

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Slikovni rezultat za pfos |  |  | Institutes za ratarstvo i povrtarstvoOdeljenje za povrtarstvo |

**Implementation of cross-border joint actions toward environment protection in agriculture****Utjecaj dobre poljoprivredne prakse na zaštitu okoliša u pograničnom području**

Obrtničko-industrijska škola u Županji partner je u projektu INTERREG IPA Programua prekogranične suradnje Hrvatska – Srbija 2014.-2020. pod nazivom „Implementation of cross-border joint actions toward environment protection in agriculture“ („Utjecaj dobre poljoprivredne prakse na zaštitu okoliša u pograničnom području“). Nositelj projekta je Poljoprivredni fakultet u Osijeku, a partneri su, uz našu školu, Educons Universitet iz Sremske Kamenice i Odeljenje za povrtsarstvo Instituta za ratarstvo i povrtarstvo iz Novog Sada.

Sukladno ciljevima EU, aktivnosti tijekom projekta će biti usmjerene na:

* podizanje svijesti o potencijalnim zagađenjima iz poljoprivredne proizvodnje
* prijenos znanja i vještina o novim tehnologijama u proizvodnji hrane u cilju zaštite okoliša, zdravlja ljudi
* smanjenje rizika od onečišćenja okoliša

Ciljevi projekta su slijedeći:

* Glavni cilj: uspostaviti platformu znanja o utjecaju održive poljoprivrede na zaštitu okoliša i kvalitetu života
* uspostaviti sustav praćenja kvalitete tala, voda, gospodarenja opasnim tvarima
* monitoring poljoprivredne proizvodnje (žitarica, povrća, stočarske proizvodnje s naglaskom na govedarsku proizvodnju)
* priprema i implementacija anketnog upitnika o potencijalnim opasnostima za okoliš iz poljoprivrede
* analize tla (sastav tla, pH reakcija, sadržaj karbonata, humusa, organske tvari, kiselost, dostupan P i Km analiza mikroelemenata)
* analiza vode (nitrati, fosfati, sulfati, kloridi)),
* analiza organskog gnojiva (pH reaction, EC, specifična gustoća, sadržaj organske tvari, pepeo,CN ratio, NH4/NO3 ratio, nitrates, sulphates, phosphates, chlorides).
* analiza biljnog materijala i povrća (plod ili lisnati dijelovi) za mikro i makrofor analyzing micro and macro nutrients concentration, soil sampling for analysis of mineral nitrogen (ammonium and nitrate N). Transfer znanja između partnera Hrvatske i Srbije u polju poljoprivredne proizvodnje

Trajanje projekta: 24 mjeseca (15.06.2017. – 14.06.2017.)

Ukupna vrijednost projekta iznosi 570.255,17 eura, od čega je 85% iznosa sufinancirano iz fondova EU. Obrtničko-industrijska škola participira u ukupnom iznosu sa 32.679,62 eura, od čega su 4.901,98 eura vlastita sredstva, a 27.777,67 eura je osigurano iz EU fondova.