



**ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
УКРАЇНИ З ПИТАНЬ
БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ
ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ
СПОЖИВАЧІВ**

Держпродспоживслужба
вул. Б. Грінченка, 1, м. Київ, 01001,
тел./факс (044) 279-48-83,
тел. (044) 279-12-70
E-mail: info@dpss.gov.ua,
сайт: https://dpss.gov.ua,
код згідно з ЄДРПОУ 39924774

**STATE SERVICE OF
UKRAINE ON FOOD SAFETY
AND CONSUMER
PROTECTION
SSUFSCP**

1, B. Hrinchenko str., Kyiv, 01001.
fax: (044) 279-48-83,
phone (044) 279-12-70
E-mail: info@dpss.gov.ua.
WEB: https://dpss.gov.ua.
код згідно з ЄДРПОУ 39924774

№ 13.11-9/1101 від 30.07. 2021 р.

Запорізька міська рада

пр. Соборний, 206
м. Запоріжжя, 69105

Державна служба України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів розглянула лист Запорізької міської ради щодо розробки та впровадження державної програми боротьби з карантинними рослинами, що надійшов листом Секретаріату Кабінету Міністрів України від 29.06.2021 № 20825/0/2-21, та повідомляє про таке.

Відповідно до статті 6 Закону України "Про карантин рослин" завданнями центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері карантину рослин, є:

охорона території України від занесення регульованих шкідливих організмів;

виявлення, локалізація і ліквідація регульованих шкідливих організмів;

запобігання проникненню регульованих шкідливих організмів у зони, вільні від таких регульованих шкідливих організмів на території України;

здійснення державного контролю за дотриманням карантинного режиму і проведенням заходів з карантину рослин при вирощуванні, заготівлі, вивезенні, ввезенні, транспортуванні, зберіганні, переробці, реалізації та використанні об'єктів регулювання.

Держпродспоживслужба у своїй діяльності також керується Міжнародними стандартами з фітосанітарних заходів, зокрема, МСФЗ № 9 "Вказівки щодо програм ліквідації шкідливих організмів", який передбачає керівництво щодо розвитку програм ліквідації шкідливих організмів.

На сьогодні, законами України "Про місцеві державні адміністрації", "Про благоустрій населених пунктів" та "Про карантин рослин" регулюються питання співпраці державних органів щодо локалізації та ліквідації карантинних організмів.

Також повідомляємо, що згідно із статтею 12 Закону України "Про карантин рослин" особи, які здійснюють господарську діяльність, пов'язану з

Запорізька міська рада
УПРАВЛІННЯ ПО ЗАБЕЗПЕЧЕННЮ
РОБОТИ РАДИ
Вхід. № 1202/01.1-14/01
Від 10.08.2021

Міська рада
ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ
№ 01105-18/02012
Від 09.08.2021

виробництвом, переробкою, зберіганням, транспортуванням, торгівлею рослинами і рослинними продуктами, зобов'язані:

виконувати фітосанітарні правила та здійснювати фітосанітарні заходи;
виконувати законні розпорядження центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері карантину рослин, щодо проведення відповідних карантинних заходів;

здійснювати систематичний моніторинг земельних угідь, які належать їм на правах власності або користування, а також потужностей (об'єктів), на яких здійснюється виробництво та/або обіг рослин, продуктів рослинного походження з метою виявлення регульованих шкідливих організмів;

сприяти проведенню карантинних заходів у карантинних та прилеглих до них зонах у разі виявлення карантинних організмів.

Особи та органи державної влади зобов'язані сприяти державним фітосанітарним інспекторам у виконанні ними своїх повноважень.

Відповідно до Переліку регульованих шкідливих організмів, затвердженого наказом Міністерства аграрної політики України від 29.11.2006 № 716, Амброзія полинолиста (*Ambrosia artemisiifolia* L.) належить до списку А-2 "Карантинні організми, обмежено поширені в Україні".

Державні фітосанітарні інспектори, в межах своїх повноважень та у рамках діючого законодавства у період вегетації культурних рослин, проводять систематичні обстеження земель сільськогосподарського призначення і земель лісового фонду, пунктів карантину рослин та прилеглої до них території (трикілометрової зони), місць обігу об'єктів регулювання, а також здійснюють моніторинг щодо виявлення та розповсюдження карантинних організмів. У випадку виявлення карантинних організмів відповідно до статті 33 Закону України "Про карантин рослин" державні фітосанітарні інспектори готують подання про запровадження карантинного режиму до місцевих адміністрацій.

У рішенні місцевих адміністрацій про запровадження карантинного режиму обов'язково зазначається:

обставини, що спричинили запровадження карантинного режиму, включаючи ідентифікацію конкретного карантинного організму;

межі карантинної зони, в якій запроваджується карантинний режим;

час, з якого запроваджується карантинний режим;

фітосанітарні заходи, що здійснюються в карантинній зоні, та органи, що їх здійснюють.

Разом з цим, у відповідно до статей 17 та 18 Закону України "Про благоустрій населених пунктів" громадяни, підприємства, установи та організації у сфері благоустрою населених пунктів зобов'язані:

утримувати в належному стані об'єкти благоустрою (їх частини), що перебувають у їх власності або користуванні, а також визначену правилами благоустрою території населеного пункту прилеглу до цих об'єктів територію.

Наразі під карантинним режимом в Україні з приводу виявлення *Ambrosia artemisiifolia* L. знаходиться понад 3 млн га.

Найбільш дієвим заходом щодо локалізації та ліквідації *Ambrosia artemisiifolia* L. на території України є розробка та впровадження місцевих програм в областях по локалізації та ліквідації *Ambrosia artemisiifolia* L. за умови

дотримання особами законодавства у сферах карантину та захисту рослин, а також у сферах житлово-комунального господарства та благоустрою населених пунктів.

З метою проведення боротьби з *Ambrosia artemisiifolia* L. на території України та запобігання її проникненню із карантинних зон в регіони України, де вона відсутня, а також забезпечення проведення карантинних заходів на території, де запроваджено карантинний режим, Держпродспоживслужба ініціює та підтримує пропозицію місцевих органів виконавчої влади щодо виділення коштів для проведення фітосанітарних заходів проти карантинних бур'янів та дотримання вимог законодавства з карантину рослин при розгляді та коригуванні річних бюджетів.

Разом з цим, на сьогоднішній день, з метою ефективного використання державних коштів, відповідно до пункту 12 Заходів щодо ефективного та раціонального використання державних коштів, передбачених для утримання органів державної влади та інших державних органів, утворених органами державної влади підприємств, установ та організацій, які використовують кошти державного бюджету, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 № 710 припинена підготовка проєктів нових державних цільових програм або внесення змін до затверджених цільових програм, що потребують додаткового фінансування з державного бюджету.

