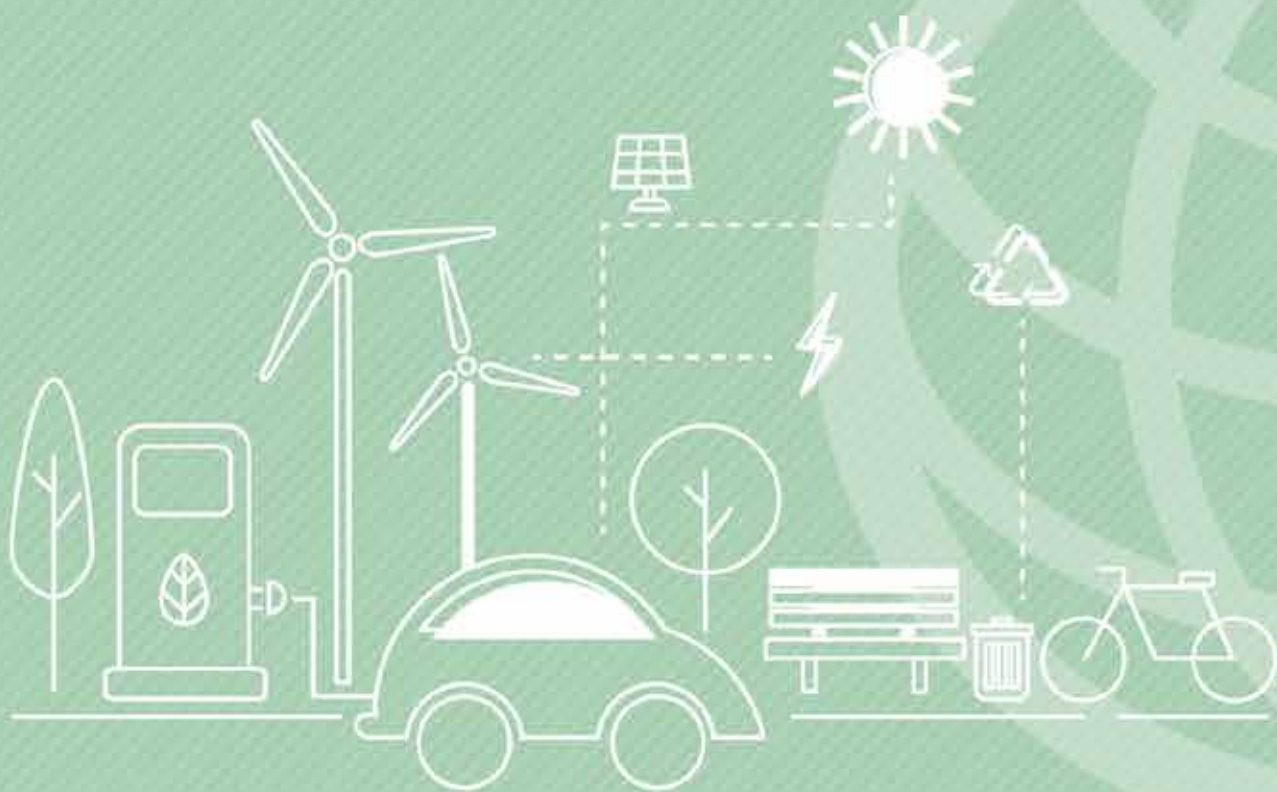


ЗБІРКА ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

У СПЕЦІАЛІЗОВАНОГО МІЖНАРОДНОГО
ЗАПОРІЗЬКОГО ЕКОЛОГІЧНОГО ФОРУМУ



Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України
Міністерство освіти і науки України
Запорізька міська рада
Запорізька торгово-промислова палата
Комітет підприємців з питань природокористування та охорони довкілля
при ТПП України
ЗОСПП(Р) «Потенціал»

*V СПЕЦІАЛІЗОВАНИЙ МІЖНАРОДНИЙ ЗАПОРІЗЬКИЙ
ЕКОЛОГІЧНИЙ ФОРУМ*

«Еко Форум – 2021»

ЗБІРКА ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ

14 – 16 вересня 2021 року

ВЦ «Козак-Палац»

Запоріжжя 2021

Еко Форум – 2021: збірка тез доповідей V спеціалізованого міжнародного Запорізького екологічного форуму, 14 – 16 вересня 2021 р. / Запорізька міська рада, Запорізька торгово-промислова палата. – Запоріжжя: Запорізька торгово-промислова палата, 2021. – 311 с.

