



БЮСТИМУЛЯТОР РОСТУ РОСЛИН КРАЦІ РІЦЕННЯ ВАШОГО ВРОЖАЮ



ВІТАЗИМ — унікальний органічний біостимулятор широкого спектру дії, що містить стероїдні фітогормони та рекомендований до застосування на всіх сільськогосподарських культурах для реалізації їх повного генетичного потенціалу в будь-яких ґрунтово- кліматичних умовах.

ВІТАЗИМ — це багатокомпонентний комбінований продукт, що застосовується для обробки насіння та під час вегетації рослин.



ВІТАЗИМ (VITAZYME)

Номер реєстраційного посвідчення: серія А 08518

Пакування: 20 л, 5 л, 1 л



СКЛАД:

- K_2O – 0,8%
- Cu (EDTA) – 0,07%
- Zn (EDTA) – 0,06%
- Fe (EDTA) – 0,20%

Дані хімічні елементи в складі ВІТАЗИМУ знаходяться в формі хелатів або органічних сполук. Крім макро- і мікроелементів до складу ВІТАЗИМУ також входять брасиностероїди, тріаконтанол, органічні кислоти, глюкозиди та вітаміни В1, В2, В6, які відносяться до фізіологічно-активних речовин або різновиду стимуляторів росту.

ПЕРЕВАГИ БЮСТИМУЛЯТОРІВ РОСТУ ВІТАЗИМ:

- Підвищує продуктивність сільськогосподарських культур, що дає можливість отримувати вищі прибутки від їх вирощування.
- Підвищує інтенсивність фотосинтезу у рослин завдяки кращій фіксації сонячної енергії у формі вуглецевих сполук, внаслідок чого покращується засвоєння поживних речовин з ґрунту кореневою системою рослин.
- Виводить рослини із стресу викликаного дією пестицидів вже на 3–5 день після застосування.
- Підвищує стійкість рослин до несприятливих погодних умов (заморозки, засуха).
- Збільшує площу листової поверхні рослин на 30–50% та збільшує розмір і масу кореневої системи рослин, її вегетативну і генеративну масу.
- Підвищує якість отриманої продукції
- Заощаджує витрати на мінеральні добрива завдяки покращенню симбіозу рослин і мікрофлори ґрунту та ефекту післядії.
- Зменшує ураження рослин грибковими захворюваннями.

ЗАСТОСУВАННЯ:

- ВІТАЗИМ слід застосовувати в контексті цілісної системи догляду, а не ізольовано.
- Препарат забезпечує оптимізацію системи догляду, надаючи рослині можливість більш ефективно використовувати родючість ґрунту та вологу, в той же час, зменшити витрати і збільшити продуктивність.
- ВІТАЗИМ є дуже ефективним і синергічним продуктом. При внесенні його з добривами або мікроелементами, він значно підвищує ефективність цих продуктів.
- ВІТАЗИМ застосовується для обробки насіння в дозі 0,5–1 л/т або під час вегетації рослин в нормі 0,5–1 л/га. Найбільш економічно вигідним є використання препарату для обробки насіння.
- Для максимального ефекту на посівах зернових колосових культур використовуйте обробіток насіння з подальшим обприскуванням рослин у нормі 0,5–1 л на гектар.

ВІТАЗИМ КОЛД СТАРТ (VITAZYME COLD START)

біостимулятор, призначений для прохолодного клімату.

Номер реєстраційного посвідчення: серія А 07213

Пакування: 20 л, 5 л, 1 л



СКЛАД:

- Брасиностероїди — 72,1 мгк/мл;
- 1-триаконтанол — 109,5 мгк/мл;
- Вітамін В1 — 4,4 мгк/мл;
- Вітамін В2 — 1,1 мгк/мл;
- Вітамін В6 — 3,3 мгк/мл;
- Регулятор росту рослин.