На сьогоднішній день по Україні діє 18 обласних (в т.ч. 2 проєкти), 81 районна, 24 міських та 276 програм на базі сільських/селищних рад, ОТГ з боротьби з карантинними організмами. Безпосередньо в Запорізькій області діє 2 міських та 6 програм на базі сільських/селищних рад з боротьби з карантинними організмами.

Держпродспоживслужба, із врахуванням неодноразових звернень громадян та децентралізаційного вектору розвитку країни, доручила керівникам головних управлінь Держпродспоживслужби в областях ініціювати перед місцевими державними адміністраціями та органами місцевого самоврядування розробку та фінансування місцевих програм з локалізації та ліквідації карантинних організмів.

Так, з метою вжиття заходів щодо локалізації та ліквідації карантинних організмів на території, зокрема, Запорізької області, спільними зусиллями Головного управління Держпродспоживслужби в Запорізькій області та Департаменту агропромислового розвитку Запорізької облдержадміністрації розроблено проєкт програми боротьби з карантинним бур'яном – амброзією полинолистою на 2021-2030 роки на території Запорізької області, впровадження якої сприятиме зменшенню площ розповсюдження карантинного виду бур'яну – амброзії полинолистої, та поступовому знищенню її вогнищ на території Запорізької області (копія додається).

Додаток: на 24 арк. в 1 прим.

В. о. Голови



Андрій ЛОРДКІПАНІДЗЕ

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішення обласної ради
№

ПРОГРАМА
боротьби з карантинним бур'яном – амброзією полинолистою
у Запорізькій області на 2021-2030 роки

м. Запоріжжя
2021 рік

2
ПАСПОРТ

Програми боротьби з карантинним бур'яном – амброзією полинолистою у Запорізькій області на 2021-2030 роки

1.	Ініціатор розроблення Програми	Головне управління Держпродспоживслужби в Запорізькій області
2.	Підстава для розроблення	Програму розроблено відповідно до п. 16 ч. 1 ст. 43 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», п. 3 ст. 21 Закону України «Про місцеві державні адміністрації», статей 7, 9, 10, 34, 49 Закону України «Про карантин рослин», ст. 15 Закону України «Про охорону навколишнього природного середовища», статей 7, 9, 10 Закону України «Про захист рослин», ст. 35 Закону України «Про охорону земель», статей 5, 22 Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення», статей 10, 17, 18, 24, 25, 26 Закону України «Про благоустрій населених пунктів», постанови Кабінету Міністрів України «Про деякі питання реалізації Закону України «Про карантин рослин» від 15.11.2019 № 1177, наказів Мінагрополітики України від 27.01.2005 № 40 «Про затвердження інструкції з виявлення, локалізації та ліквідації вогнищ карантинних бур'янів», Мінрегіонбуду України від 10.04.2006 № 105 «Про затвердження Правил утримання зелених насаджень у населених пунктах України»
3.	Розробник Програми	Головне управління Держпродспоживслужби в Запорізькій області
4.	Співрозробник Програми	Департамент агропромислового розвитку Запорізької облдержадміністрації
5.	Учасники Програми	Райдержадміністрації, районні ради та сільські, селищні, міські ради територіальних громад, сільськогосподарські підприємства, фермерські та особисті селянські господарства, Служба автомобільних доріг у Запорізькій області, Регіональна філія «Придніпровська залізниця», АТ «Укрзалізниця», Запорізьке обласне управління лісового та мисливського господарства, Басейнове управління водних ресурсів річок Приазов'я, «Запорізьке лінійно-виробниче управління магістральних газопроводів ТОВ «ОГТС України»», ПАТ «Запоріжжяобленерго», інші організації
6.	Термін реалізації Програми	2021 - 2030 роки
7.	Етап виконання програми	2021 - 2030 роки
8.	Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації Програми, всього	143 708,5 тис.грн
1)	в тому числі: коштів обласного бюджету	4 200,0 тис.грн.
2)	коштів місцевого бюджету	131 408,3 тис.грн
3)	інші джерела	7 800,2 тис.грн

I. Визначення проблеми та обґрунтування необхідності її розв'язання програмним методом

Негативний вплив на довкілля значно посилюється при проникненні амброзії полиноистої (*Ambrosia artemisiifolia* L.) на необроблювані землі з порушеним трав'янистим покривом. За відсутності у більшості випадків у складі рослинності таких земель, конкурентноздатних щодо амброзії рослин, виникають найкращі умови росту і розвитку карантинного бур'яну, кількість сходів якого може дорівнювати декількох тисяч на квадратному метрі, рослини спроможні накопичувати за вегетаційний період до 10 тонн/га фітомаси.

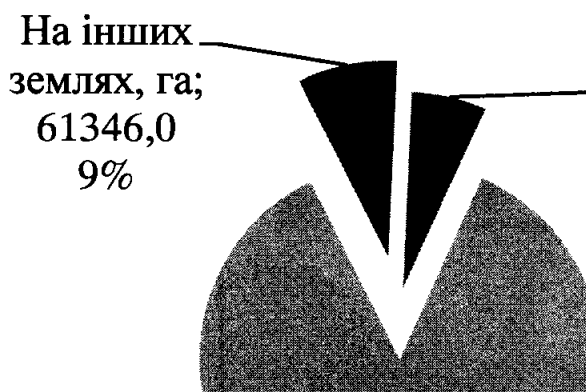
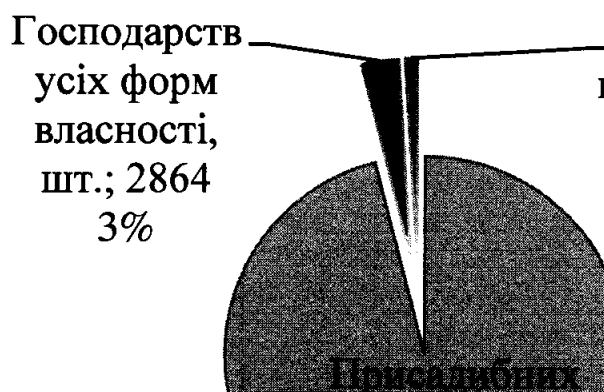
Несвоєчасність вжиття заходів з локалізації вогнищ карантинних рослин призводить до поступового розширення площ цих бур'янів. Станом на 01.01.2021 поширення амброзії полиноистої у Запорізькій області становить 715,051 тис. га. Карантинні бур'яни набувають дедалі ширшого розповсюдження на території Запорізької області, зокрема на сільськогосподарських угіддях, у зв'язку з погіршенням культури землеробства, а саме:

недотримання вимог агротехніки під час обробітку ґрунту;

недотримання сівоzmіни, строків сівби і збирання сільськогосподарських культур;

невжиття землевласниками та землекористувачами належного комплексу заходів боротьби з бур'янами;

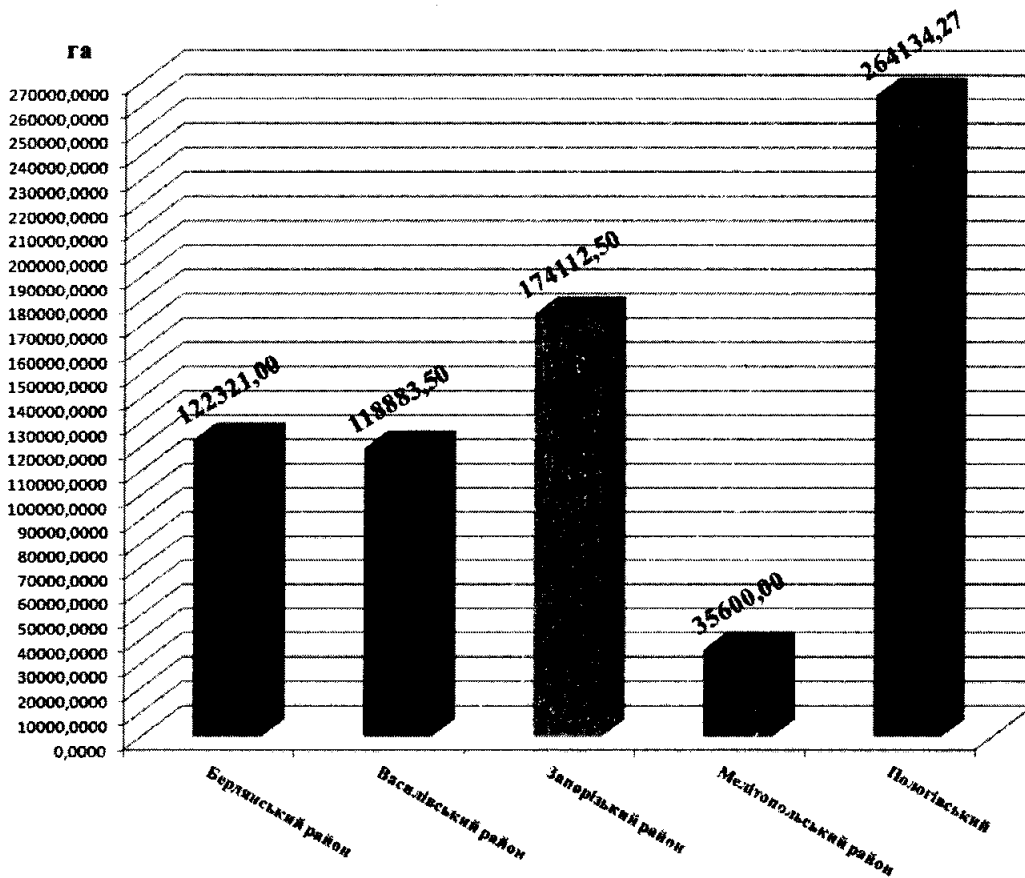
відсутність цільової державної програми боротьби з амброзією полиноистою.



Огляд поширення карантинного організму – амброзії полинолистої на території Запорізької області станом на 01.01.2021

№ з/п	Заражено				Площа зараження, га			
	Район	Міст і населених пунктів	Присадибних ділянок	Господарств усіх форм	На присадибних ділянках усіх форм власності	У господарствах усіх форм власності	На інших землях	Всього
1.	Бердянський	101	14517	240	3776,0	108520,0	10025,0	122321,0
2.	Василівський	62	17772	269	3179,4	109544,4	6159,7	118883,5
3.	Запорізький	281	26204	389	11488,0	154624,5	8000,0	174112,5
4.	Мелітопольський	89	857	175	135,6	31379,2	4085,3	35600,0
5.	Пологівський	264	22879	1791	27353,2	203705,0	33076,0	264134,2
	Всього:	797	82229	2864	45932,2	607773,1	61346,0	715051,3

Площа, на якій запроваджено карантинний режим по амброзії полинолистої у Запорізькій області станом на 01.01.2021 р.



Амброзія полинолиста (*Ambrosia artemisiifolia* L.) – небезпечний для людини і докілья бур'ян, який має карантинне значення в Україні, засмічує подвір'я та вулиці, присадибні ділянки, сади, парки, пустирі, узбіччя доріг, залізничні насипи, береги річок та ставків, полезахисні смуги. На полях засмічує практично всі сільськогосподарські культури і угіддя, в тому числі: просапні – соняшник, кукурудзу, сою; багаторічні та однорічні кормові трави, озимі та ярі зернові, технічні, луки та пасовища, а також велику кількість необроблюваних земель. Розвиваючи велику надземну вегетативну масу, амброзія полинолиста здатна в польових умовах витіснити і пригнічувати як культурні рослини, так і бур'яни. У результаті надмірного висушування й виснаження ґрунтів урожай сільськогосподарських культур значно знижується, а при великому забур'яненні культурні рослини гинуть. Для утворення однієї тонни сухої речовини амброзія полинолиста виносить з ґрунту 15,5 кг азоту і 1,5 кг фосфору, а також ґрунт втрачає близько 950 тонн води. У результаті високої забур'яненості карантинним бур'яном та внаслідок надмірного висушування й виснаження ґрунту урожай сільськогосподарських культур знищується практично на 100 %, урожай з таких полів навіть не збирають. При середній забур'яненості (10 рослин/м.кв.) урожай сільськогосподарських культур знижується відповідно: соняшнику – на 40 %, кукурудзи – до 35 %. Забур'янення сільськогосподарських угідь амброзією полинолистою призводить до значних економічних витрат на вирощування сільськогосподарських культур.

Протягом останніх років відмічено тенденцію до покращення культури землеробства землевласниками та землекористувачами, але через вищевказані чинники вогнища амброзії полинолистої мають властивість поширюватися навіть при здійсненні заходів боротьби з карантинними бур'янами. Для приведення чисельності карантинних бур'янів до незначного рівня необхідно застосування одночасно та систематично протягом мінімум 5 років комплексу агротехнічних, механічних, хімічних заходів та соціальних заходів, направлених на усвідомлення кожного громадянина масштабів шкодочинності карантинних бур'янів. Затвердження обласної програми та виділення коштів для проведення боротьби з карантинними бур'янами за рахунок коштів обласного, місцевого бюджетів та коштів сільськогосподарських підприємств дасть змогу розв'язати цю проблему.