Організаційний комітет:

Еделєв В.Г. – радник Запорізького міського голови, голова організаційного комітету;

Золотарьов Г.А. – начальник управління з питань екологічної безпеки Запорізької міської ради, заступник голови організаційного комітету;

Севальнєва Н. О. – депутат міської ради, голова постійної комісії Запорізької міської ради з питань екології

Акула К. Ю. – голова Громадської ради при виконавчому комітеті Запорізької міської ради;

Артюх О. М. – начальник лабораторії захисту водного та повітряного басейну ПрАТ «Дніпроспецсталь»

Байло М. Г. – заступник директора департаменту економічного розвитку Запорізької міської ради;

Батаєв С. В. – заступник директора КП «Запорізьке міське інвестиційне агентство»;

Булигіна І.В. – начальник науково-дослідного вимірювального центру з питань екології, якості продукції та матеріалів ПрАТ «УкрНДІОГаз»;

Вагін А.В. – заступник генерального директора ПАТ «Український графіт»;

Вітковська Н.В. – заступник директора департаменту-начальник управління з питань розвитку освіти департаменту освіти і науки Запорізької міської ради;

Дзюба В.В. – заступник директора КРБП «Зеленбуд»;

Дорошенко Ю.Л. – директор ЗКАТП 082801 «Комунсантрансекологія»;

Дузенко Г.С. – дизайнер КРБП «Зеленбуд»;

Єрємін Т.І. – директор Позашкільного навчального закладу «Дитячий парк «Запорізький міський ботанічний сад» Запорізької міської ради Запорізької області;

Золотих І.С. – головний спеціаліст з міжнародних зв'язків виконавчого комітету Запорізької міської ради;

Кругляк С.В. – регіональний координатор проекту ПРОМІС у Запорізькій області;

Кухарєв О.О. – заступник начальника управління-начальник відділу організації та контролю пасажирських перевезень на автомобільному транспорті управління з питань транспортного забезпечення та зв'язку Запорізької міської ради;

Ліхобіцька Л.В. – заступник технічного директора з охорони навколишнього середовища АТ «Запорізький завод феросплавів»;

Мануйлова В. Б. – начальник групи охорони навколишнього середовища КП «Водоканал»;

Мачеча Т.О. – інженер з охорони навколишнього середовища 1 категорії Запорізького комунального підприємства міського електротранспорту «Запоріжелектротранс»;

Медведєв О. С. – начальник газопилоповітряної лабораторії ТОВ «Запорізький титано-магнієвий комбінат»;

Ніколаєв В.А. – начальник управління внутрішньої політики, преси та інформації Запорізької міської ради;

Поляков В.Г. – заступник виконавчого директора ЗОСППР «Потенціал»;

Рильський О. Ф. – завідувач кафедри загальної та прикладної екології і зоології, біологічного факультету Запорізького національного університету, доктор біологічних наук, професор;

Святецький О.В. – начальник відділу охорони навколишнього середовища ПрАТ «Запоріжвогнетрив»;

Севальнєв А.І. – завідувач кафедри загальної гігієни та екології, доцент, к.м.н. Запорізького державного медичного університету;

Ткаліч О.М. – головний інженер ТОВ НВП «Дніпроенергосталь», заступник голови Екологічної ради ЗОСПП(Р) «Потенціал»;

Трачук О.А. – керівник відділу охорони навколишнього середовища ПрАТ «Запоріжсклофлюс»

Усачова В.Г. – заступник директора ТОВ «Науково-виробничий центр «Запоріжгідропроєкт» ;

Усмонова С.Т. – заступник директора КП «Інститут розвитку міста Запоріжжя»;

Холіна І.В. – начальник управління охорони навколишнього середовища ПАТ «Запоріжсталь»;

Хоменко О.Г. – голова комітету з питань екології, охорони навколишнього середовища та запобігання надзвичайним ситуаціям Громадської ради при виконавчому комітеті Запорізької міської ради;

Хоцький В.І. – заступник директора департаменту інфраструктури та благоустрою Запорізької міської ради;

Чмихал О.П. – генеральний директор КСП «Запоріжзеленгосп» Запорізької обласної ради;

Шамілов В.І. – президент Запорізької торгово-промислової палати;

Щербина Ю.Б. – начальник управління охорони праці, охорони навколишнього природного середовища, техногенної, пожежної безпеки та цивільної оборони Концерну «Міські теплові мережі»»

Янько С.В. – завідувач сектору взаємодії з громадськістю управління дозвільної діяльності та оцінки впливу на довкілля Департаменту захисту довкілля Запорізької облдержадміністрації.