ПРИЗНАЧЕННЯ:

Завдяки унікальному процесу, що задіяний в його виробництві Вітазим Колд Старт призначений для ефективної роботи при низьких температурах навесні (температура ґрунту <10С у період сівби). На практиці це буде період відновлення, припинення вегетації і стресовий період-похолодання

Результати досліджень в штаті Техас із застосування нового продукту Вітазим Колд Старт на посівах кукурудзи показали збільшення врожаю зерна на 26% (у сухій фазі) — тоді як на ділянках із застосування звичайного Вітазиму прибавка становила 11%.

Цікаво, що за звичайних погодних умов використання обох препаратів має подібний вплив.

Концентрується в природних регуляторах росту, вітамінах та ферментах, які діють на метаболічні активатори, допомагають вивільнити природний генетичний потенціал рослин.

ВІТАЗИМ БІО (VITAZYME BIO)

сертифікований для органічного землеробства
та є ідеальним вибором.

Номер реєстраційного посвідчення: серія А 06836

Пакування: 20 л, 5 л, 1 л



СКЛАД:

- брасиностероїди — 65–110 мкг/г;
- 1-триаконтанол — 60–90 мкг/г;
- 28-гомобрасинолід — 25–40 мкг/г;
- доліхолід — 20–35 мкг/г;
- брасінон — 20–35 мкг/г;
- вітамін В1 (тіамін) — 3–5 мкг/г;
- вітамін В2 (рибофлавін) — 0,2–0,4 мкг/г;
- вітамін В6 — 1–3 мкг/г;
- регулятор росту рослин.

ПРИЗНАЧЕННЯ:

Україна має значний потенціал для виробництва органічної сільськогосподарської продукції, її експорту, споживання на внутрішньому ринку та досягла певних результатів щодо розвитку власного органічного виробництва. Згідно останніх даних, за площею органічних земель наша держава знаходиться на 11 місці у Європі, і площі під органічне землеробство щороку суттєво зростають.

Нагадаємо, що при виробництві органічної продукції у рослинництві заборонено використовувати агрохімікати для боротьби з бур'янами, шкідниками й хворобами рослин, а також мінеральні добрива синтетичного походження, при цьому захист рослин здійснюється переважно препаратами натурального походження, а для живлення ґрунту та рослин використовуються органічні добрива. За такої системи як ніколи важлива роль біостимулятора на рослинній основі, який би забезпечував гарний старт рослин на початку вегетації, формування потужної кореневої системи, надійної імунної системи у рослин, адже саме такий рослинний організм може протидіяти різним негативним чинникам, як то стреси різного походження.

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Брасиностероїди.

Основою усіх продуктів ВІТАЗИМ є брасиностероїди, які являють фітогормони класу стероїдів, що підтримують нормальне функціонування імунної системи рослини, особливо в несприятливих умовах, наприклад, при знижених температурах, заморозках, затопленнях, посухах, хворобах, дії пестицидів, засоленні ґрунту та ін.

Брасиностероїди взаємодіють практично з усіма гормонами росту рослин. Встановлено, що вони є тим гормоном, який визначає роботу решти фітогормонів. Саме тому вони покращують стресостійкість рослин (до спеки, холоду, посухи), впливають на проростання насіння, розвиток кореневої системи, стимулюють ростові процеси рослини, проходження процесів фотосинтезу. Більша витривалість рослин в умовах посухи забезпечується, зокрема, кращим розвитком кореневої системи та загалом економним використанням вологи рослиною.

Ще одна функція брасиностероїдів — забезпечення кращого засвоєння азоту рослиною. Наступний чинник впливу брасиностероїдів на рослину — це реконструкція стінок клітин та мембран. Це підвищує щільність клітин і відповідно зміцнюють стебло рослини.

МЕХАНІЗМ ДІЇ

Важливо зауважити, що до складу, окрім брасиностероїдів, входить тріокантанол, вітаміни, та інші речовини. Все разом це робить ВІТАЗИМ БІО потужним і універсальним біостимулятором для традиційного і органічного землеробства.

Триокантанол активує діяльність кореневої системи та сприяє розвитку вегетативної маси, підвищує використання рослиною поживних речовин та покращує фотосинтез.

