

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

28 серпня 2018 року

м. Херсон

АКТ № 1

обліку комах, виловлених за допомогою антимоскітних пристроїв

Комісія у складі голови комісії, доктора с.-г. наук, професора, проректора з наукової роботи та міжнародної діяльності Аверчева О.В., членів комісії: кандидата с.-г. наук, доцента кафедри ботаніки та захисту рослин, декана агрономічного факультету Мринського І.М., кандидата с.-г. наук, доцента, в.о. завідувача кафедри ботаніки та захисту рослин Марковської О.Є., кандидата с.-г. наук, доцента кафедри ботаніки та захисту рослин Макухи О.В., кандидата хімічних наук, доцента кафедри хімії та біології Ляшенка Є.В. провела облік комах, виловлених за допомогою антимоскітних пристроїв: Mosquito Magnet, Mosquito Crusher, Biogents BG Mosquitoire, Evironmentally compliant mosquito control system (результати обліку додаються).

Під час обліку встановлено, що загальна вага комах, виловлених за допомогою пастки Mosquito Magnet становила 0,12 г, Mosquito Crusher – 0,14 г, Biogents BG Mosquitoire – 0,01 г, Evironmentally compliant mosquito control system – 6,72 г.

Загальна вага комах, виявлених у пастці Evironmentally compliant mosquito control system суттєво перевищила аналогічний показник інших пасток – у 48-672 рази.

Кількість та вага комарів у пастці Mosquito Magnet становили 36 шт. та 0,08 г, відповідно, Mosquito Crusher – 12 шт. та 0,04 г, відповідно, Biogents BG Mosquitoire – 11 шт. та 0,01 г, відповідно, Evironmentally compliant mosquito control system – 943 шт. та 1,99 г, відповідно. За кількісним та

ваговим складом комарів пастка Environmentally compliant mosquito control system перевищила інші пристрої у 26-86 та 25-199 разів, відповідно.

Крім комарів, у пастках були виявлені мухи, метелики (совки та молі), корисні комахи, інші компоненти гнусу.

У пастках Mosquito Magnet та Biogents BG Mosquitoire виявлено по одному метелику, Mosquito Crusher – 10 метеликів. Найвищими кількість та вага метеликів були в пастці Environmentally compliant mosquito control system – 295 шт. та 1,71 г, відповідно.






У пастці Environmentally compliant mosquito control system виявлено 12 ентомофагів вагою 0,13 г, у тому числі золотоочки, сонечко, бджоли.

Вага інших компонентів гнусу в пастці Environmentally compliant mosquito control system склала 2,87 г та суттєво перевищила даний показник інших пристроїв.

Питома вага різних видів комах у пастці Environmentally compliant mosquito control system склала: комарі – 29,7%, мухи – 0,3%, метелики – 25,4%, корисні комахи – 1,9%, інші компоненти гнусу – 42,7%.

Голова комісії

Члени комісії

	О.В. Аверчев
	І.М. Мринський
	О.С. Марковська
	О.В. Макуха
	Є.В. Ляшенко

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

29 серпня 2018 року

м. Херсон

АКТ № 2

обліку комах, виловлених за допомогою антимоскітних пристроїв

Комісія у складі голови комісії, доктора с.-г. наук, професора, проректора з наукової роботи та міжнародної діяльності Аверчева О.В., членів комісії: кандидата с.-г. наук, доцента кафедри ботаніки та захисту рослин, декана агрономічного факультету Мринського І.М., кандидата с.-г. наук, доцента, в.о. завідувача кафедри ботаніки та захисту рослин Марковської О.Є., кандидата с.-г. наук, доцента кафедри ботаніки та захисту рослин Макухи О.В., кандидата хімічних наук, доцента кафедри хімії та біології Ляшенка Є.В. провела облік комах, виловлених за допомогою антимоскітних пристроїв: Mosquito Magnet, Mosquito Crusher, Biogents BG Mosquitoire, Evironmentally compliant mosquito control system (результати обліку додаються).

