

**KERTÉSZET ÉS PARKÉPÍTÉS ISMERETEK  
EMELT SZINTŰ ÍRÁSBELI VIZSGA**

**MINTAFELADATOK**

**II. FELADATLAP**

---

---

**Tesztjellegű feladatok, rövid válaszokat igénylő feladatok, számítást igénylő feladatok****1. feladat** **1 pont****Húzza alá a helyes választ!****A járulékos gyökér fogalma**

- a. A gyököcske a szik alatti szárrészből fejlődő gyökér.
- b. A gyököcske a szik feletti szárrészből fejlődő gyökér.
- c. Nem a gyököcskéből fejlődő gyökér.
- d. Ivaros szaporítás során fejlődő gyökér.

**2. feladat** **1 pont****Döntse el az alábbi állításról igaz vagy hamis! A helyes választ (igaz vagy hamis szót) írja az állítás előtti vonalra!**

..... Kétlaki növény az, amelyen az egyivarú virágok egyetlen növényen fejlődnek ki.

**3. feladat** **3 pont****Rajzolja le és nevezze meg a kézi metszőolló részeit!****4. feladat** **10 pont****Röviden ismertesse a tőzeg jellemzőit és kertészeti felhasználását!****5. feladat** **2 pont****Egészítse ki az alábbi mondatokat!**

A műtrágyák hatóanyagai közül a makroelemeket igénylik a növények a legnagyobb mennyiségben. A vegetatív részek fejlődését leginkább a ..... befolyásolja. A foszfor és a kálium pedig a ..... részeket.

**6. feladat** **3 pont****Húzza alá melyek a befektetett eszközök a felsoroltak közül!**

- a. termőföld
- b. találmány
- c. ingatlan
- d. erőgép
- e. szoftver
- f. vetőmag
- g. műtrágya

## 7. feladat

3 pont

Számítsa ki és adja meg, hogy a mellékelt felhasználási segédlet alapján 10 l, dísnövények számára szükséges tápoldat előállításához mennyi szert kell kimérni! A számítás során a maximális dózist kell figyelembe venni. A számítás menetét is írja le!

## WUXAL® SUPER

Összetett oldatműtrágya							
Aglükon Spezialdünger GmbH & Co. KG, Németország							
Engedély tulajdonosa: Wuximpex KFT (Budapest)							
nem jelölésköteles				nem tűzveszélyes			
S 1/2, S 13, S 36/37/39							
N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	Ca	S	m/m%	
8,0	8,0	6,0					
Fe	Mn	Mo	B	Zn	Cu	Co	mg/kg
150,0	130,0	10,0	100,0	50,0	70,0		

**Felhasználható**

- kertészeti növények *levél- és talajtrágyázására*
- szőlő és gyümölcs kultúrákban 0,3 %-os töménységben, a tenyészidőszak folyamán 6-7 alkalommal, a növényvédő szeres kezelésekkel kombinálva, szamócában 0,1-0,2 %-os töménységben, a kiültetés utáni első héttől kezdve hetenként,
- zöldségtermesztésben
- hajtásban *tápoldatozásra* 0,1-0,2 %-os töménységben, *levéltrágyázásra* önmagában vagy a növényvédő szeres kezelésekkel kombinálva, 0,4 %-os töménységben, havonta egy alkalommal,
- szabadföldön
- paradicsom, paprika, burgonya, uborka *levéltrágyázására* 5 l/ha mennyiségben, a tenyészidőszak folyamán 6 alkalommal (1-2. kezelés a virágzás előtt, 3-6. kezelés a virágzás után), 14 naponként,
- borsó, bab *levéltrágyázására* 5 l/ha mennyiségben, a tenyészidőszak folyamán 4 alkalommal (1. kezelés a virágzás előtt, 2-4. kezelés a virágzás után), 14 naponként,
- dísnövények *levéltrágyázására* önmagában vagy a növényvédő szeres kezelésekkel kombinálva, a növények fejlettsége állapotától függően 0,05-0,5 %-os, *tápoldatozására* 0,05-0,1 %-os töménységben, havonta egy alkalommal,
- faiskolai kultúrák *levéltrágyázására* önmagában vagy a növényvédő szeres kezelésekkel kombinálva, a növények fejlettsége állapotától függően 0,05-0,4 %-os, *tápoldatozására* 0,1-0,2 %-os töménységben,
- szántóföldi növények *levéltrágyázására* 5-10 l/ha mennyiségben, a növényvédő szeres kezelésekkel kombinálva.

Forrás: Növényvédő szerek, termésnövelő anyagok 2015. II. kötet