

Sovellettu entomologia 2

4.12.2001 Loppukuulustelu

Kysymykset 1-3 (Jarmo Holopainen), 4 (Anne-Marja Manninen) ja 5 (Pirjo Kainulainen) vastataan erilliselle paperille

1. Hajureseptorin toiminta
2. Selosta hyönteisten keinoja välttää isäntäkasvin tuottamia deterrenttejä
3. Miten synteettisiä feromoneja voidaan hyödyntää metsätuholaisten pariutumisen estossa?
4. Olet siirrostanut 50 kpl vihannespunkkeja limanpavun lehdille. Kuvaile mitä tapahtuu kasvissa punkkisiirrostuksen jälkeen. Miten reagoivat punkkikasvin viereen tuotu vioittamaton, terve limanpapu ja ravintoa etsivä petopunkki?
5. Monoterpeenit haihtuvina yhdisteinä