



АГРОТЕХНОСОЮЗ



КАТАЛОГ

- АНТИСТРЕСАНТИ
- СТИМУЛЯТОРИ РОСТУ



ЗМІСТ

Вступ.....	1
Чому препарати компанії Humintech GmbH?.....	2
Про Агротехносоюз.....	3
Зернові колосові озимі, рекомендації.....	4
Зернові колосові ярі, рекомендації.....	6
Соняшник, рекомендації.....	8
Кукурудза, рекомендації.....	10
Соя, рекомендації.....	12
Ріпак озимий, рекомендації.....	14
Ріпак ярий, рекомендації.....	15
Цукровий буряк, рекомендації.....	16
Картопля, рекомендації.....	18
Овочі, рекомендації.....	20
Сади, рекомендації.....	22
Виноград, рекомендації.....	24
Переваги продуктів компанії Humintech GmbH.....	26
Зміна упаковки з 2020 року.....	26
Гуміфілд®.....	27
Гуміфілд® ВР 18.....	28
Гуміфілд® Форте Брікс.....	29
Гуміфілд® Форте Фульвік.....	30
Гуміфілд® Форте Аміно.....	31
Гуміфілд® Форте Макс.....	32
Гуміфілд® Форте в.г.....	33
Фульвітал® плюс в.с.....	34
Фульвітал® плюс з.п.....	35
Фульвітал® плюс Цинк.....	36
Фульвігрін® Бор.....	37
Фульвігрін® Антистрес.....	38
Фульвігрін® Стимул.....	39
Препарати для органічного землеробства.....	40
Контакти.....	41





КОМПАНІЯ АГРОТЕХНОСОЮЗ
БУЛА СТВОРЕНА В 2008 РОЦІ.
ЛІДЕР НА РИНКУ
АНТИСТРЕСАНТІВ ТА
БІОСТИМУЛЯТОРІВ В
УКРАЇНІ І Є ОФІЦІЙНИМ
ПРЕДСТАВНИКОМ НІМЕЦЬКОЇ
КОМПАНІЇ HUMINTECH GMBH.



КАР'ЄР ГАРЦВАЙЛЕР.
МІСЦЕ ВИДОБУТКУ СИРОВИНИ ДЛЯ ГУМІФІЛД

ЧОМУ ПРЕПАРАТИ КОМПАНІЇ HUMINTECH GmbH?

Підвищують врожайність:
зернових – 8-20%
олійних – 10-18%
овочевих – 15-30%

Підвищують якість зерна
(класність), вміст цукру
в плодах, овочах

Знімають
пестицидний стрес

Підвищують
посухостійкість

Підвищують ефективність
використання мінеральних
добрив на 15-20%

Зменшують накопичення
нітратів на 40-50%

Підвищують
морозостійкість

Підвищують проникність
клітинних мембран

Відновлюють рослини
після пошкодження

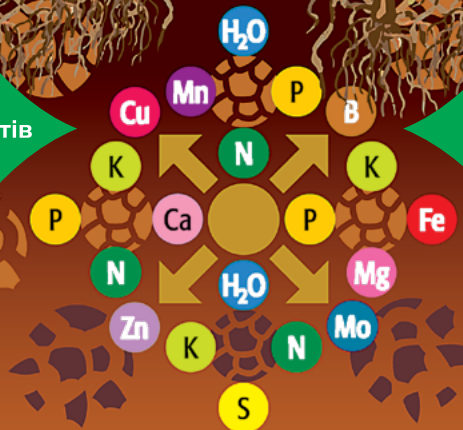
Підвищують імунітет
та стійкість до
захворювань

Підвищують енергію
проростання та силу
росту на 5-10%

Забезпечують розвиток
міцної кореневої системи

Переводять важкодоступні
форми макро- та мікроелементів
у засвоювану форму

Структурують ґрунт,
активізують роботу
ґрунтових сапрофітів





АГРОТЕХНОСОЮЗ – компанія, що вже більше 11 років представляє в Україні німецького виробника продуктів на основі гуматів, компанію Humintech GmbH. За допомогою антистресантів та стимуляторів росту, вироблених в Німеччині, ми допомагаємо отримувати стабільні та високі врожаї пшениці, соняшника, сої та інших культур українським сільгоспвиробникам в умовах впливу стресів різної природи: засухи, заморозків, пригнічень гербіцидами, незбалансованого живлення...

Компанія Humintech GmbH розташована недалеко від міста Дюссельдорф у містечку Гревенбройх, Німеччина. Більше 40 років тому вона розпочала активне дослідження, розробку та виробництво гумінових препаратів з леонардиту – особливого високоокисленого виду бурого вугілля. Найкраще родовище леонардиту – кар'єр Гарцвайлер площею понад 6600 га, знаходиться вздовж річки Ерф між містами Кельн та Дюссельдорф.



Humintech GmbH входить до списку 100 найбільш інноваційних компаній Німеччини. Вона є членом «Міжнародного товариства гумінових речовин» (IHSS) та співзасновником «Асоціації виробників гумінових добрив» (НРТА), бере участь у щорічних конференціях для обміну ідеями.

Завдяки запатентованій технології виробництва гумінових і фульвових кислот та високоякісній сировині – унікальному німецькому леонардиту з низьким вмістом домішок та високим ступенем біологічної активності – виробляються препарати, які мають попит в усьому світі. Вони широко використовуються у Німеччині – 22-28% обсягів виробництва, а все інше експортується до США, Канади, в країни Південної Америки, Близького Сходу, Азії та Східної Європи. Загалом у понад 60 країн світу.



• OMRI (Інститут з перевірки органічних матеріалів)

• Органік Стандарт

• IMO (Інститут екології ринку)

Якість продукції Humintech контролюється, перевіряється та сертифікується провідними світовими установами.

Препарати, позначені знаком «Органік Стандарт», рекомендовані для використання в органічному землеробстві. Вони допомагають рослинам розвинути більшу кореневу систему, посилюють інтенсивність фотосинтезу та зменшують негативний вплив стресових факторів. Також вони позитивно впливають на якість продукції, підвищуючи вміст пластичних речовин у плодах та насінні.

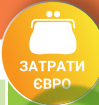
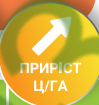
ЗЕРНОВІ КОЛОСОВІ ОЗИМИ

РЕКОМЕНДАЦІЇ

щодо застосування препаратів компанії «Агротехносоюз» для реалізації генетичного потенціалу зернових колосових

