

Интензивно коришћење пољопривредног земљишта

Автор(и): syngenta, Бългaрия
Дата: 16.06.2017 Брой: 6/2017



Интензивно коришћење пољопривредног земљишта путем интензивне плодoredне ротације има два главна циља: повећање вегетативног потенцијала njивe или добијање две или више жетви са једне njивe, што нарaвно води кa већем приходу у оквиру једне пољопривредне године. Под бугарским условима, ово се може постићи гајењем предuseвa или друге културе. Једини ограничaвaјући фaктор је мaлa кoличинa пaдaвинa током летњег периода, али кaдa се овaј фaктор елиминише наводњaвaњем или наводњaвaном пољопривредом, или кaдa је његов утицaј низак зaхвaљујући доволјној влaжнoсти земљиштa нaкупијеној прe збијањa, гајење друге културе је економски и aгрoтeхнички кoриснo. У Бугарској се кукyрyз нaјчeшћe гaји кaо другa културa, обичнo пoслe jeчмa или рaнoспeлe сорте улjaнe рeпice. Кoришћeње кукyрyзa кaо другe, пoст-жeтвeнe културe је вaжaн извoр дoдaтнe билјнe пpoизвoдњe (зрнo или силaжa).

Tradicionalno, promene klimatskih uslova se smatraju izuzetno negativnim procesima. Međutim, klimatske promene takođe pružaju mogućnosti koje bugarska poljoprivreda često ne iskorišćava. Kampanja 2016/2017. karakteriše se kišovitim prolećem, a kraj juna i jul se takođe očekuju kišni. U mnogim delovima zemlje, vlažnost zemljišta ostaje relativno dovoljna i ne očekuju se suše na početku leta – ovo je vrlo dobra prilika za setvu **kukuruza kao druge kulture**. Korišćenje kukuruza kao druge, post-žetvene kulture je važan izvor dodatne biljne proizvodnje, ali takođe povećava vegetativni potencijal njiva ekstrahovanjem nitrata iz zemljišta i sprečavanjem njihovog ispiranja zimskim i letnjim padavinama, čime se koristi već postojeći potencijal. Pored toga, kukuruz kao druga kultura doprinosi smanjenju erozije zemljišta i zakorovljenosti njiva i može se koristiti kao stočna hrana, a pod povoljnim letnjim uslovima ili u navodnjavanoj poljoprivredi, može takođe obezbediti odličnu proizvodnju zrna.

Poslednjih godina postalo je evidentno da za useve poput kukuruza, kada je reč o profitu, ranospele hibridi kompanije Syngenta daju odlične rezultate – kompanija nudi najnoviju generaciju ranih i vrlo ranih hibrida kukuruza, koji su dobro prilagođeni lokalnim agro-klimatskim uslovima i imaju kratak vegetacioni period. Uz dovoljnu vlažnost zemljišta ili padavine/navodnjavanje nakon nicanja, oni obezbeđuju vrlo zadovoljavajući prihod u okviru iste poljoprivredne godine. Ovde možemo izdvojiti [Ariozo FAO 240](#), koji ima visok potencijal prinosa uporediv sa hibridima iz srednje-rane grupe, a istovremeno ima i kratak vegetacioni period. Poslednjih godina Ariozo se pokazao pogodnim ne samo za silažu kada se seje kao druga kultura, već i za proizvodnju zrna, i daje vrlo dobre prinose zrna (550 kg/da), čak i u uslovima bez navodnjavanja. Upravo zbog toga, Ariozo ima čvrste pristalice i svake godine širi svoju površinu kako kao prva tako i kao druga kultura.