Під час обліку встановлено, що загальна вага комах, виловлених за допомогою пастки Mosquito Magnet становила 0,08 г, Mosquito Crusher – 0,31 г, Biogents BG Mosquitoire – 0,34 г, Evironmentally compliant mosquito control system – 3,85 г.

Загальна вага комах, виявлених у пастці Evironmentally compliant mosquito control system суттєво перевищила аналогічний показник інших пасток – в 11-48 разів.

Кількість та вага комарів у пастці Mosquito Magnet становили 18 шт. та 0,04 г, відповідно, Mosquito Crusher – 72 шт. та 0,12 г, відповідно, Biogents BG Mosquitoire – 133 шт. та 0,21 г, відповідно, Evironmentally compliant mosquito control system – 408 шт. та 0,36 г, відповідно. За кількісним та

ваговим складом комарів пастка Environmentally compliant mosquito control system перевищила інші пристрої в 3-23 та 2-9 разів, відповідно.

Крім комарів, у пастках були виявлені мухи, оси, метелики (совки та молі), інші компоненти гнусу.


У пастці Mosquito Crusher виявлено 6 метеликів, Biogents BG Mosquitoire – 1 метелик. Найвищими кількість та вага метеликів були в пастці Environmentally compliant mosquito control system – 355 шт. та 2,10 г, відповідно.

Ентомофагів у всіх досліджуваних пастках не виявлено.

Вага інших компонентів гнусу в пастці Environmentally compliant mosquito control system склала 1,39 г та суттєво перевищила даний показник інших пристроїв.

Питома вага різних видів комах у пастці Environmentally compliant mosquito control system склала: комарі – 9,4%, мухи – 0,1%, метелики – 54,4%, інші компоненти гнусу – 36,1%.

Голова комісії

 О.В. Аверчев

Члени комісії

 І.М. Мринський

 О.Є. Марковська

 О.В. Макуха

 Є.В. Ляшенко

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

30 серпня 2018 року

м. Херсон

АКТ № 3

обліку комах, виловлених за допомогою антимоскітних пристроїв

Комісія у складі голови комісії, доктора с.-г. наук, професора, проректора з наукової роботи та міжнародної діяльності Аверчева О.В., членів комісії: кандидата с.-г. наук, доцента кафедри ботаніки та захисту рослин, декана агрономічного факультету Мринського І.М., кандидата с.-г. наук, доцента, в.о. завідувача кафедри ботаніки та захисту рослин Марковської О.Є., кандидата с.-г. наук, доцента кафедри ботаніки та захисту рослин Макухи О.В., кандидата хімічних наук, доцента кафедри хімії та біології Ляшенка Є.В. провела облік комах, виловлених за допомогою антимоскітних пристроїв: Mosquito Magnet, Mosquito Crusher, Biogents BG Mosquitoire, Environmentally compliant mosquito control system (результати обліку додаються).

Під час обліку встановлено, що загальна вага комах, виловлених за допомогою пастки Mosquito Magnet становила 0,11 г, Mosquito Crusher – 0,35 г, Biogents BG Mosquitoire – 0,09 г, Environmentally compliant mosquito control system – 4,22 г.

Загальна вага комах, виявлених у пастці Environmentally compliant mosquito control system суттєво перевищила аналогічний показник інших пасток – у 12-47 разів.

Кількість та вага комарів у пастці Mosquito Magnet становили 31 шт. та 0,07 г, відповідно, Mosquito Crusher – 54 шт. та 0,08 г, відповідно, Biogents BG Mosquitoire – 3 шт., менше 0,01 г, відповідно, Environmentally compliant mosquito control system – 671 шт. та 0,55 г, відповідно. За кількісним та

ваговим складом комарів пастка Environmentally compliant mosquito control system перевищила інші пристрої у 12-224 та 7-8 разів, відповідно.

Крім комарів, у пастках були виявлені мухи, оси, метелики (совки та молі), корисні комахи, інші компоненти гнусу.

