

Bună dimineața!

Solidaritate



Lilia CURCHI

Am ajuns în Hamburg, Germania, cu două zile înainte de sosirea marilor lideri ai lumii la reuniunea G20 a statelor cu cele mai puternice economii. Inscrisii precum „Nu G20” sau „G20 - Bine ai venit în iad” sau „E nevoie de o altă politică” erau pe clădiri, placcarde stradale, pe la ferestre. Atitudinea ostilă este generată de percepția comună că G20 este un forum problematic, lipsit de reprezentativitate, de transparență, fără participarea societății civile și fără capacitatea de implementare. Tot atunci începe și un „Summit al Solidarității Globale” - S20, o alternativă civică la G20, care a întrunit oameni de știință, activiști și politicieni din întreaga lume. Organizat pe parcursul a două zile, S20 a abordat probleme precum sărăcia, exploatarea, opresiunea, războaiele, distrugerea naturii, rasismul, misoginia și homofobia. Din peisaj nu au lipsit nici protestele, inițial sub forma unor marșuri pașnice, cu dansuri și cântece. Ulterior, s-a trecut la violențe între protestatarii anti-G20 și forțele de poliție, care au intervenit cu jeturi de apă și gaze lacrimogene pentru a dispersa mai multe adunări ilegale. Trebuie să recunoșc că pentru prima dată am văzut cum arată un protest la nivel internațional și că m-au trecut fiori.

Dincolo de acestea, la „Summit-ul Solidarității Globale” - S20, care m-am convins încă o dată cât de multă atenție este acordată problemelor globale de mediu - schimbarea climei, accesul la resurse naturale, dreptul la un mediu sănătos, la apă și agricultură durabilă, inegalitatea socială, pesticide. Aici am descoperit-o pe Vandana Shiva, o proeminentă activistă de mediu din India. A vorbit cu pasiune despre rolul societății civile și a politicienilor în salvarea resurselor de apă, păstrarea sănătății pământului, despre calitatea alimentelor, efectul industrializării agriculturii și a Organismelor Modificate Genetic, despre gazele cu efect de seră și sistemul industrial de agricultură care distruge planeta. Vandana Shiva a accentuat consecințele monopolului corporațiilor asupra sistemului alimentar - de la sămânță până la fermă, de la magazin până pe masa noastră, acestea vor să dețină un control total asupra biodiversității, pământului și apei, asupra tipurilor de produse alimentare cultivate, prelucrate și distribuite. Iar în consecință, suferă procesele ecologice ale Pământului, sănătatea noastră și libertatea de a alege.

După discursul său, bazat pe o experiență de mai multe decenii de activism de mediu, am reușit să schimb câteva cuvinte cu Vandana Shiva și chiar să îi ofer un cadou din R. Moldova - un exemplar al revistei NATURA, ca simbol al unui efort comun de protecție a mediului. De peste 20 de ani, stă neclintită în fața celor cu putere și bani și se pronunță împotriva OMG. Mi-am amintit, în acele clipe, de munca aproape sisifică pe care o facem zi de zi, an de an, pentru menținerea integră a naturii moldovenești, mi-am amintit cum grupuri de interese lobează favoruri în detrimentul mediului și a sănătății noastre. Dar avem și la noi acasă luptători, asemenea Vandanei Shiva, care ne inspiră și ne determină, iar grație curajului și tenacității lor vom reuși, dacă vom fi solidari. Sunteți pregătiți?

Ziua Câmpului la fermieri cu experiență

Circa 150 de producători agricoli din zona de Nord și Centru, reprezentanți ai direcțiilor agricole din mai multe consilii raionale, viitori specialiști în domeniu și jurnaliști au participat, în perioada 15-23 iunie 2017, la o serie de seminare științifico-practice cu genericul Ziua Câmpului.

Evenimentele au fost organizate în cadrul proiectului Agricultură Competitivă în Moldova (MAC-P), componenta Fortificarea capacităților în practici de management durabil al terenurilor, cu scopul de a demonstra performanța obținută de producătorii agricoli locali care au folosit tehnologii conservative, a prezenta avantajele economice obținute, dar și de a face schimb de experiență între fermieri privind vulnerabilitățile acestor noi abordări în agricultură.

La seminare au fost prezentate, în mod practic, rezultatele aplicării sistemului conservativ de agricultură cu toate elementele sale, inclusiv semănatul direct (no till), pe câmpuri cultivate cu grâu comun de toamnă, soia, orz și rapiță. De remarcat că sistemul conservativ de agricultură, presupune cultivarea diferitor culturi în lipsa parțială sau totală a lucrării solului, în condițiile în care cel puțin 30-35% din resturile culturii premergătoare sunt păstrate la suprafața acestuia.

Evenimentele s-au desfășurat pe teritoriul a trei raioane, iar gazde au fost fermieri cu exper-



Momentul de deschidere a Zilei Câmpului la Rediul de Sus

riență, beneficiari ai programului de granturi post-investiționale Managementul Durabil al Terenurilor, Nicolai Kiktenko - administrator al SRL Gospodarul-Rediul din Rediul de Sus, Fălești, Mihai Cerguță - administrator al SRL Cimcazac, din Cimișeni, Criuleni și Gheorghe și Ion Panfil - conducători ai GȚ „Ion Panfil” din Plop, Dondușeni.

