



Acțiune
cofinanțată de
Comisia Europeană



ASOCIAȚIA „ȘCOALA DOBROGEANĂ DE AGRICULTURĂ ȘI AFACERI” (DABS)

CAMPANIE DE INFORMARE:

PAC pentru creștere durabilă: Misiune posibilă

Optimizarea dezvoltării durabile a mediului și a viabilității economice a agriculturii prin aplicarea PAC în Regiunea Transfrontalieră Bulgaria-România

Acord de grant nr. AGRI-2016-0198

Agricultura de precizie

Omenirea se confruntă cu provocări multiple în care agricultura este implicată și trebuie să își aducă propria contribuție: creșterea demografică, limitarea resurselor de hrană, schimbări climatice globale, poluarea și deteriorarea mediului înconjurător. Una dintre cele mai eficiente metode de a răspunde acestor cereri anticipate, fără a epuiza resursele limitate, este implementarea soluțiilor tehnologice pentru a crește producția, pentru a îmbunătăți mijloacele de distribuție și a combate risipa de alimente.

Agricultura de precizie implică managementul terenurilor agricole ținând cont de variația naturală, specifică solurilor și nu de împărțirea administrativă a acestora. Aceasta presupune utilizarea automatizării și a altor tehnologii pentru a ridica gradul de precizie și eficiența principalelor practici agricole, utilizând metode sistematice pentru colectarea și analizarea datelor pentru a optimiza interacțiunile resurselor de climă, sol, apă și culturi. De asemenea, are rolul de a reduce consumul de apă, îngrășăminte și pesticide, de a îmbunătăți fertilitatea solului și de a optimiza randamentul.

Printre beneficiile tehnologiilor inovatoare se numără: obținerea de producții mai mari și de o mai bună calitate; creșterea profiturilor economice; o protecție a mediului mai eficientă; sprijinirea durabilității exploatațiilor agricole; raționalizarea utilizării mașinilor agricole; creșterea semnificativă a eficienței utilizării resurselor, inclusiv utilizarea apei pentru irigații.

Noul program PAC stimulează dezvoltarea agriculturii de precizie și adoptarea acesteia de către toate tipurile de exploatații agricole, indiferent de dimensiunea și producția - ferme vegetale sau animale.

Dezvoltarea de tehnologii legate de agricultură necesită o multitudine de seturi de competențe și cunoștințe specializate. Părțile interesate trebuie să lucreze în parteneriat cu industria, cu instituțiile de cercetare și cu alte părți relevante pentru elaborarea programelor de dezvoltare rurală, cu ajutorul cărora se vor găsi și pune în aplicare posibilități de a sprijini dezvoltarea capacităților și transferul de cunoștințe în aceste domenii.

Proiectele ce promovează agricultura de precizie, trebuie să garanteze că, alături de inovațiile tehnologice și științifice, vor promova în continuare tehnicile și exploatațiile agricole tradiționale. Acestea sunt sprijinite și încurajate prin următoarele măsuri din cadrul PNDR 2014-2020:

- M04 – Investiții în active fizice (înzestrarea tehnică a fermelor, investiții pentru a promova utilizarea eficientă a resurselor);
- M08 – Investiții în dezvoltarea suprafețelor împădurite și în îmbunătățirea viabilităților pădurilor (deși măsura nu se adresează direct folosirii practicilor agriculturii de precizie, secundar aceasta finanțează acțiuni de protecție și îmbunătățire a resurselor de sol, de adaptare la efectele schimbărilor climatice, precum și de reducere a nivelului de emisii GES);
- M10 – Agro-mediul și climă (promovează practicile agricole tradiționale, extensive, bazate pe o utilizare redusă a inputurilor);
- M11 – Agricultură ecologică;
- M13 – Plăți pentru zone care se confruntă cu constrângeri naturale sau cu alte constrângeri specifice (investiții în infrastructura secundară de irigații);
- M15 – Servicii de silvomediu, servicii climatice și conservarea pădurilor (în cadrul priorității de a se conserva resursele de sol);
- M16 – Cooperare (promovarea inovării prin intermediul parteneriatelor la nivel european și local).

Articolul a fost elaborat în cadrul proiectului "PAC pentru creștere durabilă: Misiune posibilă" - Optimizarea dezvoltării durabile a mediului și a viabilității economice a agriculturii prin aplicarea PAC în Regiunea Transfrontalieră Bulgaria-România, acțiune cofinanțată de Comisia Europeană - Acord de grant nr. AGRI-2016-0198

PENTRU MAI MULTE INFORMAȚII:



ASOCIAȚIA „ȘCOALA DOBROGEANĂ DE AGRICULTURĂ ȘI AFACERI” (DABS)

tel.: +359 58 655 626, fax: + 359 58 605 760

e-mail: dabs_bg@yahoo.com, agroinfo.project@gmail.com

Pagina web a campaniei: <http://agroinfo.dabu-edu.org/>

Acest proiect a fost finanțat cu sprijinul Comisiei Europene. Aceasta publicatie (comunicare) nu agajeaza decit autorul iar Comisia Europeana nu este raspunzatoare de folosirea in alte scopuri a informatiilor continute.