

U DISCIPLINI AGRO 2017.

UPUTE ZA PROVEDBU ŠKOLSKOG NATJECANJA U DISCIPLINI AGRO

Tema ovogodišnjeg natjecanja u disciplini AGRO JE:

SJEME, STROJEVI ZA SJETVU I SJETVA U RATARSKOJ PROIZVODNJI

Natjecanje se sastoji od pisane provjere stručno-teorijskog znanja i praktičnog zadatka i donosi ukupno mogućih 100 bodova.

PISANA PROVJERA STRUČNO-TEORIJSKOG ZNANJA

- Broj pitanja: 25
- Vrijeme izrade: **60 min**
- Mogući bodovi: 35

Pitanja za pisanu provjeru stručno-teorijskog znanja sastavlja Državno povjerenstvo.

Državno povjerenstvo će izabrati pitanja iz **Kataloga pitanja**.

Katalog pitanja šalje škola domaćin na adrese škola natjecatelja.

Pitanja će škole dobiti na dan natjecanja putem VETISA.

Prijava natjecatelja putem VETIS-a.

PRAKTIČNI ZADATAK ZA ŠKOLSKO NATJECANJE

- Vrijeme izrade: **najduže 180 min**
- Mogući bodovi: 65
- Tema za praktični zadatak

Determinacija sjemena ratarskih kultura i priprema za sjetvu

Potreban materijal za školsko natjecanje:

Sjemena:

Skupina sjemena A: pšenica, ječam, raž

Skupina sjemena B: soja, bob, grah

C: suncokret

- Količina sjemena potrebna za izračun apsolutne mase.
- Oznake za determinaciju sjemena: **A; B; C; a3x, b2x, c2x; npr.**
- **A, B, C- OZNAKE ZA SKUPINU SJEMENA**

A



- a, b, c – oznake za vrstu sjemena unutar skupine



- Precizne vage za mjerenje,
- PVC žličica
- Kalkulator
- Olovka, papir
- Zaštitna oprema prema pravilniku Zaštite pri radu

Navedeni materijal je potreban za svako radno mjesto i svakog natjecatelja pojedinačno.

Literatura:

A. Pospišil, M. Pospišil, D. Gvozdić: SPECIJALNO RATARSTVO, udžbenik za srednje poljoprivredne škole, Zrinski d.d., Čakovec, 2014.

R. Zimmer, Đ. Banaj, S. Košutić, D. Brkić, MEHANIZACIJA U RATARSKOJ PROIZVODNJI Udžbenik Poljoprivredni fakultet u Osijeku 1997.

R. Zimmer, S. Košutić, D. Zimmer, POLJOPRIVREDNA TEHNIKA U RATARSTVU, sveučilišni udžbenik, Poljoprivredni fakultet Osijek, 2009.

Prof.dr.sc.Vladimir Mihalić, Prof.dr.sc.Ferdo Bašić, TEMELJI BILINOGOJSTVA, udžbenik za srednje poljoprivredne škole, Školska knjiga, Zagreb,1997

Osoba za kontakt:

Ružica Zucić .mob. 098842856, zucic@zucic-org

U Vinkovcima, 16.01.2017.

Predsjednik državnog povjerenstva:

Marinko Džakula, prof.