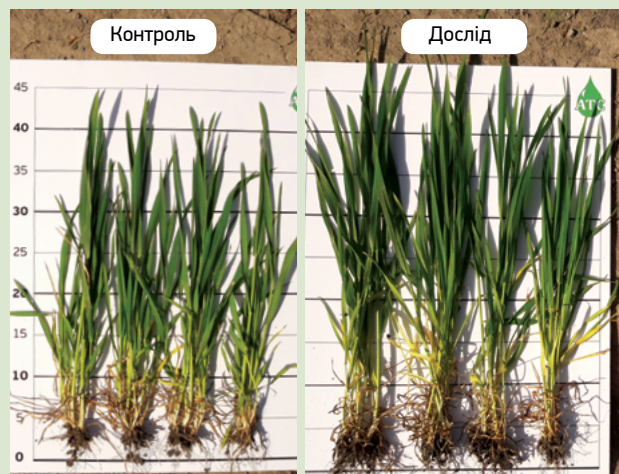
Затрати, євро/га

Страхова	8
Прибуткова	16
Інтенсивна	32

 **ЗАТРАТИ ЄВРО**
 **ПРИРІСТ Ц/ГА**

СТРАХОВА	Гуміфілд Форте Брікс 0,8 л/т		Гуміфілд Форте Фульвік 0,4 л/га		Гуміфілд Форте Аміно 0,4 л/га	8,14	4-4,5
ПРИБУТКОВА	Гуміфілд Форте Брікс 0,8л/т	Гуміфілд ВР-18 0,4 л/га	Гуміфілд Форте Фульвік 0,4 л/га	Фульвітал Плюс 0,45 л/га	Гуміфілд Форте Аміно 0,4л/га	16,39	5-6
ІНТЕНСИВНА	Гуміфілд Форте Брікс 0,8л/т	Гуміфілд Форте Аміно 0,4л/га	Фульвігрін Стимул 1 л/га	Фульвітал Плюс 0,45 л/га	Фульвігрін Антистрес 1 л/га	31,51	7-8
Фаза росту культури	Обробка насіння	Осіньне куцнення	Весняне куцнення	Прапорцевий листок	Формування зерна		
	<ul style="list-style-type: none"> • Стимулює розвиток міцної кореневої системи • Підвищує польову схожість насіння • Переводить недоступні елементи живлення в засвоювану форму 	<ul style="list-style-type: none"> • Знімає стрес від післядії гербіцидів • Стимулює ріст кореневої системи • Стимулює куцнення 	<ul style="list-style-type: none"> • Відновлює посіви після зими, зміцнює ослаблені посіви • Стимулює продуктивне куцнення • Знімає стрес після внесення ЗЗР 	<ul style="list-style-type: none"> • Збільшує кількість зерен у колосі • Підсилює живлення мікроелементами • Підвищує стійкість до захворювань 	<ul style="list-style-type: none"> • Підвищує стійкість до посухи і високих температур • Збільшує масу 1000 насінин • Підвищує вміст білку на 0,5-1,5 %, клейковини на 3-3,5 % 		

*При появі посухи – рекомендується проводити додаткові обробки препаратом Гуміфілд Форте Аміно нормою 0,2-0,4 л/га або препаратом Фульвігрін Антистрес нормою 0,5 л/га, кожні 10-14 днів до закінчення посухи.



На фото рослини через 14 днів після внесення препарату **Гуміфілд Форте Фульвік в.с.**, 0,4 л/га. За рахунок внесення препарату в рослин розвинулась потужніша коренева система та більша вегетативна маса.

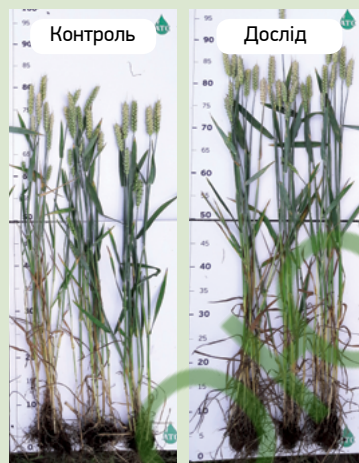


Фото зроблене на момент внесення препарату **Гуміфілд Форте Аміно в.с.**, 0,4 л/га. Метою внесення було збільшити масу 1000 насінин та підвищити стійкість рослин до високих температур.

Ефективність застосування препаратів компанії Humintech GmbH**

Господарство	Фаза внесення	Препарат, л/га, л/т, кг/га	Урожайність, ц/га		Додаткові затрати, євро/га *	Приріст, ц/га
			Контроль	Дослід		
Тернопільська обл., Гусятинський р-н.	Обробка насіння	Гуміфілд Форте Брікс 0,8 л/т	46,2	53,3	12,7	7,1
	Внесення	Гуміфілд Форте Фульвік 0,4 л/га				
	Внесення	Фульвітал Плюс 0,4 л/га				
	Внесення	Гуміфілд Форте Аміно 0,4 л/га				
Запорізька обл., Пологівський р-н.	Кущення	Гуміфілд Форте Фульвік 0,4 л/га	43,5	46,5	7,5	4,3
	Формування зерна	Фульвігрін Антистрес 0,4 л/га				
Кіровоградська обл., Олександрійський р-н.	Вихід у трубку	Гуміфілд Форте Аміно 0,4 л/га	54,9	59,4	6,4	4,5
	Початок колосіння	Гуміфілд Форте Фульвік 0,4 л/га				
Чернігівська обл., Прилуцький р-н.	Обробка насіння	Гуміфілд Форте Брікс 0,8 л/т	55,6	65,6	18,8	10
	Вихід у трубку	Гуміфілд Форте Фульвік 0,4 л/га				
	Прапорцевий листок	Фульвігрін Стимул 1,0 л/га				
	Налив зерна	Гуміфілд Форте Аміно 0,4 л/га				
Харківська обл., Кегичівський р-н.	Кущення	Гуміфілд Форте Фульвік 0,4 л/га	29,87	37,38	6,4	7,51
	Прапорцевий листок	Гуміфілд Форте Аміно 0,4 л/га				
Сумська обл., Білопільський р-н.	Обробка насіння	Гуміфілд Форте Брікс 0,8 л/т	50	55	5,6	5
	Кущення (осінь)	Гуміфілд ВР-18 0,5 л/га				
Київська обл., Бориспільський р-н.	Кущення	Гуміфілд ВР-18 0,4 л/га	37,3	42	6,3	4,7
	Прапорцевий листок	Гуміфілд Форте Фульвік 0,4 л/га				

* додаткові затрати розраховані за рекомендованими прайсовими цінами імпортера

** окупність застосованих препаратів складає від 10:1 до 22:1

ЗЕРНОВІ КОЛОСОВІ ЯРІ

РЕКОМЕНДАЦІЇ

щодо застосування препаратів компанії «Агротехносоюз»
для реалізації генетичного потенціалу зернових колосових

Затрати, євро/га

Страхова	8
Прибуткова	13
Інтенсивна	28

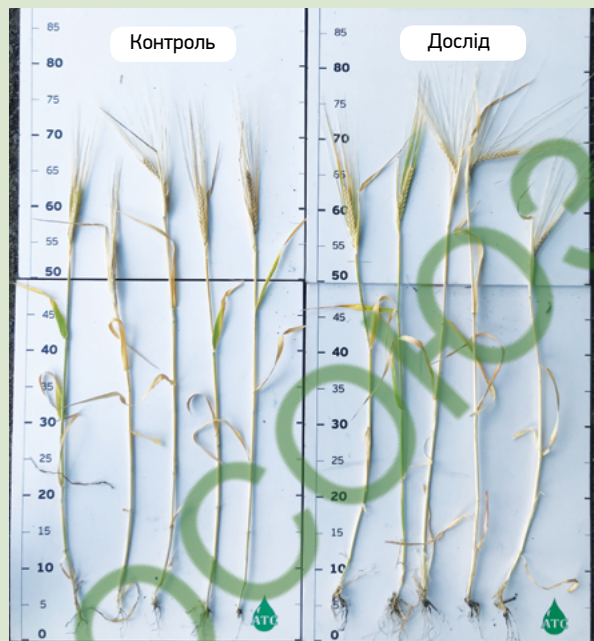
ЗАТРАТИ ЄВРО ПРИРІСТ Ц/ГА

СТРАХОВА	Гуміфілд Форте Брікс 0,8 л/т	Гуміфілд Форте Фульвік 0,4 л/га		Гуміфілд Форте Аміно 0,4 л/га	8,14	3-4
ПРИБУТКОВА	Гуміфілд Форте Брікс 0,8л/т	Гуміфілд Форте Фульвік 0,4 л/га	Фульвітал Плюс 0,45 л/га	Гуміфілд Форте Аміно 0,4л/га	13,31	4-5
ІНТЕНСИВНА	Гуміфілд Форте Брікс 0,8л/т	Фульвігрін Стимул 1 л/га	Фульвітал Плюс 0,45 л/га	Фульвігрін Антистрес 1 л/га	28,31	5-6
Фаза росту культури	Обробка насіння	Весняне кущення	Прапорцевий листок	Формування зерна		
	<ul style="list-style-type: none"> Стимулює розвиток міцної кореневої системи Підвищує польову схожість насіння Переводить недоступні елементи живлення в засвоювану форму 	<ul style="list-style-type: none"> Знімає стрес від післядії гербіцидів Стимулює ріст кореневої системи Стимулює кущення 	<ul style="list-style-type: none"> Відновлює посіви після зими, зміцнює ослаблені посіви Стимулює продуктивне кущення Знімає стрес після внесення ЗЗР 	<ul style="list-style-type: none"> Підвищує стійкість до посухи і високих температур Збільшує масу 1000 насінин Підвищує вміст білку на 0,5-1,5 %, клейковини на 3-3,5 % 		

