice agriculturii de tip durabil, în contextul schimbărilor climatice, implicând cca. 20 de țări europene.

Astăzi, JPI lansează acțiunea pilot intitulată **“O evaluare detaliată a riscurilor schimbărilor climatice pentru agricultura europeană și securitatea alimentară”**, prin proiecte de colaborare internațională. Acțiunea inițială se va adresa modelării impactului schimbărilor climatice și reducerii incertitudinilor în diferite scenarii de schimbare climatică. Aceasta va fi realizată cu ajutorul instrumentului “Centrul de Excelență FACCE” care reunește principalele grupuri europene de cercetare din 17 țări (N.T. Inclusiv România) și va favoriza interacțiunile și sinergia dintre modelele europene de cercetare în domeniile culturii plantelor, animalelor și comerțul, pentru a vedea modul în care variabilitatea climatică afectează aceste modele.

Instrumentul FACCE Centrul de excelență este dezvoltat de FACCE-JPI pentru a încuraja cooperarea transnațională, cooperarea și comunicarea comunităților de cercetare în domeniul FACCE și contribuția la optimizarea rezultatelor cercetării, prin facilitarea unei rețele de informații mai bune și schimbul de informații al tuturor actorilor. Knowledge Hub este o rețea formată din grupuri de cercetare selectate din țările membre JPI într-o zonă definită de cercetare.

Durata de funcționare a Centrului de Excelență va fi de 3 ani pentru o primă fază, urmată de o evaluare și o perspectivă de prelungire de 2 ani, sub rezerva unei revizuiri de succes și cu un bugetul disponibil. În prima etapă, grupurile de cercetare interesate vor trimite o scrisoare de intenție în limba engleză, exprimându-și dorința lor de a adera la Centrul de Excelență. Scrisorile de intenție trebuie depuse la Oficiul pentru apel (vezi mai jos) până la data de 7 septembrie 2011 (01:00 pm), prin intermediul SSE sistem de apel FACCE (server de transmitere electronică).

Cerere disponibilă la:

FACCE JPI website: <http://www.facejpi.com>

Pentru alte informații:

Site-ul Comisiei Europene:

http://ec.europa.eu/research/era/areas/programming/joint_programming_en.htm

Pentru întrebări generale despre FACCE JPI vă rugăm să contactați secretariatul:

secretariatJPI@paris.inra.fr

Heather McKhann (INRA) +33 (0)1 42 75 92 78

Gabriela Pastori (BBSRC) +44 (0)1793 413363