

## OBRAZAC ZA REGISTRACIJU KURSA

<b>Nastavnik</b>	Dalibor Tomić
<b>Univerzitet</b>	Univerzitet u Kragujevcu, Agronomski fakultet u Čačku
<b>Kurs</b>	Proizvodnja kvalitetne krme višegodišnjih leguminoza
<b>Grupa</b>	Poljoprivredne savetodavne stručne službe
<b>Tip</b>	online
<b>Trajanje</b>	2 dana - 16 časova

<b>Opis</b>	<p>U cilju intenziviranja stočarske proizvodnje, rešenje treba tražiti u gajenju visoko prinostnih krmnih biljaka dobrog kvaliteta. Zajedno sa naporima da se smanji energetska potrošnja, zagađenje životne sredine i intenziviraju sistemi održive poljoprivrede, treba razmotriti mogućnost povećanja površina pod krmnim mahunarkama. Kao azotofiksatori, ove biljke se minimalno đubre azotnim đubrivima čiji se ostaci u zemljištu gube ispiranjem, prouzrokujući zagađenje podzemnih voda. Višegodišnje krmne leguminoze daju visoke prinose kvalitetne krme sa visokim sadržajem proteina. Zahvaljujući tome, u velikoj meri one mogu zameniti skupa koncentrovana hraniva. Svrha ovog kursa je da poljoprivredni savetodavci steknu nova znanja iz oblasti gajenja višegodišnjih leguminoznih biljaka i pripremanju visokokvalitetne kabaste stočne hrane. To treba da doprinese povećanju površina pod ovim kulturama, što će direktno uticati na unapređenje sistema održive poljoprivredne proizvodnje.</p>
-------------	---

<b>Sadržaj</b>	<p>Kurs će obuhvatiti novija saznanja nadovezana na opšte principe gajenja i iskorišćavanja višegodišnjih krmnih leguminoza (biljaka iz porodice <i>Fabaceae</i>). Polaznici će proširiti saznanja o značaju ovih biljaka kao krmne baze u stočarskoj proizvodnji, načinu i vremenu primene odgovarajućih agrotehničkih mera kao i o vremenu i načinu korišćenja useva kako bi kvalitet krme maksimalno došao do izražaja. U okviru kursa radiće se kroz sledeće nastavne jedinice: Uvod, Višegodišnje krmne leguminoze, Lucerke, Deteline, Zvezdani, Ostale višegodišnje leguminoze, Konzervisanje leguminoznih biljaka.</p>
----------------	---

<b>Ciljevi</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Sticanje uvida polaznika o značaju gajenja višegodišnjih krmnih leguminoza sa aspekta povećanja prinosa po jedinici površine, kvaliteta prinosa i očuvanja životne sredine;</li><li>2. Sticanje znanja polaznika o načinima unapređenja gajenja višegodišnjih krmnih leguminoza;</li><li>3. Doprinos razvoju kompetencije za korišćenje <i>online</i> kurseva.</li></ol>
----------------	---

<b>Aktivnosti</b>	Prva aktivnost će biti utvrđivanje postojećih znanja i praksi poljoprivrednih
-------------------	---



savetodavaca. Zatim će učesnici imati zadatak da se upoznaju sa osnovnim činjenicama iz određene tematske celine. Aktivnosti će se odvijati po predhodno navedenim nastavnim jedinicama. U okviru svake nastavne jedinice biće data knjiga sa osnovnim znanjima koja se inače mogu naći u knjigama. Zatim biće dati naučni radovi sa novijim istraživanjima iz date oblasti, u obliku dokumenta. Na osnovu naučnih radova polaznici će raditi lekcije na osnovu kojih će steći nova znanja. Na kraju će biti date fotografije, video i ostali materijali o novim tehnologijama u obliku foldera. Nakon toga, učesnici će biti aktivni na rešavanju upitnika, zadataka i problema sastavljenih na bazi dostupnih činjenica u vezi tematske celine. Pozitivno rešeni zadaci vodiće u sledeću tematsku celinu, u kojoj će se scenario ponavljati. Aktivnosti će se odvijati po predhodno navedenim nastavnim jedinicama. Nakon određenih širih tematskih oblasti vršiće se provera znanja pomoću *online* testova.

Računarska oprema, mogućnost upotrebe interneta.

Literatura

**Materijal**

Đukić D., Stevović I., Janjić V. (2009): *Proizvodnja stočne hrane na oranicama i travnjacima*. Agronomski fakultet u Čačku, pp. 591.

Đukić D. (2002): *Biljke za proizvodnju stočne hrane*. Poljoprivredni fakultet u Novom Sadu, pp. 407.

Đukić D., Stevović V. (2012): *Oplemenjivanje krmnih biljaka i proizvodnja stočne hrane na oranicama*, pp. 330.