Verifica delle conoscenze

La radice

1. In quali piante troviamo una vera radice
2. Quali sono le principali funzioni della radice
3. Dove si forma la radice primaria
4. Quali tipi di radici formano l’apparato radicale di una pianta
5. Definizione di apparato radicale fascicolato e a fittone
6. Che cosa è la protostele di una radice
7. Come sono i fasci vascolari della radice
8. Cosa sono le arche xilematiche e floematiche
9. Descrivi l’organizzazione longitudinale di una radice
10. Che cosa è la cuffia radicale e quale è il suo ruolo
11. Cosa è il centro quiescente di una radice
12. Descrivi l’organizzazione radiale di una radice in struttura primaria
13. Dove è localizzato l’endoderma e quale è il suo ruolo
14. Che cosa è la banda del Caspary
15. Quale è il ruolo dei peli radicali
16. Quale è l’origine delle radici laterali
17. Quale è l’origine delle radici avventizie
18. Come avviene la crescita secondaria di una radice
19. In quali piante è possibile la crescita secondaria della radice
20. Descrivi un utilizzo biotecnologico delle radici