*При появі посухи – рекомендується проводити додаткові обробки препаратом Гуміфілд Форте Аміно нормою 0,2-0,4 л/га або препаратом Фульвігрін Антистрес нормою 0,5 л/га, кожні 10-14 днів до закінчення посухи.



Спостерігаємо більший колос на дослідних рослинах.



Збільшення урожайності відбувається за рахунок більш розвинутої кореневої системи, яку можна побачити на фото.

Ефективність застосування препаратів компанії Humintech GmbH**

Господарство	Фаза внесення	Препарат, л/га, л/т, кг/га	Урожайність, ц/га		Додаткові затрати, евро/га *	Приріст, ц/га
			Контроль	Дослід		
Полтавська обл., Лохвицький р-н.	Кущення	Гуміфілд ВР-18 0,5 л/га	44,2	47,17	7,85	2,95
	Формування зерна	Гуміфілд Форте Аміно 0,5 л/га				
Запорізька обл., Пологівський р-н.	Обробка насіння	Гуміфілд ВР-18 0,8 л/т	35	42,7	12,24	7,7
	Прапорцевий листок	Фульвігрін Антистрес 1,0 л/га				
Тернопільська обл., Бучацький р-н.	Кущення	Гуміфілд Форте Аміно 0,4 л/га	48,5	54,6	8,3	6,1
	Прапорцевий листок	Фульвітал Плюс з.п., 0,15 кг/га				
Хмельницька обл., Деражнянський р-н.	Перше внесення	Гуміфілд в.г., 0,05 кг/га	49,2	53,1	2,35	3,9
	Друге внесення	Гуміфілд в.г., 0,05 кг/га				
Рівненська обл., Рівненський р-н.	Обробка насіння	Гуміфілд в.г., 0,2 кг/т	35,6	40,92	12,15	5,32
	Кущення	Гуміфілд в.г., 0,1 кг/га				
	Прапорцевий листок	Фульвітал Плюс з.п., 0,15 кг/га				
Миколаївська обл., Первомайський р-н.	Кущення	Гуміфілд Форте Фульвік 0,4 л/га	38,3	46,9	9,48	8,6
	Трубкування	Гуміфілд ВР-18 0,4 л/га				
	Прапорцевий листок	Гуміфілд Форте Аміно 0,4 л/га				

* додаткові затрати розраховані за рекомендованими прайсовими цінами імпортера

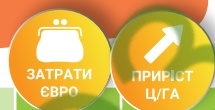
** окупність застосованих препаратів складає від 6:1 до 28:1

СОНЯШНИК

РЕКОМЕНДАЦІЇ

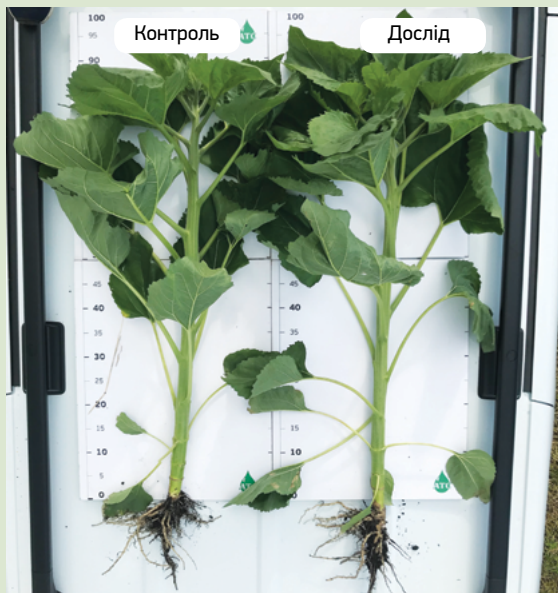
щодо застосування препаратів компанії «Агротехносоюз»
для реалізації генетичного потенціалу соняшника

Затрати, євро/га	
Страхова	7
Прибуткова	11
Інтенсивна	27



СТРАХОВА	Гуміфілд Форте Брікс 0,8 л/т		Гуміфілд Форте Фульвік 0,4 л/га	Гуміфілд Форте Аміно 0,4 л/га	6,50	1-1,5
ПРИБУТКОВА	Гуміфілд Форте Брікс 0,8 л/т	Гуміфілд Форте Фульвік 0,4 л/га	Фульвігрін Бор 0,5 л/га	Гуміфілд Форте Аміно 0,4 л/га	11,00	1,5-2,5
ІНТЕНСИВНА	Гуміфілд Форте Брікс 0,8 л/т	Фульвітал Плюс 0,45 л/га	Фульвігрін Стимул 1 л/га	Фульвігрін Антистрес 1 л/га	26,67	2,5-4
Фаза росту культури	Обробка насіння	3-4 пари листків	5-6 пар листків - зірочка	Налив насіння		
	<ul style="list-style-type: none"> Стимулює розвиток міцної кореневої системи Підвищує польову схожість насіння Знижує стрес від низьких температур 	<ul style="list-style-type: none"> Стимулює ріст і розвиток рослин Знімає стрес від нестачі елементів живлення Підвищує коефіцієнт засвоєння добрив 	<ul style="list-style-type: none"> Стимулює активний ріст рослин Посилює стійкість до хвороб Покращує живлення мікроелементами Живить рослини бором 	<ul style="list-style-type: none"> Підвищує стійкість до посухи і високих температур Збільшує масу 1000 насінин Підвищує олійність на 1-2 % 		

*При появі посухи – рекомендується проводити додаткові обробки препаратом Гуміфілд Форте Аміно нормою 0,2-0,4 л/га або препаратом Фульвігрін Антистрес нормою 0,5 л/га, кожні 10-14 днів до закінчення посухи.



На фото добре видно, що за рахунок внесення препарату **Гуміфілд Форте Фульвік в.с.**, в рослин розвинулась потужна коренева система.



За рахунок внесення препарату **Фульвігрін Бор в.с.**, 1,0 л/га було знято дефіцит бору та простимульовано засвоєння елементів живлення.