Згідно з попередніми розрахунками загальна сума збитків у посівах соняшнику та кукурудзи від засмічення їх амброзією становить по Україні близько 2000 млн грн у рік.

Крім шкідливого впливу на культурні рослини, амброзія негативно впливає на здоров'я людини. Рослини амброзії виробляють величезну кількість пилку та насіння. Квітковий пилок є дуже небезпечним і шкідливим для людини і при вдиханні з повітрям викликає алергійне захворювання – амброзійний поліноз. Хвороба протікає у вигляді різко вираженого алергійного риніту, кон'юнктивіту, бронхіальної астми, мігрені, кропивниці та супроводжується значним знесиленням організму. Лікування алергії, спричиненої пилком амброзії, тривале й важке.

Зважаючи на небезпечність карантинних бур'янів, боротьба з ними є одним з пріоритетних напрямків розв'язання проблем в галузі агропромислового розвитку Запорізької області.

II. Мета Програми

Мета Програми полягає у поступовому зменшенні площ засмічення карантинним бур'яном – амброзією полинолистою на території Запорізької області. Реалізація заходів, передбачених Програмою, дозволить зменшити кількість випадків захворювань на алергію серед населення, пов'язаних із цвітінням амброзії, підвищити ефективність виробництва сільськогосподарської продукції, посилити увагу широких верств населення та громадськості до існуючої проблеми шляхом популяризації знань та роз'яснень щодо шкодочинності бур'яну-алергену, привести у належний фітосанітарний, екологічний та естетичний стан території області, забезпечити контроль за виконанням та проведенням заходів проти карантинних бур'янів підприємствами, установами, організаціями незалежно від форм власності, посадовими особами та громадянами.

III. Обґрунтування шляхів і засобів розв'язання проблеми

З метою забезпечення збалансованих та комплексних заходів боротьби з карантинними бур'янами в найближчі роки пріоритетне значення буде надаватися: механічним, агротехнічним, та хімічним методам боротьби, що застосовуватимуться одночасно, а також фітоценотичному методу.

Механічний метод боротьби - систематичне виконання, скошування або ручне виривання з корінням рослин та їх знищення шляхом спалювання у спеціально призначених місцях або подрібнення з наступним захороненням решток у санітарних ямах. Систематичне скошування рослин амброзії з початку вегетації (квітень – травень) до цвітіння (кінець липня – початок серпня) слід проводити якомога ближче до землі тому, що при високому зрізі амброзія на уцілій частині стебла здатна сформувати бічні гілки, на яких утворюються генеративні органи. Чим пізніше проведена ця робота, тим менше ймовірність утворення на рослинах бічних гілок. Проте, надто пізніє, після бутонізації, скошування не бажане тому, що в цей час амброзія може утворити пилок – причину алергійних захворювань і навіть утворити стигле насіння.

Агротехнічний метод – культивування, боронування, дотримання сівозміни, основний і передпосівний обробітки ґрунту. Агротехнічні методи боротьби спрямовані на недопущення повторного забруднення ґрунтів насінням. При оранці на глибину 10-12 см запас насінин амброзії у верхньому шарі знижується на 68 %, при глибині обробітку 12-22 см – на 42 %, а при глибині 25-27 см – всього на 24 %. Іншими словами, у глибоких шарах більше насінин при глибокій оранці. На глибині більше 10 см насінина амброзії полинолистої переходить у стан вторинного спокою та може лежати, зберігаючи життєздатність багато років. Отже, для запобігання збільшенню потенціальної засміченості ґрунту насіннєвими зачатками, на засмічених

площах слід уникати глибокої оранки. На землях, дуже засмічених бур'яном, найкращим заходом очищення ґрунту від запасів насіння є використання чистого пару, а також беззмінний (упродовж двох-трьох років) висів озимих зернових культур із попереднім напівпаровим обробітком ґрунту.

Хімічний метод – застосування гербіцидів згідно з Переліком пестицидів і агрохімікатів, дозволених до використання в Україні з урахуванням надходження нових і виключення застарілих препаратів. Досягти високого результату при застосуванні хімічних препаратів можна у фазі до двох-чотирьох справжніх листочків амброзії. У більш пізніх фазах розвитку амброзії здатна дуже швидко нарощувати фазову резистентність до дії гербіцидів. Отже, ефективність їх дії істотно знижується. Згідно з літературними даними, амброзію полинолисту різною мірою пригнічують більше 30 різних гербіцидів, що застосовуються на посівах сільськогосподарських культур і на необроблюваних землях. При обприскуванні у фазу бутонізації амброзії дози гербіцидів встановлюються по верхній межі рекомендованої. Застосування гербіцидів має здійснюватися в суворій відповідності до вимог Санітарних правил зберігання і застосування пестицидів у сільському господарстві. Виконання робіт із догляду за посівами слід розпочинати лише після закінчення встановлених термінів виходу людей на оброблені пестицидами площі.

Фітоценотичний метод – знищення рослин амброзії на засмічених ділянках шляхом переорювання ґрунту з подрібненням рослинних решток та наступним висівом на цих ділянках багаторічних травосумішей або газонних трав, у тому числі методом гідравлічного посіву (далі - гідропосів) або розстиланням газонних рулонів. Штучне створення заростей багаторічних трав сприяє пригніченню осередків амброзії. Підбір трав для посіву проводиться з урахуванням умов вирощування.

Гідропосів – це метод гідравлічного посіву, при якому ретельно перемішана робоча суміш, що складається з насіння газонних трав, мінеральних добрив, мульчі, плівкоутворюючого матеріалу і води, наноситься на підготовану поверхню майбутнього газону механізованим способом – гідросіялкою. Гідропосівна машина, яку обслуговує дві особи: оператор та водій, змішує разом всі компоненти і утворює розчин.

Спецсуміш для гідропосіву складається з:

барвника (мульчуючого матеріалу), пофарбованого екологічно чистими барвниками для візуального сприйняття якості нанесення під час роботи (відсутність пропусків, рівномірність);

гідрогелю, що утримує, накопичує та поступово віддає вологу, перешкоджає перегріву ґрунту;

клейковини - екологічно чистої речовини, що є закріплюючим матеріалом для компонентів;

комплексних добрив;

травосуміші, спеціально підібраної для конкретних умов зростання.