Дзендзель А.Ю., аспірант, директор ТОВ «ТРЕВІТАН УКРАЇНА»,
Пида С.В., д. с.-г. н., професор
Тернопільський національний педагогічний університет
імені Володимира Гнатюка

РЕКУЛЬТИВАНТ КОМПОЗИЦІЙНИЙ TREVITAN™ – НОВИЙ КОМПЛЕКСНИЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ ОБРОБКИ НАСІННЯ І ПОСАДКОВОГО МАТЕРІАЛУ

Одним із ключових напрямків Європейського зеленого курсу (**European Green Deal**) є стійка аграрна політика, спрямована на вирощування екологічно безпечної рослинної продукції, підвищення врожайності сільськогосподарських культур, поліпшення їх якості, зменшення забруднення природного навколишнього середовища.

Вагомим чинником підвищення продуктивності агроєкосистем, потенціал яких на сьогоднішній день повністю не використовується, є застосування екологічно безпечних комплексних препаратів органічного походження. Товариство з обмеженою відповідальністю «ТРЕВІТАН УКРАЇНА» розробило згідно ТУ У 20.1-44141048-002:2021 «Рекультивант композиційний» для обробки насіння та посадкового матеріалу різноманітних сільськогосподарських культур. Препарат не вважається небезпечним згідно стандарту OSHA Hazard Communication Standard 2012 (29 CFR 1910.122), речовини, що містяться в складі суміші, не підлягають класифікації згідно Європейського законодавства – не класифікуються як небезпечні речовини. Згідно ГОСТ 12.1.007 відноситься до малонебезпечних речовин, IV клас безпеки (речовини малонебезпечні). За агрегатним станом «Рекультивант композиційний» є рідиною темно-коричневого кольору, без запаху або з незначним специфічним (ДСТУ 7099), продуктом органічного походження. За температури 20°C має густину 0,85–1,75 г/см³.

До складу препарату входять органічні речовини, масова частка яких 55,0 – 75,0 %, гумінові та фульвокислоти, нітроген, фосфор, калій та водорозчинні солі (Ca, Mg, Fe, Mn, Zn, Cu, Co), масова частка яких становить 0,4 – 1,0 %.

«Рекультивант композиційний» задовільняє потреби насіння та посадкового матеріалу на фізичному, хімічному, біологічному та енергоінформаційному хвильовому рівнях. Виконує самоорганізуючу протекторну функцію пролонгованої дії для насіння щодо стресових умов навколишнього середовища, важких металів, залишків пестицидів і ґрунтових конгломератів, ремедіюючи їх корисні елементи для подальшого живлення посівного матеріалу. Активує фітогормони групи гіберелінів. Покращує синтез необхідних ферментів для проростання насіння і підвищує його метаболічну активність. Впливає на ґрунтову вологу навколо насіння, сорбуючи її та надаючи їй структуру, подібну до «галої води».

Препарат можна використовувати не тільки для обробки насіння та посадкового матеріалу, але і після сівби до моменту проростання насіння вносити в ґрунт. Доза внесення препарату залежно від посівного матеріалу становить від 2 до 50, 50 до 500 кг / 10000 м² (1л, 0,3 – 0,8 л на 1 т насіння), 0,5 до 4 т /10000 м² (0,2 л на 1 т насіння). «Рекультивант композиційний» застосовується в єдиних бакових сумішах разом з агрохімікатами. При сумісному застосуванні завжди додається першим до води, що дає змогу отримати максимальний ефект під час використання. Норма виливу робочого розчину – 3-250 л/га. Замочування кореневої системи посадкового матеріалу здійснюється безпосередньо перед висадкою в ґрунт (0,1 л/100 л води).

Отже, застосування в сільському господарстві екологічно безпечних комплексних препаратів органічного походження, зокрема «Рекультиванту композиційного» для обробки насіння та посадкового матеріалу сільськогосподарських культур сприятиме екологічній стабільності агроєкосистем і відповідає тенденціям сільськогосподарської політики Європейського зеленого курсу.