Ефективність застосування препаратів компанії Humintech GmbH**

Господарство	Фаза внесення	Препарат, л/га, л/т, кг/га	Урожайність, ц/га		Додаткові затрати, євро/га *	Приріст, ц/га
			Контроль	Дослід		
Кіровоградська обл., Новоукраїнський р-н.	3-4 пари листків	Гуміфілд Форте Фульвік 0,4 л/га	35	37	12,20	2
	Зірочка	Фульвігрін Бор 1,0 л/га				
Донецька обл., Донецький р-н.	3-4 пари листків	Гуміфілд Форте Фульвік 0,4 л/га	21,6	24	21,20	2,4
	Зірочка	Фульвігрін Бор 1,0 л/га				
	через 10 днів	Фульвігрін Бор 1,0 л/га				
Сумська обл., Охтирський р-н.	3-4 пари листків	Фульвігрін Антистрес 1,0 л/га	32	35	19,70	3
	Зірочка	Фульвігрін Бор 1,0 л/га				
Запорізька обл., Якимівський р-н.	3-4 пари листків	Гуміфілд Форте Фульвік 0,4 л/га	28	30,8	3,20	2,8
Хмельницька обл., Волочеський р-н.	5-6 пар листків	Гуміфілд Форте Фульвік 0,4 л/га	40	45,7	8,38	5,7
	Зірочка	Фульвітал Плюс 0,45 л/га				
Черкаська обл., Лисянський р-н.	3-4 пари листків	Гуміфілд Форте Фульвік 0,4 л/га	32	35	12,20	3
	Зірочка	Фульвігрін Бор 1,0 л/га				

* додаткові затрати розраховані за рекомендованими прайсовими цінами імпортера

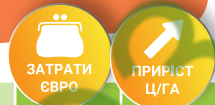
** окупність застосованих препаратів складає від 4:1 до 32:1

КУКУРУДЗА

РЕКОМЕНДАЦІЇ

щодо застосування препаратів компанії «Агротехносоюз»
для реалізації генетичного потенціалу кукурудзи

Затрати, євро/га	
Страхова	7
Прибуткова	15
Інтенсивна	28



СТРАХОВА	Гуміфілд Форте Брікс 0,8 л/т	Гуміфілд Форте Фульвік 0,4 л/га		Гуміфілд Форте Аміно 0,4 л/га	6,60	3-4
ПРИБУТКОВА	Гуміфілд Форте Брікс 0,8 л/т	Фульвітал Плюс Zn 0,2 кг/га	Фульвітал Плюс 0,45 л/га	Гуміфілд Форте Аміно 0,4 л/га	15,38	4-6
ІНТЕНСИВНА	Гуміфілд Форте Брікс 0,8 л/т	Фульвітал Плюс Zn 0,2 кг/га	Фульвігрін Стимул 1 л/га	Фульвігрін Антистрес 1 л/га	28,40	7-10
ЗРОШЕННЯ	Фертигація (полив) - Гуміфілд 1-2 кг/га або Гуміфілд ВР-18 - 4-8 л/га/10 м ³ 2-4 рази за сезон (без підкислення води і додавання добрив)					
Фаза росту культури	Обробка насіння	3-5 листків	6-9 листків	Формування зерна		
	<ul style="list-style-type: none"> Стимулює розвиток міцної кореневої системи Підвищує польову схожість насіння Знижує стрес від низьких температур 	<ul style="list-style-type: none"> Стимулює ріст рослин Компенсує дефіцит цинку Підвищує коефіцієнт засвоєння добрив 	<ul style="list-style-type: none"> Покращує запилення качанів Знімає стрес від нестачі елементів живлення Посилює фотосинтез 	<ul style="list-style-type: none"> Підвищує стійкість до посухи Знижує негативний вплив високих температур Збільшує масу 1000 насінин 		

*При появі посухи – рекомендується проводити додаткові обробки препаратом Гуміфілд Форте Аміно нормою 0,2-0,4 л/га або препаратом Фульвігрін Антистрес нормою 0,5 л/га, кожні 10-14 днів до закінчення посухи.



За рахунок фульвових кислот можна побачити більшу вегетативну масу.



На фото візуально помітно більш розвинену кореневу систему у рослин на дослідній ділянці. Це стимулює краще засвоєння елементів живлення.

Ефективність застосування препаратів компанії Humintech GmbH**

Господарство	Фаза внесення	Препарат, л/га, л/т, кг/га	Урожайність, ц/га		Додаткові затрати, євро/га *	Приріст, ц/га
			Контроль	Дослід		
Хмельницька обл., Волочиський р-н.	3-5 листків	Фульвітал Плюс Zn 0,2 кг/га	118,3	128,8	13,6	10,5
	6-9 листків	Фульвітал Плюс Zn 0,2 кг/га				
Чернігівська обл., Талалаївський р-н.	3-5 листків	Фульвітал плюс Zn 0,15 кг/га + Гуміфілд ВР-18 0,5 л/га	80	89	8,95	9
Черкаська обл., Шевченківський р-н.	3-5 листків	Фульвітал Плюс Zn 0,2 кг/га	95,6	105,4	22,85	9,8
	5-7 листків	Фульвігрін Стимул 1,0 л/га				
	7-9 листків	Фульвігрін Антистрес 0,5 л/га				
Запорізька обл., Запорізький р-н.	3-5 листків	Фульвітал Плюс Zn 0,2 кг/га	70	77	13,6	7
Кіровоградська обл., Олександрійський р-н.	4-5 листків	Фульвітал Плюс Zn 0,2 кг/га	80,95	85,9	10	4,95
	5-7 листків	Гуміфілд Форте Аміно 0,4 л/га				
Чернігівська обл., Прилуцький р-н.	4-5 листків	Фульвігрін Антистрес 1,0 л/га	90,7	100	10,7	9,3
Київська обл., Макарівський р-н.	10-11 листків	Гуміфілд ВР-18 0,4 л/га + Фульвігрін Антистрес 1,0 л/га	61	70,1	13,78	9,1

* додаткові затрати розраховані за рекомендованими прайсовими цінами імпортера

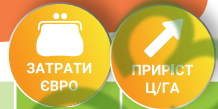
** окупність застосованих препаратів складає від 6:1 до 15:1

СОЯ

РЕКОМЕНДАЦІЇ

щодо застосування препаратів компанії «Агротехносоюз»
для реалізації генетичного потенціалу сої

Затрати, євро/га	
Страхова	10
Прибуткова	13
Інтенсивна	32



СТРАХОВА	Гуміфілд Форте Брікс 0,8 л/т		Фульвітал Плюс 0,45 л/га	Гуміфілд Форте Аміно 0,4 л/га	9,76	1,5-2
ПРИБУТКОВА	Гуміфілд Форте Брікс 0,8 л/т	Гуміфілд Форте Фульвік 0,4 л/га	Фульвітал Плюс 0,45 л/га	Гуміфілд Форте Аміно 0,4 л/га	12,96	2-3
ІНТЕНСИВНА	Гуміфілд Форте Брікс 0,8 л/т	Фульвігрін Стимул 1 л/га	Фульвігрін Бор 1 л/га	Фульвігрін Антистрес 1 л/га	31,79	3-4
ЗРОШЕННЯ	Фертигація (полив) - Гуміфілд 1-2 кг/га або Гуміфілд ВР-18 - 4-8 л/га/10 м ³ 2-4 рази за сезон (без підкислення води і додавання добрив)					

Фаза росту культури	Обробка насіння	2-4 листки	Бутонізація	Налив бобів	
	<ul style="list-style-type: none"> • Стимулює розвиток міцної кореневої системи • Підвищує кількість бульбочок на коренях • Знижує стрес від низьких температур 	<ul style="list-style-type: none"> • Стимулює ріст та розвиток рослин • Корегує дефіцит елементів живлення • Знижує пестицидний стрес 	<ul style="list-style-type: none"> • Покращує зав'язуваність бобів • Покращує живлення мікроелементами • Збільшує висоту кріплення першого бобу • Живить рослини бором 	<ul style="list-style-type: none"> • Підвищує стійкість до посухи • Підвищує білковість на 0,5-1,5% • Збільшує масу 1000 насінин 	

*При появі посухи – рекомендується проводити додаткові обробки препаратом Гуміфілд Форте Аміно нормою 0,2-0,4 л/га або препаратом Фульвігрін Антистрес нормою 0,5 л/га, кожні 10-14 днів до закінчення посухи.



