**4. Nedelja--Učenje na daljinu-**

Osnovi poljoprivredne proizvodnje – Teorija

NAVODNJAVANJE III4

**Domaći rad:**

**1. Da li je tačan iskaz?**

Norma navodnjavanja predstavlja ukupni nedostatak (deficit) vode u vegetaciji jedne culture

**DA NE**

**2.Zaokruži tačne odgovore:**

1. Norma navodnjavanja određuje se tako da se od ukupna potrebna voda, sabere sa ukupno raspoloživom vodom u vegetaciji.
2. Normu navodnjavanja treba uvećati za koeficijent iskoririšćenja vode(zbog nastalih gubitaka
3. Koeficijent iskorištenja vode je manji od 1, a vrednosti iznad 0,8 govore o malim gubitcima vode pri navodnjavanju

**d)**  Ukupno potrebna voda u vegetaciji je vrednost samo

transpiracije .

**e)** Ukupno potrebna voda u vegetaciji je vrednost evapotranspiracije

**3.Zaokruži NEtačne tvrdnje:**

1. Zalivna norma je količina vode koju dodajemo u jednom navodnjavanju.
2. Zalivna norma nije deo norme navodnjavanja.
3. Zbir svih zalivnih normi predstavlja normu navodnjavanja.
4. Zalivne norme su jednaki tokom cijele vegetacije.

1. Rastom i razvojem biljke ne povećava se i potreba biljke za vodom.

**f)** Rastom biljke korien prodire u dublje slojeve pa ćemo povećavati i zalivne norme.

**4) Poveži pojmove sa odgovarajućom tvrdnjom:**

**Lentokapilarna vlažnost**zemljišta (LKV) - je optimalno stanje vlažnosti zemljišta,

**Poljski vodnikapacitet (PVK)**  - je sadržaj vode u zemljištu kada počinje

otežano snabdevanje biljke sa vodom

**Broj navodnjavanja**  - Razlika između poljskog vodnog

kapaciteta i trenutne vlažnosti zemljišta

**Zalivna norma jednog navodnjavanja -** Dobijamo kad se norma navodnjavanja

podeli sa zalivnom normom

**5**. Odgovori **:**

**Sta je evapotranspiracija?**

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**6.Kako i gde utvrđujemo, merimo vlažnost zemljišta?**-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**7 .Opiši vizuelnu metodu za utvrđivanje vlažnosti zemlišta, koliko je u primeni i koji su uslovi potrebni (ko je vrši) ?**

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**8.Dopuni rečenicu:**

Tenziometrima (irometrima) se meri ------------------------------------- kojom se drži voda u

zemljištu. Utvrđuje se vlažnost u ------------------------------ . tenziometri rade pomoću ---------

------ ----------stuba ili ----------------------- što je u praksi najčešće-

**9Nabroj delove tenziometra(irometra):-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------**

**10. Da li je tačna tvrdnja:**

* **Vlažnost zemljišta je masa isparene vode u g** (razlika između vlažnog i suvog zemljišta) **deli se sa masom apsolutno suvog zemljišta i množi sa 100** (MASENI %)

**DA NE**

**Prepisati u svesku pitanja i odgovoriti na njih.**

**Odgovore poslati na:**

**Mail: biljanaslavnic** [**63@gmail.com**](mailto:63@gmail.com)