

|   |  |
|---|--|
| <b>Naziv projekta:</b>                            | Recepture krmiva otpornijih na rast plijesni i sintezu mikotoksina   |
| <b>Sažetak projekta</b>                           | Cilj projekta je razvoj recepture krmiva koja će biti otpornija na rast plijesni i nakupljanje mikotoksina. Razmnožavanje plijesni dovodi do smanjenja hranjive vrijednosti krmiva uz sintezu mikotoksina što može prouzročiti znatne gospodarske štete uslijed štetnih učinaka na rast, razmnožavanje i produktivnost stoke, te ugroziti zdravstvenu ispravnost životinjskih proizvoda. Prethodna istraživanja su utvrdila mogućnost primjene uobičajenih antioksidanasa (BHA, BHT, i dr.) u kontroli rasta plijesni i sinteze mikotoksina. Projektom će se utvrditi najoptimalnija (jeftina & učinkovita) kombinacija antioksidanasa koja dovodi do snažnog smanjenja prisutnosti plijesni i smanjenja koncentracije najrelevantnijih mikotoksina u stočnoj hrani. |
| <b>Voditelj projekta ili koordinator s PTF-a:</b> | Dr.sc. Tomislav Klapeć; redoviti profesor  |
| <b>Suradnici na projektu s PTF-a:</b>             | doc. dr. sc. Hrvoje Pavlović; dr. sc. Gabriella Kanižai  |
| <b>Razdoblje realizacije projekta</b>             | 2005. – 2007.  |
| <b>Institucije partneri na projektu</b>           | „Baretid“ d.o.o. Osijek  |