Вітаміни групи В беруть участь в окислювально-відновлювальних реакціях, за обробки насіння підвищують енергію проростання і польову схожість, а за обробки рослин підвищують інтенсивність вуглеводного, білкового обміну і фотосинтезу.

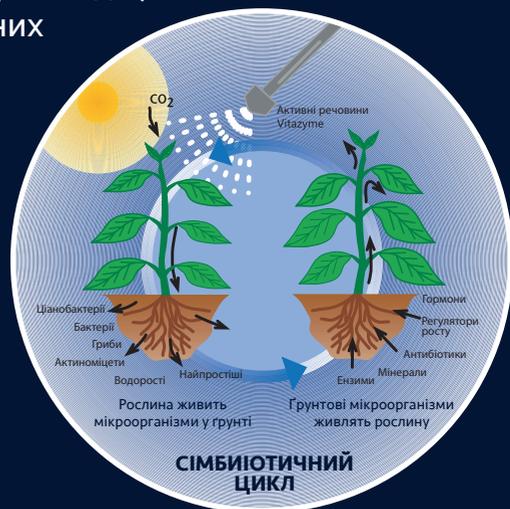


МЕХАНІЗМ ДІЇ

ВІТАЗИМ збільшує вміст хлорофілу в листі, тим самим допомагає рослині краще фіксувати сонячну енергію та підвищувати інтенсивність процесу фотосинтезу.



- ВІТАЗИМ посилює активність системи ґрунт – рослина. Застосування ВІТАЗИМУ підвищує інтенсивність процесу фотосинтезу, внаслідок чого виробляються енергетично багаті сполуки в листках, які завдяки метаболізму надходять до кореневої системи рослин і ґрунту, та є джерелом живлення для ґрунтової біоти (бактерії, актиноміцети, гриби).
- Рослини можуть віддавати до 25–30% своєї енергії, зафіксованої в листі у формі вуглеводів, амінокислот та інших органічних сполук.
- Ґрунтова біота, яка живиться вуглеводними сполуками, що надходять з кореневої системи вивільняє мінеральні елементи живлення, антибіотики, стимулятори росту рослин та інші сполуки, необхідні для живлення і розвитку рослин.



МЕХАНІЗМ ДІЇ

Підсилена, завдяки ВІТАЗИМУ, активність мікроорганізмів сприяє більш ефективному засвоєнню поживних речовин з ґрунту, кращій фіксації азоту з повітря та перетворенню важкорозчинних і недоступних для рослин форм елементів живлення на легкозасвоювані. Це підвищує природну родючість ґрунту і дає змогу зменшити кількість внесення мінеральних добрив на 25–50%.

	Вміст органічних речовин			Попередня культура		Ущільнення ґрунту		Вміст NO ₃ -N у ґрунті за результатами аналізу			
	Низький (<1,5%)	Середній (1,5-3%)	Високий (> 3%)	Небобові	Бобові	Велике	Невелике	Низький	Середній	Високий	
	1 бал	2 бали	3 бали	1 бал	3 бали	1 бал	3 бали	2 бали	4 бали	6 балів	
Загальна кількість балів	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5
Необхідно застосовувати такий % азотних добрив	60%			70%			80%				



Збільшення розміру і маси кореневої системи



Збільшення продуктивності культури



Збільшення листової поверхні

АГРОНОМІЧНИЙ ЕФЕКТ

ВІТАЗИМ СПРИЯТЛИВО ВПЛИВАЄ НА СТРУКТУРУ ҐРУНТУ:

- Структура ґрунту помітно поліпшується у довгостроковій перспективі, завдяки більш активній діяльності земляних хробаків, нори яких утворюють канали для проходження води та повітря. Покращення структури означає утворення великої кількості пор у ґрунті, що сприяє поліпшенню водно-повітряного обміну;
- Збільшується водопроникність, а значить зменшується змив та ерозія ґрунту. Ущільнення ґрунту зменшується, а корені можуть вільно поглинати поживні речовини та воду, збільшуючи продуктивність рослин.
- ВІТАЗИМ сприяє посиленому розвитку кореневої системи і підвищеній активності мікрофлори ґрунту.
- Збільшується виробництво біологічно активних сполук для склеювання механічних часток ґрунту.
- Підвищується активності мікоризи, що утворює мішечкові з'єднання та гломалін.