Baza științifico-teoretică a seminarului a fost asigurată de cercetătorii Gheorghe Jigău și Sergiu Gavrilaș, care au prezentat evoluția fertilității naturale a cernoziomurilor în condiții de agricultură sustenabilă, fiind evidențiate tehnologiile, principiile și pilonii care stau la baza obținerii unei recolte bune în cadrul unui sistem conservativ de agricultură.

Promovarea tehnologiilor conservative de prelucrare a solului va continua pe parcursul anului 2017 prin intermediul componentei Fortificarea capacităților în practici de management durabil al terenurilor, al proiectului MAC-P. Potrivit organizatorilor, în viitorul apropiat se vor mai desfășura alte două evenimente de acest gen în baza experienței altor fermieri, beneficiari ai proiectului.

Precizăm că obiectivul de dezvoltare al proiectului MAC-P vizează sporirea competitivității sectorului agroalimentar al țării prin susținerea modernizării sistemului de management al siguranței alimentelor, facilitarea accesului producătorilor agricoli la piețe și integrarea practicilor agricole de mediu și a celor de management durabil al terenurilor.

Elena SCOBIOALĂ



Ziua Câmpului la Cimișeni. Profesorul Gheorghe Jigău analizează fertilitatea solului

Schimbările climatice și agricultura: cu gândul la generațiile de mâine

Folosirea tehnologiilor noi, aplicarea practicilor durabile, plantarea fâșiilor de protecție, construirea bazinelor de acumulare a apelor pluviale - sunt câteva dintre măsurile și practicile prin care tot mai mulți agricultori din R. Moldova își asigură roadele prognozate, în condițiile unei clime mereu în schimbare.

Victor Mătrăgună, de la Piatra, Orhei, este unul dintre ei. A revenit din Italia, după 19 ani de trai departe de casă, și a ales să facă agricultură în satul natal. Cultivă cereale - grâu, orz, porumb, floarea soarelui, lucernă. Spune că pentru a reuși a investit în utilaje performante, eficiente energetic, apelând la resursele proprii, dar și la programe de susținere pentru tineri în agricultură. Deși este la început de cale, tânărul fermier își dorește să învețe cum să se adapteze provocărilor schimbărilor climatice în agricultură.

Potrivit experților, opțiunile pe care le au producătorii agricoli pentru a se adapta sunt largi - de la cele tehnologice, până la îmbunătățirea practicilor de gestionare a terenurilor. O enumerare succintă ar cuprinde



rotația culturilor pentru cea mai bună utilizare a apei disponibile, adaptarea datele de semănat conform tiparelor de temperatură și ploi, folosirea unei varietăți de culturi mai potrivite noilor condiții meteorologice (de ex. mai rezistente la căldură și secetă), lucrarea minimă a solului. La acestea mai adăugăm plantarea de arbuști sau împădurirea pe mici zone pe teren arabil pentru reducerea scurgerii apei și acționarea ca paravânt.

Din păcate, nu toți producătorii agricoli depun eforturi pentru abordarea independentă a problemelor privind schimbările climatice.

„Schimbările climatice devin tot mai resimțite în sectorul agricol. Avem un proces de aridizare. Majorările de temperatură și condițiile meteorologice sunt haotice, neașteptate, neprognozabile”, este de părere dr. hab., profesorul universitar Valerian Cerbari. Potrivit lui Cerbari, gradul de adaptare la schimbările climatice

în agricultură depinde de sistemul de utilizare a solurilor, de păstrarea fertilității efective a acestora prin aplicarea asolamentelor, cultivarea culturilor leguminoase perene și anuale ș.a.

Expertul în agricultură ecologică, Gheorghe Jigău, dr. conf. universitar, spune că este important să conștientizăm că avem probleme cu schimbările climatice. Dar am putea să ne adaptăm mai ușor, dacă solurile nu ar fi extrem de degradate, fapt care sporește vulnerabilitatea lor la oricare dintre factorii induși de condițiile de climă. „Solul nu mai are capacitatea de a face față secetei, chiar celei de scurtă durată, și altor cataclisme naturale cu care ne confruntăm”, accentuează expertul. Ce putem face? Jigău menționează despre importanța cunoașterii stării solurilor și identificarea factoriilor care ar putea fi mobilizați întru restabilirea lor. Iar în acest proces, sunt esențiale parteneriatul și conlucrarea între savant și fermier.

Schimbările climatice reprezintă una dintre cele mai grave amenințări cu care ne confruntăm. Un adevăr de neocolit este că ne aflăm într-o cursă contra cronometru, precum apreciază specialiștii în domeniu. Pentru o lume sustenabilă, cu emisii reduse de dioxid de carbon, rezilientă și ecologică pentru generațiile de azi și de mâine este nevoie de implicarea tuturor și fiecăruia în parte, inclusiv în agricultură.

Delia MORARU

Articol realizat de AJMTEM, cu suportul financiar acordat de Asociația Obștească EcoContact prin intermediul programului „Forumul cu privire la schimbările climatice în regiunea Parteneriatului Estic (CFE II)”. Acest program este finanțat de Uniunea Europeană, Cooperarea Austriacă pentru Dezvoltare și Crucea Roșie Austriacă.