Рослини сої було пошкоджено градом. Для швидкого відновлення рослин в комплексі із фунгіцидом було внесено препарат **Фульвітал Плюс в.с.**, 0,45 л/га. За рахунок внесення посилили інтенсивність фотосинтезу та відтік пластичних речовин з листків у боби.

Ефективність застосування препаратів компанії Humintech GmbH**

Господарство	Фаза внесення	Препарат, л/га, л/т, кг/га	Урожайність, ц/га		Додаткові затрати, євро/га *	Приріст, ц/га
			Контроль	Дослід		
Київська обл., Володарський р-н.	Бутонізація	Фульвітал Плюс 0,45 л/га	28,5	31,5	5,175	3
Львівська обл., Жовківський р-н.	3-5 листків	Гуміфілд Форте Аміно 0,4 л/га	30	32	8,3	2
	Бутонізація	Фульвітал Плюс 0,15 кг/га				
Тернопільська обл., Лановецький р-н.	3 трійчастих листки	Гуміфілд ВР-18 0,4 л/га	37	41	9,48	4
	Бутонізація	Гуміфілд Форте Аміно 0,4 л/га				
	Налив бобів	Гуміфілд Форте Аміно 0,4 л/га				
Вінницька обл., Гайсинський р-н.	2-4 листки	Гуміфілд Форте Аміно 0,4 л/га	28,8	31	3,2	2,2
Черкаська обл., Канівський р-н.	Бутонізація	Фульвітал Плюс 0,45 л/га	28	32,5	10,525	4,5
	Налив бобів	Фульвігрін Антистрес 1,0 л/га				
Тернопільська обл., Тернопільський р-н.	Обробка насіння	Гуміфілд Форте Брікс 0,8 л/т	30	34	10,342	4
	3 трійчастих листки	Гуміфілд Форте Фульвік 0,4 л/га				
	Бутонізація	Фульвітал Плюс 0,5 л/га				
Івано-Франківська обл., Галицький район	Бутонізація	Фульвітал Плюс 0,15 кг/га	27	29	5,1	2

* додаткові затрати розраховані за рекомендованими прайсовими цінами імпортера

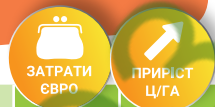
** окупність застосованих препаратів складає від 8:1 до 23:1

РІПАК ОЗИМИЙ

РЕКОМЕНДАЦІЇ

щодо застосування препаратів компанії «Агротехносоюз»
для реалізації генетичного потенціалу ріпаку озимого

Затрати, євро/га	
Страхова	6
Прибуткова	15
Інтенсивна	39



СТРАХОВА	Гуміфілд Форте Брікс 0,8 л/т		Гуміфілд Форте Фульвік 0,4 л/га		Гуміфілд Форте Аміно 0,4 л/га	6,47	1,5-2
ПРИБУТКОВА	Гуміфілд Форте Брікс 0,8л/т	Гуміфілд ВР-18 0,4 л/га	Гуміфілд Форте Фульвік 0,4 л/га	Фульвітал Плюс 0,45 л/га	Гуміфілд Форте Аміно 0,4л/га	14,72	2-3
ІНТЕНСИВНА	Гуміфілд Форте Брікс 0,8л/т	Фульвігрін Бор 1 л/га	Фульвігрін Стимул 1 л/га	Фульвігрін Бор 1 л/га	Фульвігрін Антистрес 1 л/га	39,47	3,0-5,0
Фаза росту культури	Обробка насіння	4-6 листків	Стеблування	Бутонізація	Формування стручків		
	<ul style="list-style-type: none"> Стимулює розвиток міцної кореневої системи Підвищує польову схожість насіння 	<ul style="list-style-type: none"> Стимулює розвиток міцної кореневої шийки Підвищує зимостійкість Живить рослини бором 	<ul style="list-style-type: none"> Відновлює посіви після зими, зміцнює ослаблені посіви Стимулює гілкування Посилює живлення рослин 	<ul style="list-style-type: none"> Знімає температурні стреси Покращує фертильність пилку Стимулює імунітет рослин Живить рослини бором 	<ul style="list-style-type: none"> Підвищує стійкість до посухи і високих температур Збільшує масу 1000 насінин 		

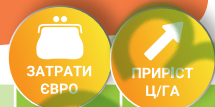
*При появі посухи – рекомендується проводити додаткові обробки препаратом Гуміфілд Форте Аміно нормою 0,2-0,4 л/га або препаратом Фульвігрін Антистрес нормою 0,5 л/га, кожні 10-14 днів до закінчення посухи.

РІПАК ЯРИЙ

РЕКОМЕНДАЦІЇ

щодо застосування препаратів компанії «Агротехносоюз»
для реалізації генетичного потенціалу ріпаку ярого

Затрати, євро/га	
Страхова	6
Прибуткова	11
Інтенсивна	30



СТРАХОВА	Гуміфілд Форте Брікс 0,8 л/т	Гуміфілд Форте Фульвік 0,4 л/га		Гуміфілд Форте Аміно 0,4 л/га	6,47	1-1,5	
ПРИБУТКОВА	Гуміфілд Форте Брікс 0,8л/т	Гуміфілд Форте Фульвік 0,4 л/га		Фульвітал Плюс 0,45 л/га	Гуміфілд Форте Аміно 0,4л/га	11,64	1,5-2
ІНТЕНСИВНА	Гуміфілд Форте Брікс 0,8л/т	Фульвігрін Стимул 1 л/га	Фульвігрін Бор 1 л/га	Фульвігрін Антистрес 1 л/га	30,47	2-3	
Фаза росту культури	Обробка насіння	Стеблуння	Бутонізація	Формування стручків			
	<ul style="list-style-type: none"> • Стимулює розвиток міцної кореневої системи • Підвищує польову схожість насіння 	<ul style="list-style-type: none"> • Відновлює посіви після зими, зміцнює ослаблені посіви • Стимулює гілкування • Посилює живлення рослин 	<ul style="list-style-type: none"> • Знімає температурні стреси • Покращує фертильність пилку • Стимулює імунітет рослин • Живить рослини бором 	<ul style="list-style-type: none"> • Підвищує стійкість до посухи і високих температур • Збільшує масу 1000 насінин 			

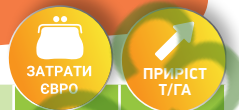
*При появі посухи – рекомендується проводити додаткові обробки препаратом Гуміфілд Форте Аміно нормою 0,2-0,4 л/га або препаратом Фульвігрін Антистрес нормою 0,5 л/га, кожні 10-14 днів до закінчення посухи.

ЦУКРОВИЙ БУРЯК

РЕКОМЕНДАЦІЇ

щодо застосування препаратів компанії «Агротехносоюз» для реалізації генетичного потенціалу цукрового буряку

Затрати, євро/га	
Страхова	6
Прибуткова	22
Інтенсивна	34



СТРАХОВА	Гуміфілд Форте Брікс 0,8л/т		Гуміфілд ВР-18 0,4 л/га		Гуміфілд Форте Аміно 0,4 л/га	6,30	3-3,5
ПРИБУТКОВА	Гуміфілд Форте Брікс 0,8л/т	Гуміфілд ВР-18 0,4 л/га	Фульвітал Плюс 0,45 л/га	Фульвігрін Бор 1 л/га	Гуміфілд Форте Аміно 0,4 л/га	21,84	4-5
ІНТЕНСИВНА	Гуміфілд Форте Брікс 0,8л/т	Гуміфілд Форте Фульвік 0,4 л/га	Фульвігрін Стимул 1 л/га	Фульвігрін Бор 1 л/га	Фульвігрін Антистрес 1 л/га	33,62	5-7
ЗРОШЕННЯ	Фертигація (полив) - Гуміфілд 1-2 кг/га або Гуміфілд ВР-18 - 4-8 л/га/10 м ³ 2-4 рази за сезон (без підкислення води і додавання добрив)						