Покращуються властивості ґрунту



Більша активність земляних хробаків

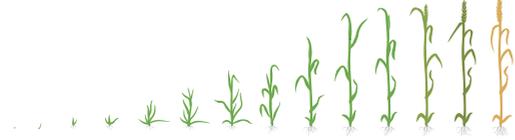


Мікоризний грибок збільшує площу живлення

СХЕМИ ЗАСТОСУВАННЯ ВІТАЗИМУ

Фази розвитку рослин

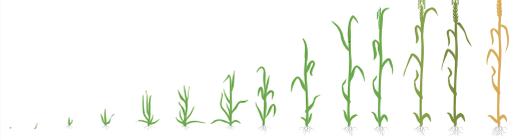
Ячмінь озимий та ярий



Обробка насіння
1 л/т

Фаза кущення — вихід в трубку
0,5–1 л/га

Пшениця озима та яра



Обробка насіння
0,5–1 л/т

Фаза кущення — вихід в трубку
0,5–1 л/га



Кукурудза



Обробка насіння
1 л/т

Фаза 5–8 листків
1 л/га



СХЕМИ ЗАСТОСУВАННЯ ВІТАЗИМУ

Фази розвитку рослин

Озимий ріпак



Осінь, фаза 5–6 листків, 0,5–1 л/га

Фаза гілкування – бутонізації
0,5–1 л/га

Соя



Обробка насіння
1 л/т

Фаза гілкування – бутонізації
0,5–1 л/га



Цукровий буряк



Фаза змикання листя в рядку, 0,5–1 л/га

Фаза змикання листя в міжряддях, 0,5–1 л/га

Соняшник



Обробка насіння
1 л/т

Фаза 3–5 пар листків – утворення кошика, 0,5–1 л/га



СХЕМИ ЗАСТОСУВАННЯ ВІТАЗИМУ НА ПЛОДОВИХ КУЛЬТУРАХ ПЛОДОВІ САДИ

Зерняткові (яблуня, груша, айва):

- фаза після цвітіння по зав'язі
- ріст плодів
- за 30-40 днів до збору урожаю

Кісточкові (абрикос, персик, черешня, вишня):

- фаза опадання пелюсток
- ріст зав'язі

Виноград:

- перед цвітінням
- після цвітіння

Горіх:

- фаза цвітіння
- закладка та розвиток плоду

РЕЗУЛЬТАТИ ПРОВЕДЕНИХ ВИПРОБУВАНЬ В УКРАЇНІ (2021-2023Р.Р.)

КУЛЬТУРА	РЕГІОН ГОСПОДАРСТВО	СХЕМА ЗАСТОСУВАННЯ	УРОЖАЙНІСТЬ, Т/ГА	ВИХІД ТОВАРИХ СОРТИВ, %		
				1-ий	2-ий	3-ій
ЦЕНТРАЛЬНА УКРАЇНА						
Яблуневі насадження	Вінницька обл., Подільська станція садівництва	Двохразова обробка Вітазимом, в нормі 1,5 л/га	21,9 (+1,7 до контролю)	23 (+4% до контролю)	75 (+3% до контролю)	2 (-7% від контролю)
Яблуневі насадження	Вінницька обл., Поділля ВНАУ	Трьохразова обробка Вітазимом, в нормі 1,5 л/га	19,21 (+2,17 до контролю)	85,4 (+15,7% до контролю)	14,6 (-15,7% від контролю)	
Яблуневі сади	Вінницька обл., с.Стоїнці	Двохразова обробка Вітазимом, в нормі 1,5 л/га	30,5 (+2,5 до контролю)			
Суниця ВІО	Вінницька обл., Тульчинський р-н	Обробка Вітазим Біо у фазі бутонізації, в нормі 1,0 л/га	10,0 (+2,0 до контролю)			