Утворений розчин під високим тиском через шланг розпорошується, дозволяючи охопити всі види місцевості та вести роботу у важкодоступних місцях. Після нанесення суміші через 2-3 години розчин висихає, він створює кірку на землі, під нею утворюється мікроклімат, що створює сприятливі умови для проростання насіння. Кірка захищає насіння від вивітрювання, змивання

під час дощу та поїдання птахами. Через 4-10 днів відбуваються сходи газонної трави. Технологія гідропосіву складається з трьох операцій: підготовки основи газону або насінневого ложа, заправки гідросіялки та гідропосіву насіння трав.

Унікальність методу гідропосіву полягає в тому, що завдяки створенню особливого шару на поверхні ґрунту, насіння знаходяться в постійному контакті з водою і добривами, які допомагають їм швидко проростати, утримувати вологу та рости сильним і здоровим. При ручному посіві насіння схильне до процесів вивітрювання і вимивання, а також поїдання птахами, що призводить до часткової втрати насіння.

Зазначений метод має ряд важливих переваг:

рівномірний розподіл насіння та необхідних поживних компонентів ґрунту по поверхні майданчика;

висока схожість насіння, для якого сформовано максимально сприятливе середовище, короткі терміни їх проростання;

одночасне замочування насіння в суміші, що прискорює їх проростання і протравлення та захищає від хвороб і шкідників;

розкішне трав'яне покриття легко створити на складних по рельєфу ділянках;

мінімальні трудові витрати, висока швидкість власне посіву при відмінній якості.

Система комплексного контролювання карантинних бур'янів, як і інших бур'янів на необроблюваних землях, у населених пунктах повинна проводитися з врахуванням їх функціонального призначення та використання і повинна бути екологічно безпечною. Вибір способів знищення карантинних бур'янів, крім функціонального призначення території і санітарно-гігієнічних вимог до них, визначається розмірами ділянки та доцільністю використання на ньому техніки. На землях з високими і дуже високими санітарно-гігієнічними вимогами (землі навколо житлової забудови, громадських будівель, парки, стадіони, спортивні площадки, промислові території та інші) виключене застосування гербіцидів.

На полях з високою потенційною засміченістю ґрунту агротехнічні та інші екологічно-безпечні прийоми не гарантують надійного захисту сільськогосподарських культур від бур'янів, в тому числі й від амброзії. Недоліки цих методів особливо відчутні на зрошувальних землях, де вирощуються культури з довгим вегетаційним періодом або проміжні посіви, розміщені після культур, що рано збираються. Це скорочує кількість механічних обробітків для обмеження чисельності бур'янів, тому більш доцільне застосування хімічного методу.

У зв'язку з тим, пропонуються такі шляхи застосування методів, виходячи із місць локалізації бур'яну:

У населених пунктах:

фітоценотичним методом зі створенням штучних фітоценозів з багаторічних трав у вогнищах карантинних бур'янів з використанням гідропосіву. Цей вид контролю заснований на здатності багаторічних трав пригнічувати ріст карантинних рослин і зменшувати їх чисельність (додатки 1, 2);

механічним методом шляхом систематичного скошування карантинних рослин бензиновим тримером з початку вегетації (квітень – травень) до цвітіння (кінець липня – початок серпня) (додатки 3, 4, 5);

шляхом виривання карантинних рослин з корінням та їх спалювання у спеціально призначених місцях або подрібнення з наступним захороненням решток у санітарних ямах.

На узбіччях доріг (автошляхів та залізничних колій), лісосмуг, землях загального призначення:

застосування хімічного методу шляхом обприскування гербіцидами згідно з Переліком пестицидів і агрохімікатів, дозволених до використання в Україні зі змінами та доповненнями;

застосування фітоценотичного методу шляхом підсіву багаторічних низькорослих або газонних трав;

застосування механічного методу шляхом систематичного скошування карантинних рослин бензиновим тримером з початку вегетації (квітень – травень) до цвітіння (кінець липня – початок серпня).

У полях сівозміни (після збирання попередника або в осінньо-весняний період):

застосування агротехнічного методу шляхом дотримання технології обробітку ґрунту, що включає своєчасний передпосівний його обробіток, оптимальні строки сівби, догляд за посівами, збирання тощо з одного боку та дотриманню сівозміни, обов'язковому висіву просапних культур та багаторічних трав, що повинні чергуватися, по можливості не висівання протягом 3-х років на враженому полі соняшника, кукурудзи тощо, передпосівному внесенню у ґрунт гербіцидів та проведенню дворазового лущення рослинних решток з іншого;

застосування хімічного методу шляхом обприскування гербіцидами згідно з Переліком пестицидів і агрохімікатів, дозволених до використання в Україні зі змінами та доповненнями (додатки 6, 7).

У промислових садах, розсадниках:

застосування агротехнічного методу шляхом дотримання технології обробітку ґрунту.

У залишених полях, що повністю заростають:

застосування хімічного методу шляхом обробки полів гербіцидами суцільної дії згідно з Переліком пестицидів і агрохімікатів, дозволених до використання в Україні зі змінами та доповненнями;

застосування агротехнічного методу шляхом скошування карантинних рослин до цвітіння, проведення дворазового лущення або дискування (вздовж і поперек поля) та культивуації; посіву багаторічних трав або просапних культур.

IV. Перелік заходів і завдань Програми

Напрями діяльності та заходи виконання Програми, спрямовані на розв'язання проблеми, наведені у додатку 8.

Основними завданнями Програми є:

привернути увагу населення та громадськості до проблеми, пов'язаної із засміченням земель карантинними бур'янами;

провести заходи локалізації карантинних бур'янів та ліквідації їх у населених пунктах;

знищити вогнища карантинних рослин у полях сівозміни силами товаровиробників;

приділити особливу увагу ознайомленню з карантинними бур'янами у навчальних закладах та громадських місцях населених пунктів;

провести:

ревізію необроблюваних земель сільськогосподарського призначення (землі, призначені для ведення особистого селянського господарства, садівництва, городництва) та земель несільськогосподарського призначення (землі тимчасової консервації, житлової та громадської забудови, рекреаційного призначення та інші);

ліквідацію карантинних бур'янів на узбіччях доріг (автошляхів і залізниць) та на залишених полях, що повністю заростають.

