



radis et
capucine



1

Korzenie roślin spełniają trzy podstawowe funkcje. Utrzymują roślinę w ziemi, czerpią elementy odżywcze rozpuszczone w wodzie oraz po części przyczyniają się do wymiany gazowej. Zauważ, że niektóre rośliny wypuszczają jeden duży korzeń palowy rosnący w głąb, inne zaś wiązkę korzeni, ale zawsze w tym samym celu. Dzięki temu zestawowi w ciągu kilku zaledwie dni obserwacji przekonasz się, jak ważne dla rośliny są korzenie. Będzie to prawdziwa domowa lekcja z funkcjonowania żywego organizmu.



radis et
capucine



2

Na jednym zaledwie metrze kwadratowym ogrodu może żyć aż 200 dżdżownic! Żywią się one szczątkami roślinnymi, rozkładają je i mieszają z ziemią. Poza tym, przez całe swoje życie drążą tunele na głębokości do 50 cm. Obserwuj na żywo pracę dżdżownic w swoim pokoju, teraz to możliwe! Dzięki specjalnemu zestawowi do hodowli dżdżownic przekonasz się na własne oczy, jaki ogrom pracy wykonują te pożyteczne stworzenia.

Skład zestawu:

- 1 wiwarium
- 1 worek z piaskiem
- 1 opakowanie pucolany
- 2 orzechy arachidowe oraz 3 opakowania nasion: marchwi, fasoli oraz rzodkwi
- 8 krążków suchej ziemi
- 1 instrukcja

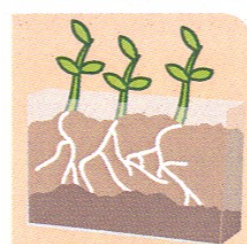
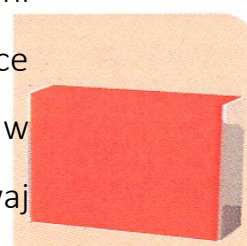
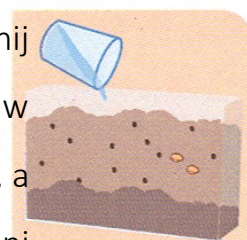
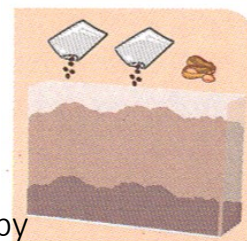
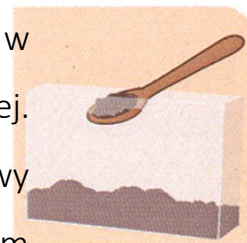
Obserwuję korzenie i dżdżownice w moim wiwarium

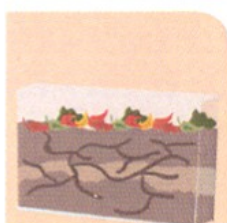
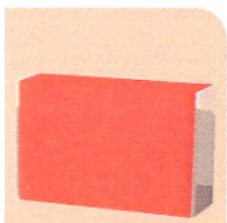
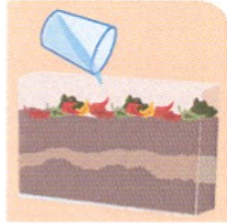
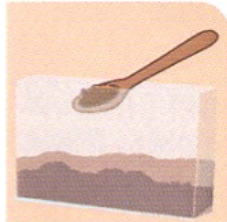
Korzenie

Korzenie roślin spełniają trzy podstawowe funkcje. Utrzymują roślinę w ziemi, czerpią elementy odżywcze rozpuszczone w wodzie oraz po części przyczyniają się do wymiany gazowej. Zauważ, że niektóre rośliny wypuszczają jeden duży korzeń palowy rosnący w głąb, inne zaś wiązkę korzeni, ale zawsze w tym samym celu. Dzięki temu zestawowi w ciągu kilku zaledwie dni obserwacji przekonasz się, jak ważne dla rośliny są korzenie. Będzie to prawdziwa domowa lekcja z funkcjonowania żywego organizmu.

Instrukcja:

Najpierw włóż krążki ziemi do pojemnika i zalej je wodą, aby napęczniały. Przesyp pucołanę do wiwarium, następnie napełnij je ziemią i delikatnie ją ubij. Za pomocą ołówka zrób dziurki w ziemi, wzdłuż ścianki. Włóż nasiona do dziurek, przysyp je ziemią, a następnie podlej. Ustaw wiwarium w ciemnym miejscu. Co 3 dni wyciągaj wiwarium i przyglądaj się korzeniom. Zanotuj na kartce swoje spostrzeżenia. Po każdej obserwacji odstaw wiwarium w ciemne miejsce, aby korzenie mogły się nadal rozwijać. Podlewać regularnie, ale nie nadmiernie.





Obserwuję korzenie i dżdżownice w moim wiwarium

Dżdżownice

Obserwuj na żywo pracę dżdżownic w swoim pokoju, teraz to możliwe! Dzięki specjalnemu zestawowi do hodowli dżdżownic przekonasz się na własne oczy, jaki ogrom pracy wykonują te pożyteczne stworzenia.

Instrukcja:

Do obserwacji dżdżownic wykorzystaj ziemię z zestawu do obserwacji korzeni. Napełnij wiwarium do połowy ziemią i delikatnie ją ubij. Dosyp piasek i dodaj resztę ziemi, nadal nieco ją ubijając. Teraz dodaj suche liście oraz kilka dżdżownic. Włóż wiwarium do pudełka, aby uchronić dżdżownice przed światłem. Co 3 dni możesz wyciągać wiwarium z pudełka i obserwować dżdżownice oraz wydrążone przez nie tunele. Po każdej obserwacji włóż wiwarium z powrotem do pudełka.

Nasiona standardowe. Przepisy i normy UE.

Nasiona przeznaczone do użytku domowego.

- FASOLA *Vigna sesquipedalis* 1 g net.
- MARCHEW AMSTERDAM 2 *Daucus carota* L. 0,40 g net.
- RZODKIEW ZWYCZAJNA *Raphanus sativus* L. 1 g net.

Nasiona. Nasiona do użytku domowego:

- ORZECH ARACHIDOWY *Arachis hypogaea* 2 ziarna