Фаза росту культури	Обробка насіння	4-6 листків	Змикання листків у ряду	Змикання міжрядь	Інтенсивний ріст коренеплода
	<ul style="list-style-type: none"> • Стимулює розвиток міцної кореневої системи • Підвищує польову схожість насіння 	<ul style="list-style-type: none"> • Стимулює ріст рослин • Знімає гербіцидні стреси від багатоконпонентних сумішей • Підвищує стійкість до заморозків 	<ul style="list-style-type: none"> • Корегує дефіцит елементів живлення • Посилує імунітет рослин • Стимулює фотосинтез 	<ul style="list-style-type: none"> • Стимулює інтенсивний ріст • Підвищує стійкість до захворювань • Корегує дефіцит елементів живлення • Живить рослини бором 	<ul style="list-style-type: none"> • Підвищує посухостійкість та імунітет рослин • Підвищує вміст цукру на 1-1,5% • Збільшує урожайність

*При появі посухи – рекомендується проводити додаткові обробки препаратом Гуміфілд Форте Аміно нормою 0,2-0,4 л/га або препаратом Фульвігрін Антистрес нормою 0,5 л/га, кожні 10-14 днів до закінчення посухи.



На досліді було трьохкратне внесення препаратів лінійок Гуміфілд Форте та Фульвітал Плюс. Внесення проводили з метою зняття стресів та стимуляції ростових процесів. Приріст склав 39 ц/га.

Ефективність застосування препаратів компанії Humintech GmbH**

Господарство	Фаза внесення	Препарат, л/га, л/т, кг/га	Урожайність, ц/га		Додаткові затрати, євро/га *	Приріст, ц/га
			Контроль	Дослід		
Житомирська обл., Ружинський р-н.	3-4 пари листків	Гуміфілд Форте Аміно 0,4 л/га	604	643	11,455	39
	4-6 пар листків	Фульвітал Плюс 0,45 л/га				
	змикання міжрядь	Гуміфілд ВР-18 0,4 л/га				
Черкаська обл., Христинівський р-н.	4-6 пар листків	Фульвітал Плюс 0,45 л/га	504,3	550,2	10,35	45,9
	змикання міжрядь	Фульвітал Плюс 0,45 л/га				
Вінницька обл., Іллінецький р-н.	3-4 пари листків	Гуміфілд ВР-18 0,45 л/га	500	570	22,905	70
	4-6 пар листків	Гуміфілд ВР-18 0,45 л/га				
	змикання рядів	Фульвітал Плюс 0,45 л/га				
	змикання міжрядь	Гуміфілд Форте Аміно 0,45 л/га				
	через 10 днів	Гуміфілд Форте Аміно 0,45 л/га				
	через 10 днів	Гуміфілд Форте Аміно 0,45 л/га				
Черкаська обл., Звенигородський р-н.	змикання міжрядь	Гуміфілд Форте Брікс 0,4 л/га	575,5	593,9	3,48	18,4

* додаткові затрати розраховані за рекомендованими прайсовими цінами імпортера

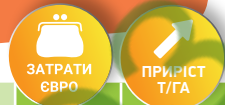
** окупність застосованих препаратів складає від 9:1 до 16:1

КАРТОПЛЯ

РЕКОМЕНДАЦІЇ

щодо застосування препаратів компанії «Агротехносоюз»
для реалізації генетичного потенціалу картоплі

Затрати, євро/га	
Страхова	27
Прибуткова	31
Інтенсивна	49

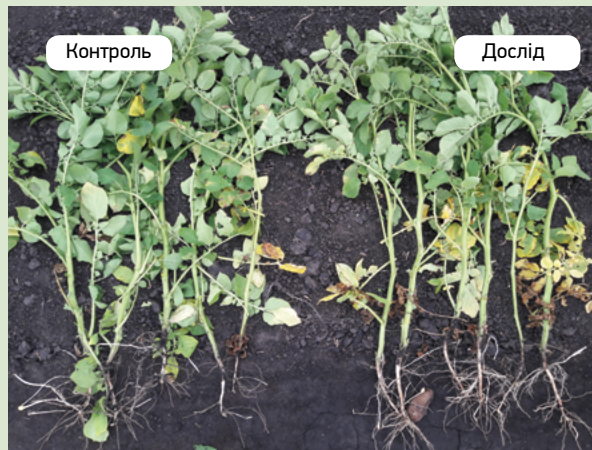


СТРАХОВА			Гуміфілд ВР-18 0,4 л/га	Фульвітал Плюс 0,45 л/га	8,25	2-3
ПРИБУТКОВА	Гуміфілд Форте Брікс 0,8л/т	Фульвітал Плюс 0,45 л/га	Гуміфілд Форте Фульвік 0,4 л/га	Гуміфілд Форте Аміно 0,4 л/га	30,57	3-4
ІНТЕНСИВНА	Гуміфілд Форте Брікс 0,8л/т	Фульвігрін Стимул 1 л/га	Фульвігрін Антистрес 1 л/га	Фульвігрін Бор 1 л/га	49,40	4-6

ЗРОШЕННЯ Фертигація (полив) - Гуміфілд 1-2 кг/га або Гуміфілд ВР-18 - 4-8 л/га/10 м³ 2-4 рази за сезон (без підкислення води і додавання добрив)

Фаза росту культури	Обробка бульб	Рослини 10-15 см	Змикання міжрядь	Бутонізація
	<ul style="list-style-type: none"> • Стимулює розвиток міцної кореневої системи • Збільшує кількість пророслих вічок • Прискорює появу сходів 	<ul style="list-style-type: none"> • Стимулює ріст рослин • Підвищує відсоток засвоєння добрив • Стимулює фотосинтез 	<ul style="list-style-type: none"> • Підвищує стійкість до посухи • Відновлює пошкоджену листову масу • Стимулює ріст столонів 	<ul style="list-style-type: none"> • Підвищує стійкість до хвороб, посухи • Сприяє росту бульб при підвищеній температурі • Збільшує розмір бульб та вміст крохмалю • Живить рослини бором

*При появі посухи – рекомендується проводити додаткові обробки препаратом Гуміфілд Форте Аміно нормою 0,2-0,4 л/га або препаратом Фульвігрін Антистрес нормою 0,5 л/га, кожні 10-14 днів до закінчення посухи.



У фазу 3-4 пари листків препарат **Гуміфілд Форте Аміно в.с.**, 0,4 л/га вносили з метою відновлення рослин після сильного гербіцидного стресу. На 3-й день після внесення гумат калію забезпечив потужний антистресовий ефект та стимуляцію росту кореневої системи в подальшому.

