від **14.07.2021** р.

**смт. Сергіївка**

**№ 333**

**Про затвердження програми по локалізації та ліквідації амброзії полинолистої на території Сергіївської селищної ради протягом 2021-2024 років**

Розглянувши лист ГУ Держпродспоживслужби в Одеській області № 20 від 20.04.2021 щодо рекомендування розробки та затвердження місцевої програми з локалізації та ліквідації амброзії полинолистої на території Сергіївської селищної ради, керуючись ст. 30 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», Сергіївська селищна рада

ВИРІШИЛА:

1. Затвердити програму по локалізації та ліквідації амброзії полинолистої на території Сергіївської селищної ради протягом 2021-2024 років (додається)

2. Контроль за виконанням даного рішення покласти заступника селищного голови з питань діяльності виконавчих органів ради.

Селищний голова Анатолій ЧЕРЕДНИЧЕНКО

Додаток

до рішення

селищної ради

№ 333 від 14.07.2021 р.

**Програма по локалізації та ліквідації**

**амброзії полинолистої на території Сергіївської селищної ради**

**протягом 2021 – 2024 років**

1. Проблема для розв’язання якої розроблена Програма.

Амброзія полинолиста (Ambrosia artemisiifolia L)- однорічна яра однодомна рослина. За зовнішнім виглядом схожа на рослину коноплі та чорнобривців, а за розміром і формою нагадує полин гіркий.

Рослина має потужну кореневу систему. Їй властива висока регенераційна здатність. При скошуванні амброзія полинолиста для утворення насіння дає від кореневих частин нові паростки, що утворюють суцвіття і формують життєздатне насіння.

Дослідженням доведено, що на утворення 1 тони сухої речовини цей злісний бур’ян забирає з ґрунту 15,5 одиниць азоту, 1,5 одиниць фосфору та 900 т води.

За сприятливих погодних умов амброзія досягає 2 м висоти, щільність сходів може досягати 5-7 шт. на м.кв.

Амброзія являється сильнодіючим алергеном в період цвітіння, який є причиною масових захворювань на алергію та бронхо-легеневу систему.

За даними спостережень науковців з’ясовано, що амброзія полинолиста надмірно висушує та виснажує ґрунт, великої шкоди завдає здоров’ю людини навколишньому природному середовищу.

Амброзія полинолиста є карантинним бур’яном, який поширюється на території України. Під бур’янами розуміють рослини, що не культивуються людиною, але історично пристосувалися до умов розвитку культурних рослин, ростуть разом з ними і в процесі свого розвитку і росту за наявності міжвидової боротьби пригнічують їх.

З огляду на зниження культури землеробства, а саме: недотримання вимог агротехніки під час обробітку ґрунту, сівозміни, строків сівби і збирання сільськогосподарських культур, не вживання належного комплексу заходів боротьби з бур’янами тощо – на території Сергіївської селищної ради набуває поширення карантинний організм – амброзія полинолиста, що відображає загальне погіршення екології землі.

2. Аналіз чинників швидкого поширення амброзії полинолистої.

Амброзія полинолиста засмічує подвір’я та вулиці, присадибні ділянки, сади, парки, городи, пустирі, узбіччя доріг, залізничні насипи, береги річок та ставків. На полях амброзія полинолиста засмічує посіви, особливо просапних культур, однорічних кормових трав, технічних культур а також полезахисні смуги. Переноситься насіння амброзії полинолистої з насіннєвим матеріалом, відходами, соломою, транспортними засобами, тваринами та людиною, розноситься водою під час повені, злив і при зрошенні.

Причини швидкого поширення амброзії полинолистої полягає в тому, що даний вид рослин має ряд біологічних особливостей, які дозволили і дозволяють йому швидко поширюватися по території України. До таких особливостей відносяться:

1. Висока насіннєва продуктивність (80-100 тис. штук насінин з однієї рослини).

2. Насіння молочної та воскової стиглості здатне дозрівати і давати повноцінні сходи. Особливість тривалий час не втрачати життєздатність в ґрунті зумовлює утворення значного за обсягом насіння даного виду.

3. Рослина має потужну кореневу систему.

4. Рослина здатна добре витримувати (до 2 тижнів) підтоплення, утворюючи при цьому додаткове коріння.

5. Рослині властива висока регенераційна здатність. Наприклад, після культивації частини рослин, що присипані вологим ґрунтом, здатні утворювати додаткове коріння і добре приживатися. При скошуванні амброзія полинолиста (до утворення насіння) здатна давати від кореневих частин нові паростки, які утворюють суцвіття і формують життєздатне насіння.