СХЕМИ ЗАСТОСУВАННЯ ВІТАЗИМУ НА ОВОЧЕВИХ КУЛЬТУРАХ

ОВОЧІ

Томати, перець, баклажани:

- обробка розсади
- фаза бутонізації-цвітіння
- досягання плодів

Огірки:

- обробка розсади
- цвітіння
- плодоношення

Морква:

- фаза 4-6 справжніх листків
- ріст коренеплоду

Цибуля, часник:

- фаза початку формування - кінець наливу цибулин

Капуста:

- формування качанів



ПРАКТИЧНИЙ ДОСВІД

ВІТАЗИМ (Vitazyme) — важливий фактор урожайності сільськогосподарських культур.

Рівень врожайності кожної культури визначається її біологічним потенціалом, але проявити його рослина може лише за оптимальних умов. Кожен стрес проявляється у певному зниженні врожайності. Що триваліший сумарний період стресів різного походження, то нижчу врожайність отримує сільськогосподарський товаровиробник. Біостимулятори зменшують, або й узагалі попереджають дію стресів на рослини, а тому сприяють зростанню врожайності сільськогосподарських культур. Сучасні технології вирощування сільськогосподарських культур потребують комплексного підходу, адже не врахування хоча б одного з факторів призводить до втрати врожаю, а врешті-решт — прибутків.

У зв'язку з постійним підвищенням цін на мінеральні добрив, виробництво рослинницької продукції для сільгоспвиробника стає мало рентабельним. В товаровиробників виникає необхідність в пошуку альтернативних агротехнічних заходів для збільшення врожайності культур, а ретельне відпрацювання кожної складової дозволяє уникнути таких проблем і мати гарантії того, що заплановані показники виробництва продукції будуть отримані.

Одним із досить дієвих агротехнічних заходів в цьому напрямку є застосування в технологіях вирощування сільськогосподарських культур зареєстрованого в Україні рідкого органіно-мінерального добрива з сильнодіючим біостимулюючим ефектом - Вітазиму.

Даний препарат сприяє найкращому симбіозу культурних рослин із ґрунтовою мікрофлорою, забезпечує певну економію від рекомендованої норми внесення мінеральних добрив, сприяє суттєвому підвищенню продуктивності сільськогосподарських культур та підвищенню ефективності їх вирощування.

Тут спрацьовує закон сукупної дії факторів, який стверджує, що найвищий врожай можна отримати лише за наявності всіх чинників, необхідних рослині.

Далі ми наведемо приклади практичного досвіду використання ВІТАЗИМУ.

РЕЗУЛЬТАТИ ПРОВЕДЕНИХ ВИПРОБУВАНЬ В УКРАЇНІ (2021-2023Р.Р.)

КУЛЬТУРА	РЕГІОН ГОСПОДАРСТВО	СХЕМА ЗАСТОСУВАННЯ	ПРИРІСТ ДО КОНТРОЛЮ			
			урожайність, т/га	% урожайності	прибуток, дол/га	
ЦЕНТРАЛЬНА УКРАЇНА						
Озима пшениця Бошдек	Черкаська обл, СТОВ «СТЕП-2000» 2021р.	Обробіток насіння Вітазімом - 1 л/т.	7,74 т/га (+0,24)	+3	+82	За результатами лабораторних досліджень, спостерігаємо покращення показників якості зерна: вміст клейковини +2,0%, сирого протеїну +1,1%
Соняшник НК Конді ВІО	Вінницька обл., ТОВ «ОБРІЙ» 2021р.	Обробіток посівів Вітазім Біо у фазі 6 листків, в нормі 1 л/га	3,1 т/га (+0,4)	+15	+227	
Озима пшениця Бонанза ВІО	Вінницька обл., СТОВ «Дніпро» 2022р.	Обробіток насіння Вітазім Біо - 1 л/т	6,5 т/га (+1,0)	+18	+185	За результатами лабораторних досліджень, спостерігаємо покращення показників якості зерна: вміст клейковини +2,2%, сирого протеїну +1,2%
Озима пшениця Орійка ❄️	Вінницька обл., ПП «Мелешкін» 2022р	Обробіток посівів Вітазім Колд Старт у фазі ВВСН 31 - 1 л/га	5,0 т/га (+1,0)	+25	+160	За результатами лабораторних досліджень, спостерігаємо покращення показників якості зерна: вміст клейковини +1,6%, сирого протеїну +1,0%
Озимий ріпак Темпейшн ❄️	Черкаська обл, ПСП «Олександрівське» 2022р.	Обробіток посівів Вітазім Колд Старт у фазі ВВСН 23 - 0,5 л/га та у фазі бутонізації ВВСН 55 - 1 л/га	5,1 т/га (+1,0)	+24	+383	
Картопля Щедрик ВІО	Вінницька обл, НААНУ Інститут кормів Поділля. 2022р.	Позакореневе внесення Вітазім Біо у фазі бутонізації ВВСН 59 - 1 л/га, та фазі цвітіння ВВСН 69 - 1 л/га	32 т/га (+7,0)	+28	+1292	
Озима пшениця Патрікс	Вінницька обл, ФГ «Коливайло» 2023р.	Обробка насіння Вітазім - 1 л/т	9,1 т/га (+1,1)	+14	+175	За результатами лабораторних досліджень, спостерігаємо покращення показників якості зерна: вміст клейковини +2,1%, сирого протеїну +1,1%