Ефективність застосування препаратів компанії Humintech GmbH**

Господарство	Фаза внесення	Препарат, л/га, л/т, кг/га	Урожайність, ц/га		Додаткові затрати, євро/га *	Приріст, ц/га
			Контроль	Дослід		
Житомирська обл., Ружинський р-н.	3-4 пари листків	Гуміфілд Форте Аміно 0,4 л/га	604	643	10,88	39
	4-6 пар листків	Фульвітал Плюс 0,4 л/га				
	Змикання міжрядь	Гуміфілд ВР-18 0,4 л/га				
Полтавська обл., Зіньківський р-н.	Рослини 5-10 см	Гуміфілд ВР-18 0,4 л/га	274	327	10,76	53
	Змикання міжрядь	Фульвітал Плюс 0,4 л/га				
	Бутонізація	Гуміфілд ВР-18 0,4 л/га				
Київська обл., Броварський р-н.	Змикання міжрядь	Гуміфілд ВР-18 0,4 л/га	479	512	6,16	33
	Бутонізація	Гуміфілд ВР-18 0,4 л/га				
Чернігівська обл., Менський р-н.	Рослини 10-15 см	Фульвігрін Стимул 1,0 л/га	330	367	22,55	37
	Змикання міжрядь	Гуміфілд Форте Фульвік 0,5 л/га				
	Бутонізація	Гуміфілд Форте Аміно 0,5 л/га				
	Цвітіння	Гуміфілд ВР-18 0,5 л/га				

* додаткові затрати розраховані за рекомендованими прайсовими цінами імпортера

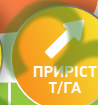
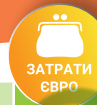
** окупність застосованих препаратів складає від 31:1 до 101:1

ОВОЧІ

РЕКОМЕНДАЦІЇ

щодо застосування препаратів компанії «Агротехносоюз» для реалізації генетичного потенціалу овочевих

Затрати, євро/га	
Страхова	12
Прибуткова	17
Інтенсивна	36



СТРАХОВА	Гуміфілд Форте Брікс 0,8 л/т	Гуміфілд Форте Фульвік 0,4 л/га		Фульвітал Плюс 0,45 л/га		Гуміфілд Форте Аміно 0,4 л/га	12,32	1-2
ПРИБУТКОВА	Гуміфілд Форте Брікс 0,8 л/т	Гуміфілд Форте Фульвік 0,4 л/га	Фульвітал Плюс 0,45 л/га	Фульвітал Плюс 0,45 л/га	Гуміфілд ВР-18 0,4 л/га	Гуміфілд Форте Аміно 0,4 л/га	17,38	2-2,5
ІНТЕНСИВНА	Гуміфілд Форте Брікс 0,8 л/т	Фульвігрін Стимул 1 л/га	Фульвігрін Бор 1 л/га	Фульвітал Плюс 0,45 л/га	Фульвігрін Стимул 1 л/га	Фульвігрін Антистрес 1 л/га	36,32	3-3,5

ЗРОШЕННЯ Фертігація (полив) - Гуміфілд 1-2 кг/га або Гуміфілд ВР-18 - 4-8 л/га/10 м³ 2-4 рази за сезон (без підкислення води і додавання добрив)

Фаза росту культури	Обробка насіння	2-4 справжніх листки	Бутонізація	Формування плодів	Ріст плодів	Дозрівання плодів	
	<ul style="list-style-type: none"> Стимулює проростання і ріст при низьких температурах Підвищує польову схожість насіння 	<ul style="list-style-type: none"> Підвищує стійкість до заморозків Зменшує «втягання» рослин 	<ul style="list-style-type: none"> Прискорює цвітіння Посилює імунітет рослин Покращує живлення мікроелементами Живить рослини бором 	<ul style="list-style-type: none"> Покращує запилення Зменшує опадання зав'язі Зменшує дефіцит елементів живлення 	<ul style="list-style-type: none"> Прискорює дозрівання Знімає стрес від високих температур 	<ul style="list-style-type: none"> Підвищує вміст сухих речовин і смакові якості Покращує транспортабельність 	

*При появі посухи – рекомендується проводити додаткові обробки препаратом Гуміфілд Форте Аміно нормою 0,2-0,4 л/га або препаратом Фульвігрін Антистрес нормою 0,5 л/га, кожні 10-14 днів до закінчення посухи.



При використанні препаратів **Гуміфілд ВР-18** рослини сформували добре розвинену кореневу систему, яка посилила засвоєння елементів живлення протягом вегетації. В результаті було отримано приріст врожаю в 34 ц/га.

Ефективність застосування препаратів компанії Humintech GmbH**

Господарство	Фаза внесення	Препарат, л/га, л/т, кг/га	Урожайність, ц/га		Додаткові затрати, євро/га *	Приріст, ц/га
			Контроль	Дослід		
Пекінська капуста						
Львівська обл., Жидачівський р-н.	Змикання рядів	Фульвітал Плюс 0,15 кг/га	480	504	15,8	24
	Ріст та розвиток качана	Фульвігрін Стимул 1 л/га				
Томати						
Республіка Молдова	Сходи	Гуміфілд ВР-18 0,2 л/га	365	399	9,24	34
	Активний ріст	Гуміфілд ВР-18 0,2 л/га				
	Бутонізація	Гуміфілд ВР-18 0,2 л/га				
	Ріст плодів	Гуміфілд ВР-18 0,2 л/га				
	Дозрівання	Гуміфілд ВР-18 0,2 л/га				
	Дозрівання	Гуміфілд ВР-18 0,2 л/га				

* додаткові затрати розраховані за рекомендованими прайсовими цінами імпортера

**** окупність застосованих препаратів на пекінській капусті складає 26:1
окупність застосованих препаратів на томатах складає 139:1**

Порівняння біохімічних показників Томатів

Показник	Контроль	Дослід	Приріст відносно контролю
Вміст сухих речовин, %	6,83	7,87	1,04%
Сума цукрів, г/кг с.р.	12,03	12,98	7,90%
Засвоєння азоту, % с.р.	2,53	3,16	0,63%
Засвоєння фосфору, % с.р.	5,33	5,67	0,34%
Вміст нітратів, мг/кг с.р.	77,9	65	-16,60%

САДИ

РЕКОМЕНДАЦІЇ

щодо застосування препаратів компанії «Агротехносоюз»
для реалізації генетичного потенціалу садів

Затрати, євро/га

Страхова	39
Прибуткова	81
Інтенсивна	92

**ЗАТРАТИ
ЄВРО**

**ПРИРІСТ
Т/ГА**

СТРАХОВА		Гуміфілд Форте Аміно 1,6 л/га		Фульвітал Плюс 1,2 л/га		Гуміфілд Форте Аміно 1,6 л/га	39,4	2-2,5
ПРИБУТКОВА	Гуміфілд Форте Фульвік 1,6 л/га	Фульвігрін Бор 1,5 л/га	Фульвітал Плюс 1,2 л/га	Фульвітал Плюс 1,2 л/га	Фульвітал Плюс 1,2 л/га	Гуміфілд Форте Аміно 1,6 л/га	80,5*	2,5-3,5
ІНТЕНСИВНА	Фульвігрін Стимул 1,5 л/га	Фульвігрін Бор 1,5 л/га	Фульвігрін Стимул 1,5 л/га	Фульвітал Плюс 1,2 л/га	Фульвігрін Стимул 1,5 л/га	Фульвігрін Антистрес 1,5 л/га	91,5*	3,5-5



ЗРОШЕННЯ Фертигація (полив) - Гуміфілд 1-2 кг/га або Гуміфілд ВР-18 - 4-8 л/га/10 м³ 2-4 рази за сезон (без підкислення води і додавання добрив)

Фаза росту культури	Зелений конус	Перед цвітінням	Формування плодів	Ріст плодів	Ріст плодів	Ріст плодів	
	<ul style="list-style-type: none"> • Стимулює ріст листків • Підсилює дію фунгіцидів • Підвищує стійкість до ураження заморозками 	<ul style="list-style-type: none"> • Підвищує стійкість до заморозків • Підвищує фертильність пилку • Живить рослини бором 	<ul style="list-style-type: none"> • Підвищує ефективність обробок ЗЗР • Підсилює імунітет, підвищує стійкість до захворювань 	<ul style="list-style-type: none"> • Підвищує товарність плодів • Підвищує ефективність фунгіцидних обробок • Знижує вміст нітратів 	<ul style="list-style-type: none"> • Підвищує імунітет рослин • Покращує закладку генеративних бруньок 	<ul style="list-style-type: none"> • Підвищує вміст сухих речовин і смакові якості • Покращує транспортельність • Покращує лежкість • Покращує смакові якості 	

*Інтенсивні технології в садівництві вимагають використання найкращих продуктів для отримання високих і якісних врожаїв. Середні витрати передових господарств на 1 га ЗЗР і добрив становлять близько 1800 євро.



