ЗАГРОЗА БДЖОЛАМ ТА НОВІ РОЗРОБКИ В БДЖІЛЬНИЦТВІ

Сиромятніков П.С. доцент, Бублик М.М. магістрант , Гавриленко О.В., студент. Ukridu|@gmail.com, (ДБТУ, м. Харків, Україна)

The threat to bees and pollination in agriculture is associated with social causes and entails social consequences.

Загроза бджолам та запиленню в сільському господарстві пов'язана із соціальними причинами та тягне за собою соціальні наслідки. У роботі бджолина тематика відображена з погляду символіки, дискурсів та практик, різних точок зору та позицій, а також соціальної динаміки [1]. Представлені два тематичних дослідження, у яких якісні методи використовуються з метою оцінки змін, шкідливих чи сприятливих для бджіл, і нових тенденцій у бджільництві. Перше тематичне дослідження стосується бурхливого розвитку міського бджільництва [2,3]. У цій частині також обговорюються альтернативи, які можуть запропонувати органічне бджільництво. У другому дослідженні розглядається бджільництво з метою запилення садів. Воно вказує на можливості співпраці між виробниками та бджолярами.

Оскільки це дослідження проводилося в місті, міське середовище може бути джерелом великої кількості змішаних факторів, таких як забруднення, пестициди або кількість рослинних ресурсів, що також може пояснити зниження активності збирання деяких морфологічних груп [4]. У кількох дослідженнях вивчався вплив забруднюючих речовин на бджіл у міських районах [5].

Список літератури

1. Шабля В. П., Сиромятников Ю. М. Відновлення напрямку бджільництва в Харківському національному технічному університеті сільського господарства ім. Петра Василенка. Технічні науки: збірник. Вип. 211 Інноваційне, технічне та технологічне забезпечення галузі тваринництва. – Харків: ХНТУСГ, 2021. С.106-108.

2. Сиромятников Ю. М., Кучер В. О. Продуктивність бджолиних сімей у вуликах з пінополіуретану. Матеріали МНПК «Сучасна інженерія агропромислових і харчових виробництв» – Харків: ДБТУ, 2021. С. 525-528

3. Сиромятніков П.С., Смілик Д.А. Бджолина перга як біодобавка при виготовленні хліба. Матеріали МНПК «Сучасна інженерія агропромислових і харчових виробництв» – Харків: ДБТУ, 2021. С. 534-538.

4. Шабля В.П. Конструктивні та технологічні проблеми уловлювачів для бродячих роїв. Матеріали МНПК «Сучасна інженерія агропромислових і харчових виробництв» – Харків: ДБТУ, 2021. С. 538-539

5. Сиромятников Ю. М., Шабля В. П., Медведєва Ю. В. Вплив акарицидів на масу бджолиних маток. Технічні науки: збірник. Вип. 211 Інноваційне, технічне та технологічне забезпечення галузі тваринництва. – Харків: ХНТУСГ, 2021. С.82-83.