Для вирішення цих завдань необхідне вжиття таких заходів:

придбання хімічних препаратів для знищення карантинних бур'янів;

обприскування земель сільськогосподарського призначення, засмічених карантинними бур'янами, препаратами відповідно до Переліку пестицидів і агрохімікатів, дозволених до використання в Україні або застосування матеріалів відповідно до Переліку речовин (інгредієнтів, компонентів), що дозволяється використовувати у процесі органічного виробництва, затверджений наказом № 1073 від 09.06.2020 Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України;

придбання косарок для знищення карантинних бур'янів;

застосування механічних та агротехнічних методів боротьби з карантинними бур'янами;

створення штучних фітоценозів методом висіву газонних трав у населених пунктах області та придбання машин для гідропосіву;

виступи по радіо та телебаченню, публікація в інших ЗМІ статей на вказану тематику;

підготовка та розповсюдження плакатів і листівок;

проведення семінарів із сільгоспвиробниками.

V. Ресурсне забезпечення Програми

Фінансування карантинних (фітосанітарних) заходів Програми здійснюється за рахунок коштів обласного, місцевих бюджетів, за рахунок землевласників і землекористувачів та інших не заборонених законодавством України джерел (додаток 9).

VI. Строки та етапи виконання Програми

Виконання Програми передбачено у десятирічний термін у 2 етапи для ефективного контролю фітосанітарного стану. Початок дії Програми: 2021 рік, закінчення: 2030 рік.

Етапи виконання: 2021 - 2030 роки.

Виконання заходів, передбачених у перший п'ятирічний етап, передбачає знищення площі карантинних бур'янів до 236,206 тис. га, в другий п'ятирічний етап – до 78,735 тис. га.

VII. Організація управління та контролю за ходом виконання Програми

Координацію та організацію управління та контролю за ходом виконання Програми здійснює Департамент агропромислового розвитку облдержадміністрації разом з Головним управлінням Держпродспоживслужби в Запорізькій області.

Учасники Програми звітують про її виконання перед управлінням фітосанітарної безпеки Головного управління Держпродспоживслужби в Запорізькій області щомісяця до п'ятого числа протягом червня-жовтня щороку.

Головне управління Держпродспоживслужби в Запорізькій області надає узагальнену інформацію від учасників Програми щороку до 10 січня Департаменту агропромислового розвитку облдержадміністрації.

Департамент агропромислового розвитку облдержадміністрації щороку до 01 лютого інформує Запорізьку обласну раду про хід виконання Програми.

VIII. Очікувані кінцеві результати виконання Програми

У ході реалізації Програми передбачається досягнення таких результатів:
 поступово зменшити площі зараження карантинними бур'янами;
 знизити захворюваність мешканців Запорізької області на алергічні захворювання;

покращити культуру землеробства шляхом раціонального використання земель;

зберегти природну родючість ґрунтів та поліпшити екологію навколишнього природного середовища;

підвищити ефективність виробництва сільськогосподарської продукції та прибутковість сільськогосподарських підприємств;

створити штучні фітоценози із багаторічних трав у вогнищах карантинних рослин, що зменшить вплив амброзії на людину як алергену та поліпшить естетичний стан населених пунктів Запорізької області (додаток 10).

Додаток 1
до Програми боротьби з
карантинним бур'яном –
амброзією полинолистою у
Запорізькій області на 2021-
2030 роки

ПРОПОЗИЦІЇ ВИТРАТ
на ліквідацію вогнищ карантинних бур'янів з міського бюджету у містах
шляхом створення штучних фітоценозів з використанням методу
гідропосіву

№ з/п	Назва міста	Пропозиції площ створення фітоце нозів, га	Витрати, тис. грн.											
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Всього	
1	м. Бердянськ	49,1	1274,15	1274,15	1274,15	1274,15	1274,15	1274,15	1274,15	1274,15	1274,15	1274,15	1274,15	12741,5
2	м. Василівка	24,6	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	6383,7
3	м. Вільнянськ	24,6	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	6383,7
4	м. Гуляйполе	24,6	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	6383,7
5	м. Дніпрорудне	32,2	835,59	835,59	835,59	835,59	835,59	835,59	835,59	835,59	835,59	835,59	835,59	8355,9
6	м. Кам'янка-Дніпровська	24,6	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	6383,7
7	м. Запоріжжя	80,7	2094,17	2094,17	2094,17	2094,17	2094,17	2094,17	2094,17	2094,17	2094,17	2094,17	2093,17	20941,6
8	м. Мелітополь	50,5	1310,48	1310,48	1310,48	1310,48	1310,48	1310,48	1310,48	1310,48	1310,48	1310,48	1310,48	13104,8
9	м. Молочанськ	16,3	422,99	422,99	422,99	422,99	422,99	422,99	422,99	422,99	422,99	422,99	422,99	4229,9
10	м. Оріхів	24,6	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	6383,7
11	м. Пологи	32,2	835,59	835,59	835,59	835,59	835,59	835,59	835,59	835,59	835,59	835,59	835,59	8355,9
12	м. Приморськ	24,6	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	6383,7
13	м. Токмак	24,6	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	638,37	6383,7
14	м. Энергодар	32,2	835,59	835,59	835,59	835,59	835,59	835,59	835,59	835,59	835,59	835,59	835,59	8355,9
Всього		465,4	12077,13	12077,13	12077,13	12077,13	12077,13	12077,13	12077,13	12077,13	12077,13	12077,13	12077,13	120771

В. о. директора Департаменту
агропромислового розвитку
облдержадміністрації

Андрій ПОЛЯКОВ

Додаток 2
до Програми боротьби з
карантинним бур'яном –
амброзією полинолистою у
Запорізькій області на 2021-
2030 роки

КАЛЬКУЛЯЦІЯ ВИТРАТ
на ліквідацію площ засмічених карантинними бур'янами шляхом
створення штучних фітоценозів у населених пунктах
на період реалізації програми
(станом на 01.02.2021)

Найменування матеріалу або послуги	Кількість матеріалу на 1 га	Вартість витрат тис.грн/га
Клейова речовина	38,5 кг	11,0
Добрива NPN	35,0 кг	129,8
Стимулятор росту	47,5 л	14,9
Мульча	1700 кг	51,1
Гідрогель	11,0 кг	8,1
Насіння	400 кг	25,3
Паливо	229 л	5,5
Амортизація		2,7
Витрати на приготування та виробництво гідропосіву		11,1
Разом		259,5

КАЛЬКУЛЯЦІЯ ВИТРАТ
на придбання обладнання для створення штучних фітоценозів
у населених пунктах на період реалізації програми
(станом на 01.02.2021)

обладнання для гідропосіву	Вартість, тис.грн.
Машина для створення гідропосіву (грн/шт.)	2 600,0
Машина для створення гідропосіву (грн/шт.)	1 600,0
Разом	4 200,0