6. Вид має високу ступінь пластичності щодо температури повітря та вологості ґрунту, сходи добре адаптовані до високого ступеня освітлення.

7. Розповсюджується карантинний бур’ян з власним насіннєвим матеріалом та насіннім культурних рослин, відходами, транспортними засобами, тваринами тощо.

Крім цього, недостатньо належна робота з боку власників і користувачів земельних ділянок по знищенню карантинних бур’янів та низькою свідомістю мешканців міста.

3. Мета Програми.

Метою Програми є проведення комплексу заходів по ліквідації амброзії полинолистої при виявленні та визначення основних напрямків для стабілізації та ліквідації карантинного бур’яну протягом 2021 – 2024 років на території Сергіївської селищної ради.

Основними завданням програми є:

- забезпечити організацію та проведення обстеження території міста з метою вжиття відповідної системи заходів щодо локалізації та ліквідації виявлених карантинних рослин, зокрема амброзії полинолистої;

- протягом липня-серпня 2021 року розробити карти в межах територій районів з населенням виявлених вогнищ амброзії з щорічним коригуванням графічної частини карт з урахуванням змін певного часу;

- визначити основні проблеми та перешкоди у сфері боротьби з карантинними бур’янами на території громади;

- забезпечити комунальні служби громади відповідною технікою, знаряддям для здійснення комплексу заходів по боротьбі з карантинним бур’яном;

- проводити заходи з метою привернути увагу широких верст населення до проблеми, пов’язаної із засміченням території міста карантинними бур’янами;

- систематично виконувати карантинні заходи з ліквідації амброзії полинолистої на території громади, зокрема в парках, скверах, пустирях, узбіччях доріг тощо;

- ліквідувати карантинний бур’ян на узбіччях автошляхів та територій, що знаходяться в зоні відчуження залізниці;

- проводити заходи з боротьби з карантинними бур’янами з одночасним застосуванням агротехнічних та механічних методів;

- організувати організації, підприємства та установи різних форм власності на території міста на виконання заходів боротьби з амброзією;

Привернути увагу населення та громадськості до проблем, пов’язаних із засміченням земель карантинним бур’яном;

- проводити роботу щодо ознайомлення з шкодочинністю карантинного буряну, зокрема амброзії полинолистої, у навчальних закладах різних рівнів;

- доводити інформацію про відповідальність за невиконання карантинних заходів проти амброзії полинолистої до керівників підприємств, установ, організацій усіх форм власності та громадян громади;

- затвердити карантинні заходи по ліквідації карантинного буряну амброзії полинолистої на території Сергіївської селищної ради.

4. Шляхи розв’язання проблем, що постають при боротьбі з карантинними бур’янами у громаді

Існують 4 основні методи боротьби з амброзією полинолистою, які є однаковими як для сільськогосподарських угідь, так і для земель селітебного призначення.

Карантинні заходи.

Їх особливість полягає у недопущенні перенесення бур’яну з ураженої ділянки на інші території. Не можна засіювати насіння сільськогосподарських культур, що заражені пилком амброзії.

Агротехнічні заходи (оранка, ручне прополювання).

Агротехнічні методи боротьби спрямовані на недопущення повторного забруднення ґрунтів насінням. При оранці на глибину 10-12 см запас насіння амброзії у верхньому шарі знижується на 68%, при глибині обробітку 12-22 см-на 42, а при 25-27 см-всього на 24%. Іншими словами, у глибоких шарах більше насінин при глибокій оранці. Тому, для попередження збільшення потенціальної засміченості ґрунту насінними зачатками, на засмічених площах слід уникати глибокої оранки.

Скошування також є малоефективним заходом, оскільки амброзія полинолиста швидко зростає, а якщо не проводити скошування регулярно до глибокої осені, вона знову продукує насінини та засмічує ґрунт. Окрім того, скошені та залишені залишки бур’яну можуть проявляти більш шкідливий алелопатичний вплив на трав’янисту рослинність, аніж збереження живого бур’яну. Скошений у період активного росту бур’ян починає активно відростати, утворюючи до 20 розгалужених пагонів, що буквально лежать на землі. Наступне скошування їх уже не зачепить і вони здатні засмітити своїм насінням ґрунт часом ще більше, ніж нескошені рослини.

Проте, на території міста найпоширенішим та доступним методом боротьби із карантинними бур’янами є саме скошування.

У разі виривання рослин амброзії з корінням необхідно проводити їх знищення шляхом спалювання у спеціально призначених місцях або подрібнення з наступним захороненням решток у санітарних ямах з використанням гасу чи вапна;

Хімічні заходи.