ЛОКАЛЬНІ ІНІЦІАТИВИ В РАМКАХ ЄВРОПЕЙСЬКОГО ЗЕЛЕНОГО КУРСУ

Бережна А.М., Полякова І.О. ОСОБЛИВОСТІ ВЕРТИКАЛЬНОГО ОЗЕЛЕНЕННЯ МІСТА ЗАПОРІЖЖЯ	41
Божук Т. І. ЗЕЛЕНІ ЗОНИ МІСТА ЯК ЛАКМУС ПРИВАБЛИВОСТІ	43
Дзендзель А.Ю., Пида С.В. РЕКУЛЬТИВАНТ КОМПОЗИЦІЙНИЙ TREVITAN™ – НОВИЙ КОМПЛЕКСНИЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ ОБРОБКИ НАСІННЯ І ПОСАДКОВОГО МАТЕРІАЛУ	45
Жовтоножко Д.В. ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРСПЕКТИ ВПРОВАДЖЕННЯ ГАРДЕНОТЕРАПІЇ В ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАДАХ СХОДУ УКРАЇНИ ЯК ЕЛЕМЕНТУ МІСЦЕВИХ ЕКОЛОГІЧНИХ-СОЦІАЛЬНИХ ІНІЦІАТИВ	47
Карлін М. І. ВАЖЛИВІСТЬ ВРАХУВАННЯ «ЗЕЛЕНИХ» КРИТЕРІЇВ ПРИ ЗДІЙСНЕННІ ПУБЛІЧНИХ ЗАКУПІВЕЛЬ В УКРАЇНІ	49
Козодавов С. ДОСВІД НАЦІОНАЛЬНОГО ЗАПОВІДНИКА «ХОРТИЦЯ» У РОЗБУДОВІ, МОНІТОРИНГУ ТА ОХОРОНІ ОБ'ЄКТІВ СМАРАГДОВОЇ МЕРЕЖІ ЄВРОПИ – ЛОКАЛЬНА ІНІЦІАТИВА В РАМКАХ ЄВРОПЕЙСЬКОГО ЗЕЛЕНОГО КУРСУ.	51
Огородник Н.З., Багай Т.І. ПЕРСПЕКТИВА ВИРОЩУВАННЯ РІПАКУ ЯК ЕЛЕМЕНТ БІОЛОГІЗАЦІЇ ДОВКІЛЛЯ	53
Олійник А.П., Коваль Н.М. ВИКОРИСТАННЯ ПРОЄКТІВ ЯК ШЛЯХ ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ СТУДЕНТІВ	54
Позднякова-Кирбят'єва Е.Г., Мосаєв Ю.В. АДАПТАЦІЯ УКРАЇНСЬКОЇ ОСВІТИ ДО ПРИНЦИПІВ ЄВРОПЕЙСЬКОГО ЗЕЛЕНОГО КУРСУ НА ПРИКЛАДІ ЛОКАЛЬНИХ ЕКОЛОГІЧНИХ ІНІЦІАТИВ КЗВО «ХОРТИЦЬКА НАЦІОНАЛЬНА НАВЧАЛЬНО-РЕАБІЛІТАЦІЙНА АКАДЕМІЯ» ЗОР	56
Швець Т. В., Плотнікова М. Ф., Булуй О. Г., Васильєв М. Л. РОДОВІ ПОСЕЛЕННЯ ЯК СТРАТЕГІЧНИЙ МЕХАНІЗМ ІНВЕСТИЦІЙ ТА СИСТЕМНОЇ РЕАЛІЗАЦІЯ ЄВРОПЕЙСЬКОГО ЗЕЛЕНОГО КУРСУ	58
Якобчук В. П., Довженко В. А., Плотнікова М. Ф., Присяжнюк О. Ф. ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ У СИСТЕМІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	60

ДОРОЖНЯ КАРТА УЧАСТІ УКРАЇНИ У ЄВРОПЕЙСЬКОМУ ЗЕЛЕНОМУ КУРСІ

Кузьменко М.В., Бичкова Ю.В. МОДЕЛЬНА ІНТЕРПРЕТАЦІЯ ЗВ'ЯЗКУ ВИСНАЖЕННЯ АСИМІЛЯЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ДОВКІЛЛЯ ТА НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ	64
Сурядна Н. М., Микитинець Г. І. ЗОРІЄНТОВАНІСТЬ ТРАНСПОРТНОЇ СТРАТЕГІЇ УКРАЇНИ НА ОХОРОНУ ДИКИХ ТВАРИН (ЗЕМНОВОДНІ ТА ПЛАЗУНИ ПРИАЗОВ'Я)	66