Озима пшениця Патрікс ❄️	Вінницька обл, ФГ «Коливайло» 2023р.	Обробка насіння Вітазім Колд Старт - 1 л/т	7,0 т/га (+1,2)	+21	+191	За результатами лабораторних досліджень, спостерігаємо покращення показників якості зерна: вміст клейковини +1,9%, сирого протеїну +1,0%
Озима пшениця Джерсі ❄️	Вінницька обл., ПП «Мелешкін» 2023р	Обробка насіння Вітазім Колд Старт - 1 л/га, та посівів у фазі ВВСН 37 - 0,5 л/га	7,5 т/га (+0,8)	+12	+114	За результатами лабораторних досліджень, спостерігаємо покращення показників якості зерна: вміст клейковини +2,2%, сирого протеїну +1,2%
Ярий ячмінь Себастьян ❄️	Вінницька обл., ПП «Мелешкін» 2023р	Обробка посівів Вітазім Колд Старт - 1 л/га у фазі ВВСН 13	7,0 т/га (+1,2)	+21	+149	

РЕЗУЛЬТАТИ ПРОВЕДЕНИХ ВИПРОБУВАНЬ В УКРАЇНІ (2021-2023Р.Р.)

КУЛЬТУРА	РЕГІОН ГОСПОДАРСТВО	СХЕМА ЗАСТОСУВАННЯ	ПРИРІСТ ДО КОНТРОЛЮ			
			урожайність, т/га	% урожайності	прибуток, дол/га	
ЦЕНТРАЛЬНА УКРАЇНА						
Ярий ячмінь Себастьян 	Вінницька обл., ПП «Мелешкін» 2023р	Обробка посівів Вітазим Колд Старт – 1 л/га у фазі ВВСН 13	7,0 т/га (+1,2)	+21	+149	
Соя Канзас	Вінницька обл., ПП «Мелешкін» 2023р	Обробка посівів Вітазим – 1 л/га у фазі пятого трійчастого листка	5,0 т/га (+0,9)	+22	+292	
Цукровий бурак Джоконда ВІО	Вінницька обл., ДП ДГ «Олександрівське» 2023р	Обробка посівів Вітазим Біо – 1 л/га у фазі ВВСН 34	61,4 т/га (+9,6)	+19	+628	За результатами лабораторних досліджень, спостерігаємо покращення показників якості зерна: цукристість +0,6%, вихід цукру - +2,3 т/га

ЦЕНТРАЛЬНА УКРАЇНА (внесення Вітазиму, як антистресанту)