В. о. директора Департаменту
агропромислового розвитку
облдержадміністрації

Андрій ПОЛЯКОВ

Додаток 3
до Програми боротьби з
карантинним бур'яном –
амброзією полинолистою у
Запорізькій області на 2021-
2030 роки

ПРОПОЗИЦІЇ ВИТРАТ
на ліквідацію вогнищ карантинних бур'янів з районних та міських
бюджетів механічним методом в межах населених пунктів

№ з/п	Назва району, міста обласного чи районного значення	Пропозицій площ застосування витрат на землях сільських та селищних рад, га	Витрати, тис. грн.											
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Разом	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	Бердянський	137	51,85	51,85	51,85	51,85	51,85	51,85	51,85	51,85	51,85	51,85	51,85	518,55
2	Василівський	165	62,45	62,45	62,45	62,45	62,45	62,45	62,45	62,45	62,45	62,45	62,45	624,53
3	Запорізький	137	51,85	51,85	51,85	51,85	51,85	51,85	51,85	51,85	51,85	51,85	51,85	518,55
4	Мелітопольський	174	65,86	65,86	65,86	65,86	65,86	65,86	65,86	65,86	65,86	65,86	65,86	658,59
5	Пологівський	275	104,09	104,09	104,09	104,09	104,09	104,09	104,09	104,09	104,09	104,09	104,09	1040,88
6	м. Бердянськ	90	34,07	34,07	34,07	34,07	34,07	34,07	34,07	34,07	34,07	34,07	34,07	340,65
7	м. Василівка	54	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	204,39
8	м. Вільнянськ	54	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	204,39
9	м. Гуляйполе	54	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	204,39
10	м. Дніпрорудне	74	28,01	28,01	28,01	28,01	28,01	28,01	28,01	28,01	28,01	28,01	28,01	280,09
11	м. Кам'янка-Дніпровська	54	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	204,39
12	м. Запоріжжя	136	51,48	51,48	51,48	51,48	51,48	51,48	51,48	51,48	51,48	51,48	51,48	514,76
13	м. Мелітополь	90	34,07	34,07	34,07	34,07	34,07	34,07	34,07	34,07	34,07	34,07	34,07	340,65
14	м. Молочанськ	37	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	14,00	140,05
15	м. Орхів	54	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	204,39
16	м. Пологи	69	26,12	26,12	26,12	26,12	26,12	26,12	26,12	26,12	26,12	26,12	26,12	261,17
17	м. Приморськ	54	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	204,39
18	м. Токмак	54	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	20,44	204,39
19	м. Енергодар	86	32,55	32,55	32,55	32,55	32,55	32,55	32,55	32,55	32,55	32,55	32,55	325,51
20.	Всього	1848	699,47	699,47	699,47	699,47	699,47	699,47	699,47	699,47	699,47	699,47	699,47	6994,7

В. о. директора Департаменту
агропромислового розвитку
облдержадміністрації

Андрій ПОЛЯКОВ

Додаток 4
до Програми боротьби з
карантинним бур'яном –
амброзією полинолистою
у Запорізькій області на
2021-2030 роки

ПРОПОЗИЦІЇ ВИТРАТ
на придбання косарок, необхідних для ліквідації вогнищ
карантинних бур'янів з районних та міських бюджетів механічним
методом в межах населених пунктів

№ з/п	Назва району, міста обласного чи районного значення	Пропозиції кількості придбання косарок на землях сільських та селищних рад, шт.	Витрати, тис. грн.											
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	Всього	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	Бердянський	89	29,36	29,36	29,36	29,36	29,36	29,36	29,36	29,36	29,36	29,36	29,36	293,61
2	Василівський	107	35,30	35,30	35,30	35,30	35,30	35,30	35,30	35,30	35,30	35,30	35,30	352,99
3	Запорізький	89	29,36	29,36	29,36	29,36	29,36	29,36	29,36	29,36	29,36	29,36	29,36	293,61
4	Мелітопольський	113	37,28	37,28	37,28	37,28	37,28	37,28	37,28	37,28	37,28	37,28	37,28	372,79
5	Пологівський	179	59,05	59,05	59,05	59,05	59,05	59,05	59,05	59,05	59,05	59,05	59,05	590,52
6	м. Бердянськ	56	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	184,74
7	м. Василівка	35	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	115,47
8	м. Вільнянськ	35	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	115,47
9	м. Гуляйполе	35	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	115,47
10	м. Дніпрорудне	48	15,84	15,84	15,84	15,84	15,84	15,84	15,84	15,84	15,84	15,84	15,84	158,35
11	м. Кам'янка-Дніпровська	35	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	115,47
12	м. Запоріжжя	88	29,03	29,03	29,03	29,03	29,03	29,03	29,03	29,03	29,03	29,03	29,03	290,31
13	м. Мелітополь	56	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	184,74
14	м. Молочанськ	24	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	7,92	79,18
15	м. Орхів	35	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	115,47
16	м. Пологи	45	14,85	14,85	14,85	14,85	14,85	14,85	14,85	14,85	14,85	14,85	14,85	148,46
17	м. Приморськ	35	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	115,47
18	м. Токмак	35	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	11,55	115,47
19	м. Енергодар	56	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	184,74
20	Всього	1195	394,23	394,23	394,23	394,23	394,23	394,23	394,23	394,23	394,23	394,23	394,23	3942,3

В. о. директора Департаменту
агропромислового розвитку
облдержадміністрації

Андрій ПОЛЯКОВ

Додаток 5
до Програми боротьби з
карантинним бур'яном –
амброзією полинолистою у
Запорізькій області на 2021-
2030 роки

КАЛЬКУЛЯЦІЯ
обробки площ засмічених карантинними бур'янами механічним методом у
населених пунктах (тримером) на період реалізації програми

№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість	Ціна, тис.грн	Сума, тис.грн.
1	Викошування газонів тримером	га	1	3245,0	3,245
2	Матеріали:				
	Бензин А-95	л	20	25,0*	0,5
	Масило 2-тактне	л	0,4	100,0*	0,040
	Всього				3,785

* Ціни на бензин і мастило станом на 01.02.2021

КАЛЬКУЛЯЦІЯ
витрат на придбання тримеру на період реалізації програми

№ з/п	Найменування	Од. виміру	Кількість	Ціна, тис.грн
1	Тример (бензиновий)	шт.	1	3,299

В. о. директора Департаменту
агропромислового розвитку
облдержадміністрації

Андрій ПОЛЯКОВ

Додаток 6
до Програми боротьби з
карантинним бур'яном – амброзією
полюнливою у Запорізькій області
на 2021-2030 роки

