

ASPECTS REGARDING AGRICULTURE AND BIODIVERSITY IN THE EUROPEAN UNION

ASPECTE PRIVIND AGRICULTURA ȘI BIODIVERSITATEA ÎN UNIUNEA EUROPEANĂ

LUCIAN MORARIU*, NICOLETA MATEOC-SÎRB*, CAMELIA MĂNESCU*

* Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Timișoara –
Faculty of Agricultural Management
lucian.morariu@uex-usamvbt.org

ABSTRACT – Aspects Regarding Agriculture and Biodiversity in the European Union

Romania is characterized by a high level of biodiversity but changes in the current landscape show serious threats: the intensification of agricultural activities that affect mainly the most productive areas and abandonment of agricultural activities mainly in low productive areas.

Among the member states of EU - 27 Romania owns the biggest biogeographical diversity (5 biogeographical regions from the total of 11 in Europe) this being in majority in a favorable conservation. Of the 198 European habitat types, of which 65 are priority in Romania can be found 94 habitat types of which 23 are priority at EU level and whose conservation requires the designation of Special Areas of Conservation (SAC).

The total area of protected areas in Romania is of approx. 1,866,705 hectares, covering about 7.83% of the country. Here are included the Biosphere Reserve "Danube Delta" - 576,216 ha, 13 National Park - 318,116 ha, 13 Natural Parks - 772,128 ha, 981 nature reserves - 179,193 ha and 28 Special Protection Areas - 21,052 ha.

By managing a large part of the European Union's territory, agriculture preserves many specific genes, species and habitats. The EU set up measures in support of the agricultural biodiversity; to contribute reaching the 2010 target of halting the loss of biodiversity. The environmental aspect is a major component of the new orientations for the Common Agricultural Policy, which deals both with the integration of environmental considerations into CAP rules and with the development of agricultural practices preserving the environment and safeguarding the countryside.

Keywords: ecosystems, agri-environmental measures, good agricultural practices, sector objectives in agriculture

ABSTRACT - ASPECTE PRIVIND AGRICULTURA ȘI BIODIVERSITATEA ÎN UNIUNEA EUROPEANĂ

România este caracterizată de un nivel ridicat de biodiversitate, însă modificările actuale de peisaj pun în evidență amenințări serioase: intensificarea activităților agricole ce afectează cu precădere zonele mai productive și abandonarea activităților agricole ce se manifestă mai ales în zonele slab productive.

Dintre statele membre ale U.E. - 27, România deține cea mai mare diversitate biogeografică (5 regiuni biogeografice din cele 11 europene), aceasta aflându-se în majoritate într-o stare favorabilă de conservare. Dintre cele 198 tipuri de habitate europene, dintre care 65 sunt prioritare, în România se regăsesc 94 tipuri de habitate dintre care 23 sunt prioritare la nivel comunitar și a căror conservare impune desemnarea unor Arii Speciale de Conservare (SAC).

Suprafața totală a ariilor protejate din România este de cca. 1.866.705 ha acoperind aproximativ 7,83 % din suprafața țării. Sunt incluse aici Rezervația Biosferei „Delta Dunării” – 576.216 ha, 13 Parcuri Naționale – 318.116 ha, 13 Parcuri Naturale – 772.128 ha, 981 Rezervații Naturale – 179.193 ha și 28 Arii Speciale de Protecție Avifaunistică – 21.052 ha.

Administrând o mare parte al teritoriului Uniunii Europene, agricultura conservă multe gene specifice, specii și habitate. UE a elaborat măsuri în sprijinul biodiversității agricole, pentru a contribui (până în anul 2010) la atingerea țelului de stopare a pierderii biodiversității. Mediul reprezintă o componentă majoră a noii orientări PAC, care are de a face atât cu integrarea considerațiilor de mediu în regulile PAC, cât și cu dezvoltarea practicilor agricole care conservă mediul și spațiul rural.

Cuvinte cheie: ecosisteme, măsuri de agro-mediu, bune practici agricole, obiective sectoriale în agricultură