

Intenzivno korištenje poljoprivrednog zemljišta

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



Intenzivno korištenje poljoprivrednog zemljišta putem intenzivne plodoredne slijednje ima dva glavna cilja: povećanje vegetativnog potencijala polja ili dobivanje dvije ili više žetvi s jednog polja, što naravno dovodi do većeg prihoda unutar jedne poljoprivredne godine. U bugarskim uvjetima, to se može postići uzgojem prethodnih kultura ili druge kulture. Jedini ograničavajući čimbenik je mala količina oborina tijekom ljetnog razdoblja, ali kada se taj čimbenik ukloni navodnjavanjem ili navodnjavajućom poljoprivredom, ili kada je njegov utjecaj nizak zahvaljujući dovoljnoj vlažnosti tla nakupijenoj prije zbijanja, uzgoj druge kulture je ekonomski i agrotehnički isplativ. U Bugarskoj se kao druga kultura najčešće uzgaja kukuruz, obično nakon ječma ili ranosorte uljane repice. Korištenje kukuruza kao druge, post-žetvene kulture važan je izvor dodatne biljne proizvodnje (zrna ili silaže).

Tradicionalno se promjene klimatskih uvjeta smatraju iznimno negativnim procesima. Međutim, klimatske promjene također pružaju mogućnosti koje bugarska poljoprivreda često ne iskorištava. Kampanja 2016./2017. karakterizirana je kišnim proljećem, a očekuje se da će kraj lipnja i srpanj također biti kišni. U mnogim dijelovima zemlje, vlažnost tla ostaje relativno dovoljna i ne očekuju se suše na početku ljeta – ovo je vrlo dobra prilika za sjetvu **kukuruza kao druge kulture**. Korištenje kukuruza kao druge, post-žetvene kulture važan je izvor dodatne biljne proizvodnje, ali također povećava vegetativni potencijal polja izvlačenjem nitrata iz tla i sprječavanjem njihovog ispiranja zimskim i ljetnim oborinama, čime se iskorištava već postojeći potencijal. Osim toga, kukuruz kao druga kultura doprinosi smanjenju erozije tla i zakorovljenosti polja te se može koristiti kao stočna hrana, a pod povoljnim ljetnim uvjetima ili u navodnjavajućoj poljoprivredi, može također osigurati izvrsnu proizvodnju zrna.

Posljednjih godina postalo je očito da za kulture poput kukuruza, kada je riječ o profitabilnosti, ranospeči hibridi Syngente daju izvrsne rezultate – tvrtka nudi najnoviju generaciju ranih i vrlo ranih hibrida kukuruza, koji su dobro prilagođeni lokalnim agro-klimatskim uvjetima i imaju kratku vegetaciju. Uz dovoljnu vlažnost tla ili oborine/navodnjavanje nakon nicanja, osiguravaju vrlo zadovoljavajući prihod unutar iste poljoprivredne godine. Ovdje možemo izdvojiti Ariozo FAO 240, koji ima visok potencijal prinosa usporediv s hibridima iz srednje-rane skupine, uz istovremeno kratku vegetaciju. Posljednjih godina Ariozo se pokazao prikladnim ne samo za silažu kada se sije kao druga kultura, već i za proizvodnju zrna, te daje vrlo dobre prinose zrna (550 kg/da), čak i u ne-navodnjavanim uvjetima. Upravo zbog toga, Ariozo ima čvrste pristaše i svake godine povećava svoju površinu kako kao prva tako i kao druga kultura.