Хімічна боротьба з амброзією ефективна лише на початку вегетації. Тому, краще застосовувати хімічний метод боротьби у комплексі з агротехнічним. Застосування пестицидів призводить до забруднення навколишнього середовища та завдає йому значної шкоди, може призводити до збіднення ґрунтів, отруєння птахів, мутагенні дії гербіцидів на рослини, тварин на людину.

Біологічні заходи.

Біологічні методи боротьби з амброзією полягають у пригніченні амброзії багаторічними травосумішами, тобто на основі підбору культур з високою алелопатичною активністю, що здатні пригнічувати бур’яни, а також інші прийоми з використанням алелопатичних властивостей культурних рослин.

Наприклад, можливо застосування біологічного засобу органо-мінерального походження AlergoSTOPambrosia, який розроблений у відповідності до вимого Євросоюзу до біопрепаратів. Науковими співробітниками підтверджені успішні проекти застосування цього біопрепарату на території України у паркових, прибудинкових територіях та уздовж доріг.

В умовах селітебних територій в межах населених пунктів застосування ефективних методів агротехнічного та хімічного контролю карантинних бур’янів є недоцільним та не може застосовуватися, оскільки їх застосування обумовлено використанням спецтехніки та може нашкодити здоров’ю мешканців.

Одним з оптимальних варіантів розв’язання цієї проблеми є залучення широкої громадськості на добровільних засадах та одночасне застосування комплексу заходів (агротехнічних, хімічних), створення штучних фітоценозів з багаторічних трав у вогнищах амброзії полинолистої. Даний варіант фітоценозного контролю заснований на здатності багаторічних трав пригнічувати ріст рослин амброзії до незначних розмірів.

Отже, для забезпечення збалансованих та комплексних заходів боротьби з амброзією полинолистою в найближчі роки пріоритетне значення буде надаватися:

- скошування рослин амброзії полинолистої перед цвітінням в період бутонізації;

- виривання рослин амброзії з корінням та їх знищення шляхом спалювання у спеціально призначених місцях або подрібнення з наступним захороненням решток у санітарних ямах з використанням гасу чи вапна;

- знищення рослин амброзії на засмічених ділянках за допомогою біологічних засобів органо-мінерального походження (AlergoSTOPambrosia та подібними до нього, за умови наявності відповідних дозволів органів охорони здоров’я та екології).

У зв’язку з розповсюдженням амброзії полинолистої та з метою запобігання подальшого розповсюдження її на території селищної ради необхідно дотримуватися таких вимог:

1. Суб’єктам господарювання, відповідно до вимог статті 22 Закону України «Про забезпечення санітарного та епідемічного добробуту» слід утримувати земельні ділянки та території в належному санітарному стані враховуючи рекомендації викладені у Програмі.

2. Сільгоспвиробникам заборонити приймати та перевозити під карантинну рослину продукцію без карантинних сертифікатів згідно із статтею 11 Закону України «Про карантин рослин».

3. Підприємствам, установам, організаціям незалежно від форм власності, громадянам, які перебувають на території Сергіївської селищної ради заборонити:

- ввозити на територію Сергіївської селищної ради продукцію рослинного походження із карантинних зон у супроводі карантинного сертифіката;

- залишати на узбіччях доріг та необроблених землях, навколо посівів,багаторічних насаджень та інших місць вогнища карантинних бур’янів;

- забезпечити широке висвітлення у засобах масової інформації надзвичайної небезпечності карантинних та алергічних бур’янів, необхідного проведення боротьби з ними.

5.Фінансове, матеріально-технічне забезпечення виконання заходів та програми.

Фінансування карантинних (фітосанітарних) заходів та програми здійснюється за рахунок коштів бюджету та інших джерел не заборонених чинним законодавством України.

Потреба у фінансуванні заходів та Програми ліквідації амброзії полинолистої на території громади може уточнюватись кожного року, що затверджується відповідним рішенням сесій Сергіївської селищної ради.

6. Контроль за виконанням Програми.

ГУ Держпродспоживслужби в Одеській області згідно з Законом України „Про карантин рослин” проводить контроль за проведенням заходів по локалізації та ліквідації амброзії полинолистої на території Одеської області та подає щорічно інформацію до обласної ради.

Контроль за виконанням заходів Програми здійснюється постійною депутатською комісією з питань житлово-комунального господарства, благоустрою, енергозбереження, транспорту та зв’язку.

Секретар ради Тетяна ДРАМАРЕЦЬКА