У пастці Mosquito Magnet виявлено 2 метелики, Mosquito Crusher – 5 метеликів, Biogents BG Mosquitoire – 1 метелик. Найвищими кількість та вага метеликів були в пастці Environmentally compliant mosquito control system – 295 шт. та 2,11 г, відповідно.

У пастці Environmentally compliant mosquito control system виявлено 7 ентомофагів (золотоочок) вагою 0,04 г.

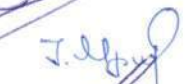



Вага інших компонентів гнусу в пастці Anti Mosquitorm склала 1,43 г та суттєво перевищила даний показник інших пристроїв.

Питома вага різних видів комах у пастці Environmentally compliant mosquito control system склала: комарі – 13,0%, мухи – 2,1%, метелики – 50,1%, корисні комахи – 0,9%, інші компоненти гнусу – 33,9%.

Голова комісії

 О.В. Аверчев

Члени комісії

 І.М. Мринський
 О.С. Марковська
 О.В. Макуха
 Є.В. Ляшенко

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

31 серпня 2018 року

м. Херсон

АКТ № 4

обліку комах, виловлених за допомогою антимоскітних пристроїв

Комісія у складі голови комісії, доктора с.-г. наук, професора, проректора з наукової роботи та міжнародної діяльності Аверчева О.В., членів комісії: кандидата с.-г. наук, доцента кафедри ботаніки та захисту рослин, декана агрономічного факультету Мринського І.М., кандидата с.-г. наук, доцента, в.о. завідувача кафедри ботаніки та захисту рослин Марковської О.Є., кандидата с.-г. наук, доцента кафедри ботаніки та захисту рослин Макухи О.В., кандидата хімічних наук, доцента кафедри хімії та біології Ляшенка Є.В. провела облік комах, виловлених за допомогою антимоскітних пристроїв: Mosquito Magnet, Mosquito Crusher, Biogents BG Mosquitoire, Evironmentally compliant mosquito control system (результати обліку додаються).

Під час обліку встановлено, що загальна вага комах, виловлених за допомогою пастки Mosquito Magnet становила 0,04 г, Mosquito Crusher – 0,18 г, Biogents BG Mosquitoire – 0,01 г, Evironmentally compliant mosquito control system – 5,32 г.

Загальна вага комах, виявлених у пастці Evironmentally compliant mosquito control system суттєво перевищила аналогічний показник інших пасток – у 30-532 рази.

Кількість та вага комарів у пастці Mosquito Magnet становили 8 шт. та 0,02 г, відповідно, Mosquito Crusher – 43 шт. та 0,05 г, відповідно, Biogents BG Mosquitoire – 3 шт., менше 0,01 г, відповідно, Evironmentally compliant mosquito control system – 796 шт. та 0,60 г, відповідно. За кількісним та

ваговим складом комарів пастка Environmentally compliant mosquito control system перевищила інші пристрої в 19-265 та 12-30 разів, відповідно.

Крім комарів, у пастках були виявлені мухи, оси, метелики (совки та молі), корисні комахи, інші компоненти гнусу.

У пастці Mosquito Crusher виявлено одного метелика. Найвищими кількість та вага метеликів були в пастці Environmentally compliant mosquito control system – 358 шт. та 2,77 г, відповідно.

У пастці Environmentally compliant mosquito control system виявлено 2 ентомофаги (сонечко та золотоочка) вагою 0,01 г.





Вага інших компонентів гнусу в пастці Environmentally compliant mosquito control system склала 1,89 г та суттєво перевищила даний показник інших пристроїв.

Питома вага різних видів комах у пастці Environmentally compliant mosquito control system склала: комарі – 11,3%, мухи – 0,9%, метелики – 52,1%, корисні комахи – 0,2%, інші компоненти гнусу – 35,5%.

Голова комісії

 О.В. Аверчев

Члени комісії

 І.М. Мринський
 О.Є. Марковська
 О.В. Макуха
 Є.В. Ляшенко