

Glossariy

4.2 O‘simliklarning vegetativ organlari

1. Ildiz- o‘simlikning tuproqqa kirib o‘shni ta’minlovchi va suv hamda mineral moddalarni so‘radigan organi.
2. Ildiz qopqog‘i- ildiz uchidagi yumaloq himoya qatlami, ildizning tuproqda oson harakatlanishini ta’minlaydi.
3. Ildiz shoxlari- ildizdan chiqadigan noan’anaviy kichik shoxlar, suvni ko‘proq so‘rish uchun xizmat qiladi.
4. Asosiy ildiz- o‘simlik ildiz sistemasining yirik va asosiy qismi.
5. Yon ildizlar- asosiy ildizdan chiqqan shox ildizlar, ildiz sistemasini kengaytiradi.
6. Yumshoq ildiz- Ildizning yumshoq, hujayrali qismi, unda o‘sh yuzaga keladi.
7. Ildiz po‘stlog‘i- ildizning tashqi qavati, himoya vazifasini bajaradi.
8. Ildiz suv so‘rishi- ildiz hujayralari orqali tuproqdan suv yutish jarayoni.
9. Mycorrhiza- ildiz va qoramushqo‘l (qo‘shimcha) o‘simliklar simbiozi, uptushish va oziq moddalarni yaxshilaydi."
10. Qayta ildizlanish- ildizning shikastlangan joyidan yoki ildiz bo‘linishidan yangi ildiz yetilishi.
11. Ildizlarning asosiy funktsiyasi- ildizning o‘shni ta’minlash, suv va mineral moddalarni so‘rish, o‘simlikni tuproqqa mustahkamlanishidir.
12. Tuproq- o‘simlik ildizlari rivojlanadigan tabiiy moddalar aralashmasi.
13. Fizik himoya- ildiz qopqog‘i va po‘stlog‘i tuproq mexanik zarbalardan himoya qiladi.
14. Ildiz naychalari- suv va minerallarni o‘simlikning boshqa qismiga tashuvchi to‘qima (ksilem).
15. Ildiz sochlari- ildiz yuzasida joylashgan mayda, yupqa hujayralar, suv yutishni oshiradi.

16. Ildizning havo almashtirishi- ba'zi o'simliklarning ildizlari havo orqali gaz almashinuvini amalga oshiradi.

17. O'rta ildiz- ko'pincha ildiz sistemasining bosh qismi.

18. Ildizni o'sish nuqtasi- meristema qatlami, ildiz uzunligini oshiradi.

19. Suv o'tishi- ildiz bo'yicha suvning o'simlikning yuqori qismiga harakati.

20. Teretogen ildizlar- maxsus ildizlar, suvsiz yoki sho'r tuproqlarda suvni saqlashga moslashgan.