**ПРОПОЗИЦІЇ ВИТРАТ
на проведення робіт зі знищення карантинних бур'янів із застосуванням хімічного методу за рахунок
сільськогосподарських та фермерських господарств на період реалізації програми**

№ з/п	Назва району	Пропозиції площ застосування на землях сільського господарського призначення, га	Витрати, тис. грн										Всього, тис. грн
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Бердянський	648,0	59,34	59,34	59,34	59,34	59,34	59,34	59,34	59,34	59,34	59,34	593,4
2	Василівський	787,0	72,07	72,07	72,07	72,07	72,07	72,07	72,07	72,07	72,07	72,07	720,7
3	Запорізький	617,0	56,50	56,50	56,50	56,50	56,50	56,50	56,50	56,50	56,50	56,50	565,0
4	Мелітопольський	854,0	78,20	78,20	78,20	78,20	78,20	78,20	78,20	78,20	78,20	78,20	782,0
5	Пологівський	1244,0	1139,1	139,1	1139,1	1139,1	1139,1	1139,1	1139,1	1139,1	1139,1	1139,1	11391,0
6	Всього	4150,0	380,02	380,02	380,02	380,02	380,02	380,02	380,02	380,02	380,02	380,02	3800,2

В пропозиції витрат на проведення робіт зі знищення карантинних бур'янів із застосуванням хімічного методу за рахунок сільськогосподарських та фермерських господарств в основу розрахунку взята середня вартість гербіцидів 0,9157 грн/га (на період реалізації програми).

В. о. директора Департаменту
агропромислового розвитку
облдержадміністрації

Андрій ПОЛЯКОВ

Усього за Програмою	Затальний обсяг, у тому числі:	13950,85	15550,85	13950,85	13950,85	13950,85	16550,85	13950,85	13950,85	13950,85	13950,85	13950,85	143708,5
	Обласний бюджет	-	1600,0	-	-	2600,0	-	-	-	-	-	-	4200,0
	Місцевий бюджет	13170,83	13170,83	13170,83	13170,83	13170,83	13170,83	13170,83	13170,83	13170,83	13170,83	13170,83	131708,3
	Інші джерела	780,02	780,02	780,02	780,02	780,02	780,02	780,02	780,02	780,02	780,02	780,02	7800,2

В. о. директора Департаменту
агропромислового розвитку
облдержадміністрації

Андрій ПОЛЯКОВ

Додаток 8
до Програми боротьби з
карантинним бур'яном –
амброзією полинолистою у
Запорізькій області на 2021-
2030 роки

РЕСУРСНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
Програми боротьби з карантинним бур'яном – амброзією полинолистою
у Запорізькій області на 2021 – 2030 роки

Джерело фінансуван ня коштів, які пропонуєть ся залучити на виконання Програми	Виконання Програми, тис. грн										Всього витрат на виконання Програми, тис. грн
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Обсяг ресурсів всього, в тому числі:	13950,85	15550,85	13950,85	13950,85	13950,85	16550,85	13950,85	13950,85	13950,85	13950,85	143708,5
Обласний бюджет	-	1600,0	-	-	-	2600,0	-	-	-	-	4200,0
Місцеві бюджети	13170,83	13170,83	13170,83	13170,83	13170,83	13170,83	13170,83	13170,83	13170,83	13170,83	131708,3
Інші джерела	780,02	780,02	780,02	780,02	780,02	780,02	780,02	780,02	780,02	780,02	7800,2

В. о. директора Департаменту
агропромислового розвитку
облдержадміністрації

Андрій ПОЛЯКОВ

Додаток 9
до Програми боротьби з
карантинним бур'яном –
амброзією полинолистою у
Запорізькій області на 2021-
2030 роки

ПОКАЗНИКИ ВИКОНАННЯ
Програми боротьби з карантинним бур'яном – амброзією полинолистою у
Запорізькій області на 2021 – 2030 роки

№ з/п	Назва показника	Одиниця виміру	Виконання Програми										Всього за період дії Програми	
			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
I	Показники продуктивності Програми													
1	Площа обробітки земель, засмічених амброзією, в т.ч.: <i>хімічними препаратами механічним способом</i>	га га	415,0 184,8	415,0 184,8	415,0 184,8	415,0 184,8	415,0 184,8	415,0 184,8	415,0 184,8	415,0 184,8	415,0 184,8	415,0 184,8	415,0 184,8	4150,0 1848,0
2	Створення штучних фітоценозів у населених пунктах області	га	46,54	46,54	46,54	46,54	46,54	46,54	46,54	46,54	46,54	46,54	46,54	465,4
3	Виготовлення продукції просвітницького характеру, в т.ч.: <i>плакатів листівок</i>	тис. шт. тис. шт.	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	10 10	100 100
4	Проведення семінарів з с/г виробниками	шт.	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	100
II	Показники ефективності Програми													
1	Середня вартість хімічних препаратів	тис. грн/л	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229	0,229
	Витрати на обробіток: <i>хімічними препаратами механічним способом</i>	тис. грн/га тис. грн/га	0,9157 3,785	0,9157 3,785	0,9157 3,785	0,9157 3,785	0,9157 3,785	0,9157 3,785	0,9157 3,785	0,9157 3,785	0,9157 3,785	0,9157 3,785	0,9157 3,785	0,9157 3,785
2	Створення штучних агроценозів	тис. грн/га	259,45	259,45	259,45	259,45	259,45	259,45	259,45	259,45	259,45	259,45	259,45	259,45
3	Середня вартість плакатів та листівок	грн/екз.	1,90	1,90	2,05	2,05	2,35	2,35	2,65	2,65	2,8	2,8	2,35	
III	Показники якості Програми													
1	Зменшення площі засмічення карантинними бур'янами	тис. га	4,37	8,52	12,67	16,82	20,97	25,12	29,27	33,42	37,57	41,72	41,72	
2	Покращення якості земель сільськогосподарського призначення	тис. га	4,15	8,3	12,45	16,6	20,75	24,9	29,05	33,2	37,35	41,5	41,5	
3	Поліпшення фітосанітарного, екологічного та естетичного стану населених пунктів	Одиниць, територіальних громад	5	24	28	33	36	38	43	48	52	54	54	
4	Зменшення кількості алергічних захворювань у населення області	%	10	20	20	30	30	30	40	40	50	50	50	

В. о. директора Департаменту
агропромислового розвитку
облдержадміністрації

Андрій ПОЛЯКОВ