Озима пшениця Маттус	Черкаська обл, ТОВ «Зернова компанія Хорс». 2021р.	Вітазим 1 л/га (зняття стресу від заморозків 06.04.2021р. ВВСН 21)	6,3 т/га (+1,0)	+19	+336	
Соя Ауреліна	Черкаська обл., Черкаська дослідна станція біоресурсів 2021р.	Обробка посівів Вітазим для зняття гербіцидного стресу у фазі 5-го трійчастого листка – 0,5 л/га та у фазі бутонізації – 0,5 л/га	2,94 т/га (+0,39)	+15	+237	
Соя Канзас ВІО	Вінницька обл., ПП «Мелешкін» 2022р	Обробка посівів Вітазим Біо для зняття стресу після граду у фазі 3-го трійчастого листка – 1 л/га	2,2 т/га (+0,7)	+47	+180	



ЗАХІДНА УКРАЇНА

Озимий ріпак Сейфер	Львівська обл., АФ «Дзвони» 2020р.	Обробка посівів Вітазим – 0,7 л/га у фазі бутонізації	5,77 т/га (+0,91)	+19	+439	
Яра пшениця Кунтус	Львівська обл., АФ «Дзвони» 2020р.	Обробка насіння Вітазим – 1 л/т	9,54 т/га (+1,24)	+15	+361	
Соя Кубань	Львівська обл., АФ «Дзвони» 2020р.	Обробка насіння Вітазим – 1 л/т	4,25 т/га (+0,25)	+6	+137	
Цукровий бурак Пітбуль	Львівська обл., ПП «Західний Буг» 2020р.	Дворазова обробка посівів Вітазим – 1,0 л/га (фаза змикання листя в рядках і міжрядях)	67,6 т/га (+5,6)	+9	+194	За результатами лабораторних досліджень, спостерігаємо покращення показників якості зерна: цукристість +1,0%, вихід цукру - +1,7%
Картопля Леді Клер >40 мм (товарна продукція)	Львівська обл, «Контінентал Фармерс Груп» 2021р.	Обробка бульб Вітазимом – 1,0 л/т Обробіток посівів – 1,0 л/га	36,5 т/га (+7,2)	+25	+1300	

РЕЗУЛЬТАТИ ПРОВЕДЕНИХ ВИПРОБУВАНЬ В УКРАЇНІ (2021-2023Р.Р.)

КУЛЬТУРА	РЕГІОН ГОСПОДАРСТВО	СХЕМА ЗАСТОСУВАННЯ	ПРИРІСТ ДО КОНТРОЛЮ			
			урожайність, т/га	% урожайності	прибуток, дол/га	
ЗАХІДНА УКРАЇНА						
Озима пшениця Продукент	Львівська обл., АФ «Дзвони» 2021р.	Обробка насіння, Вітазим - 0,7 л/т.	9,95 т/га (+0,59)	+6	+210	За результатами лабораторних досліджень, спостерігаємо покращення показників якості зерна: вміст клейковини +2,1%, сирого протеїну +1,0%
Озима пшениця Реформ BIO	Львівська обл., АФ «Дзвони» 2021р.	Обробка посівів Вітазим Біо (ВВСН 31) - 0,6 л/га	8,0 т/га (+0,5)	+7	+167	За результатами лабораторних досліджень, спостерігаємо покращення показників якості зерна: вміст клейковини +2,1%, сирого протеїну +1,2%



ПІВДЕННА УКРАЇНА

Озима пшениця Ліра Одеська 	Одеська обл., ТОВ «ВКАФ Маяки» 2021р.	Обробка насіння: Вітазим - 0,5 л/т Обробіток посівів у фазі ВВСН 22: Вітазим Колд Старт - 0,3 л/га+КАС.	3,3 т/га (+0,55)	+20	+191	
Озимий ріпак Кларів КЛ BIO	Одеська обл., ФГ «АЛЬФА» 2021р.	Внесення Вітазим Біо в фазу бутонізації ВВСН 59 - 0,5 л/га	3,02 т/га (+0,82)	+37	+611	
Озима пшениця Скарбниця BIO	Одеська обл., ТОВ «Світанок-М» 2022р.	Обробка насіння Вітазим Біо - 1 л/т	4,9 т/га (+0,7)	+17	+125	
Озимий ріпак ДК Імпрешн КЛ BIO	Одеська обл., СФГ «Колос» 2022р.	Обробка посівів Вітазим Біо у фазі бутонізації ВВСН 59 - 0,8 л/га	4,44 т/га (+0,62)	+16	+242	
Соняшник ЛГ 5542 КЛ BIO	Одеська обл., ТОВ «Санвіт» 2022р.	Обробка посівів Вітазим Біо для зняття гербіцидного стресу у фазі ВВСН 18 - 1 л/га	1,6 т/га (+0,35)	+28	+104	
Озимий ріпак Гибрірок BIO	Одеська обл., ТОВ «Салаг Агро» 2023р.	Обробка посівів Вітазим Біо - 0,5 л/га у фазі бутонізації ВВСН 59	3,55 т/га (+1,05)	+42	+388	

