**SOME ASPECTS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN AGRICULTURE WITH REFERENCE TO TOBACCO PRODUCTION AND ENVIRONMENTAL PROTECTION**

Trajko Miceski,Silvana Pasovska

Un.Goce Delcev Stip Republic of Macedonia , Un.St.Kliment Ohridski Bitola,Scientific tobacco institute,Prilep Republic of Macedonia

e-mail:Trajko.Miceski@ugd.edu.mk , e-mail:Silvana.Pasovska@uklo.edu.mk

**ABSTRACT**

Sustainable development of agriculture cannot be imagined without economic capacity, environmental protection, social responsibility and ethical focusation.Economically capable agriculture implies application of new methods of economy, which also takes into account the aspect of environmental protection.Environmentally protected agriculture prefers rational use of natural resources, application of optimum-minimum amounts of fertilizers and agrochemical products for protection and special care for the environment, with genetic sustainability of plants and animals. Social responsibility is focused on engagement of agricultural workers, their motivation and dedication to ecologically clean agricultural production. Eco-ethics is a principle focused on many areas, including the mode of soil cultivation, crop breeding, treatment of plant and animal populations and care for the environment.Tobacco production is agricultural activity that engages about 10% of the population in the Republic of Macedonia. Its development must correspond to the intentions of the European Union and global world policy defined by various government and non-government organizations, which in practice means production of high quality tobacco, use of tobacco as a bioenergy crop, gradual decrease in tobacco consumption and its substitution with other crops, with continuous improvement in environmental protection.This paper determines the courses of the sustainable development of agricultural production with special reference to the dynamics of tobacco production development.

**Keywords**:sustainable development,tobacco,agriculture,areas,production

# 

**НЕКОИ АСПЕКТИ НА ОДРЖЛИВ РАЗВОЈ НА ЗЕМЈОДЕЛСТВОТО СО ОСВРТ НА ПРОИЗВОДСТВОТО НА ТУТУН И ЗАШТИТА НА ЖИВОТНАТА СРЕДИНА**

Одржливиот развој на земјоделството не може да се замисли без неговата економска способност,еколошка заштитеност, социјална одговорност и етичка фокусираност.Економски способно земјоделство подразбира примена на нови начини на стопанисување, што во своите калкулации го зема предвид и аспектот на заштита на животната средина.Еколошки заштитеното земјоделство преферира рационално користење на природните ресурси, примена на оптимално-минимална количина на ѓубрива и агрохемиски заштитни средства и водење на посебна грижа за зачувување на животната средина,со генетска одржливост на растителниот и животинскиот свет.Социјалната одговорност е насочена кон обезбедување на ангажираност на земјоделските работници, нивна мотивираност и посветеност кон еколошко -земјоделско производство.Еко-етиката е морално начело кое се фокусира на многу подрачја,вклучувајќи го и начинот на кој луѓето ја обработуваат почвата,начинот на производство на земјоделски култури, начинот на постапување со разновидниот растителен и животински свет и грижата за животната средина.Производството на тутун, како земјоделска активност со која се занимаваат околу 10% од населението во Р.Македонија, мора да се одвива во согласност со интенциите на Европската унија и глобалната позитивна светска политика дефинирана од владини и невладини организации, што всушност значи производство на квалитетен тутун,негово користење за биоенергија и негово постепено намалување и заменување со други култури, притоа водејќи посебна грижа за заштитата на животната средина.Во овој труд е направен краток преглед кон насоките за одржлив развој на земјоделското производство, со посебен осврт на динамиката на развој на тутунопроизводството.

**Клучни зборови**:одржлив развој,тутун,земјоделие,реони,производство