ПІВНІЧНА УКРАЇНА

Озима пшениця Іліас	Житомирська обл. ТОВ «Благодійний Союз Радомишль» 2019р.	Обробка насіння, 1 л/т	+0,7	+22	+128	
Озимий ячмінь Ханнелоре	Київська обл., ТОВ «АПК Насташка» 2019р	Обробка насіння, 1 л/т	+0,46	+6	+74	
Озимий ячмінь Брітні	Київська обл., ТОВ «АПК Насташка» 2019р	Обробка насіння, 1 л/т	+0,63	+10	+156	
Озима пшениця Кубус	Чернігівська обл., ТОВ «Агрікор Холдинг» 2020р.	Обробка посівів у фазі виходу в трубку - 1 л/га.	+0,99	+18	+269	

БІОСТИМУЛЯТОР РОСТУ ВІТАЗИМ МОЖНА ПРИДБАТИ У РЕГІОНАЛЬНИХ ПРЕДСТАВНИКІВ КОМПАНІЇ:

Вінницька обл.

+38 067 956 90 14

Волинська обл.

+38 067 491 59 31

Дніпропетровська обл.

+38 050 367 26 50

Житомирська обл.

+38 067 539 16 56

Київська обл.

+38 097 125 73 62

Кіровоградська обл.

+38 066 056 00 70

Львівська обл.

+38 067 652 03 50

Миколаївська обл.

+38 068 905 51 25

Одеська обл. (Центр)

+38 068 905 51 25

Одеська обл. (Південь)

+38 067 251 39 05

Полтавська обл.

+38 067 575 30 28

Рівненська обл.

+38 067 491 59 31

Сумська обл.

+38 099 743 32 28

Тернопільська обл.

+38 067 340 14 12

Харківська обл.

+38 067 458 08 79

Хмельницька обл.

+38 067 340 14 12

Черкаська обл.

+38 067 911 81 99

Чернігівська обл.

+38 099 743 32 28

Завітайте до нашого
YouTube каналу



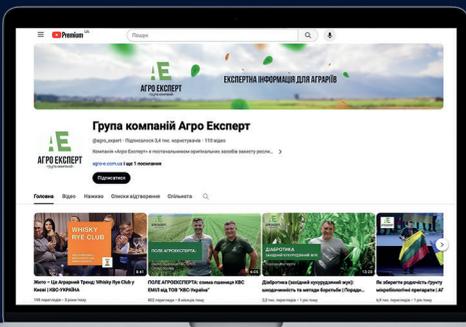
/agro_expert



/agroexpertgroupofcompanies



Facebook сторінка





АГРО ЕКСПЕРТ

-група компаній-

ОФІЦІЙНИЙ ДИСТРИБ'ЮТОР В УКРАЇНІ

ТОВ «АГРО ЕКСПЕРТ ІНТЕРНЕСНЛ»

09201, Київська обл, м.Кагарлик, вул.Каштанова, 54

Тел.: (067) 333-07-22, (067) 253-63-30

agro-e@ukr.net

www.agro-e.com.ua



PlantDesigns

landscaping the great indoors

ВИРОБНИК

Plant Designs, Inc.

739 Linden Avenue

Rochester, NY 14625

Phone - 585.586.3366

www.plantdesigns.com