На деревах яблуні застосовували комплексну технологію. За рахунок внесення було збільшено урожайність та підвищено якість отриманої продукції. Також агрономом було відмічено, що п'ятиразове внесення препарату забезпечило рослини постійним антистресовим ефектом, захистило рослини від різких коливань температур та повітряної посухи.

Ефективність застосування препаратів компанії Humintech GmbH**

Господарство	Фаза внесення	Препарат, л/га, л/т, кг/га	Середня маса плоду, г		Додаткові затрати, євро/га *	Приріст, ц/га
			Контроль	Дослід		
Чернівецька обл., Сокирянський р-н.	Відокремлення бутонів	Гуміфілд Форте Аміно 0,8 л/га	307	328	32	21
	Формування плодів	Гуміфілд Форте Аміно 0,8 л/га				
	Зав'язь грецький горіх	Гуміфілд Форте Аміно 0,8 л/га				
	Ріст плодів	Гуміфілд Форте Аміно 0,8 л/га				
	Ріст плодів	Гуміфілд Форте Аміно 0,8 л/га				
Республіка Молдова	Відокремлення бутонів	Гуміфілд 0,2 кг/га	328	365	28,2	37
	Формування плодів	Гуміфілд 0,2 кг/га				
	Зав'язь грецький горіх	Гуміфілд 0,2 кг/га				
	Ріст плодів	Гуміфілд 0,2 кг/га				
	Ріст плодів	Гуміфілд 0,2 кг/га				
			Середня маса продукту, г			
Дніпропетровська обл.	Мишаче вушко	Гуміфілд Форте Фульвік 0,5 л/га	149,2	158,4	9,2	6,2
	Рожевий бутон	Фульвітал Плюс 0,5 л/га				
	Після цвітіння	Фульвітал Плюс 0,5 л/га				
	Ріст плодів	Фульвігрін Антистрес 1 л/га				
	Ріст плодів	Гуміфілд ВР-18 0,4 л/га				

* додаткові затрати розраховані за рекомендованими прайсовими цінами імпортера

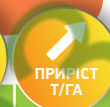
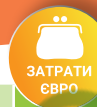
** окупність застосованих препаратів складає від 18:1 до 35:1

ВИНОГРАД

РЕКОМЕНДАЦІЇ

щодо застосування препаратів компанії «Агротехносоюз» для реалізації генетичного потенціалу винограду

Затрати, євро/га	
Страхова	39
Прибуткова	81
Інтенсивна	92



СТРАХОВА		Гуміфілд Форте Аміно 1,6 л/га		Фульвітал Плюс 1,2 л/га		Гуміфілд Форте Аміно 1,6 л/га	39,4	1,5-2
ПРИБУТКОВА	Гуміфілд Форте Фульвік 1,6 л/га	Фульвігрін Бор 1,5 л/га	Фульвітал Плюс 1,2 л/га	Фульвітал Плюс 1,2 л/га	Фульвітал Плюс 1,2 л/га	Гуміфілд Форте Аміно 1,6 л/га	80,5*	2,5-3
ІНТЕНСИВНА	Фульвігрін Стимул 1,5 л/га	Фульвігрін Бор 1,5 л/га	Фульвігрін Стимул 1,5 л/га	Фульвітал Плюс 1,2 л/га	Фульвігрін Стимул 1,5 л/га	Фульвігрін Антистрес 1,5 л/га	91,5*	3-4



ЗРОШЕННЯ Фертигація (полив) - Гуміфілд 1-2 кг/га або Гуміфілд ВР-18 - 4-8 л/га/10 м³ 2-4 рази за сезон (без підкислення води і додавання добрив)

Фаза росту культури	Мишачі вушка	5-6 листків	Кінець цвітіння	Формування грона	Дозрівання	Ріст ягід	
	<ul style="list-style-type: none"> Стимулює ріст листків Підсилює дію фунгіцидів Підвищує стійкість до ураження заморозками 	<ul style="list-style-type: none"> Підвищує фертильність пилку Підвищує імунітет рослин Підвищує стійкість до ураження заморозками Живить рослини бором 	<ul style="list-style-type: none"> Підвищує ефективність обробок ЗЗР Підсилює імунітет, підвищує стійкість до захворювань Підвищує виповненість грона 	<ul style="list-style-type: none"> Збільшує розмір ягід Знижує вміст нітратів Підвищує ефективність фунгіцидних обробок 	<ul style="list-style-type: none"> Підвищує цукристість Сприяє виповненню ягід Покращує смакові якості 	<ul style="list-style-type: none"> Підвищує вміст сухих речовин і смакові якості Покращує транспортельність Підвищує цукристість Покращує смакові властивості Підвищує імунітет рослин 	

*Інтенсивні технології у виноградарстві вимагають використання найкращих продуктів для отримання високих і якісних врожаїв. Середні витрати передових господарств на 1 га ЗЗР і добрив становлять близько 1800 євро.



Застосування комплексних технологій в період вегетації рослин винограду забезпечує підвищення біохімічних показників рослин. Підвищується сума сухих речовин, цукристість та врожайність з 1 гектару.

Ефективність застосування препаратів компанії Humintech GmbH**

Господарство	Фаза внесення	Препарат, л/га, л/т, кг/га	Урожайність, ц/га		Додаткові затрати, євро/га *	Приріст, ц/га
			Контроль	Дослід		
Одеська обл., Одеський р-н.	До цвітіння	Гуміфілд Форте Аміно 1,2 л/га	160,64	203,4	61,8	42,76
	Після цвітіння	Гуміфілд Форте Аміно 1,2 л/га				
	Формування грони	Гуміфілд Форте Аміно 1,2 л/га				
	Налив ягід	Гуміфілд Форте Аміно 1,2 л/га				
	Налив ягід	Гуміфілд Форте Аміно 1,2 л/га				
	Достигання ягід	Фульвітал Плюс 1,2 л/га				
Херсонська обл., Каховський район	До цвітіння	Гуміфілд 0,15 кг/га	113,1	130,4	27,025	17,3
	Після цвітіння	Гуміфілд 0,2 кг/га				
	Формування грони	Гуміфілд 0,2 кг/га				
	Налив ягід	Гуміфілд 0,2 кг/га				
	Налив ягід	Гуміфілд 0,2 кг/га				
	Достигання ягід	Гуміфілд 0,2 кг/га				
Одеська обл., Татарбунарський район	До цвітіння	Гуміфілд 0,15 кг/га	134,43	153,31	27,025	18,88
	Після цвітіння	Гуміфілд 0,2 кг/га				
	Формування грони	Гуміфілд 0,2 кг/га				
	Налив ягід	Гуміфілд 0,2 кг/га				
	Налив ягід	Гуміфілд 0,2 кг/га				
	Достигання ягід	Гуміфілд 0,2 кг/га				

* додаткові затрати розраховані за рекомендованими прайсовими цінами імпортера

** окупність застосованих препаратів складає від 36:1 до 40:1

ПЕРЕВАГИ ПРОДУКТІВ КОМПАНІЇ HUMINTECH GmbH

- Високоякісна сировина
- Запатентована інноваційна технологія виробництва
- Гарантія якості продукції
- Висока ефективність препаратів



⚠️ УВАГА! ЗМІНА УПАКОВКИ ІЗ 2020 РОКУ

Кожен рік компанія Humintech працює над вдосконаленням не тільки продуктів, а й упаковки, враховуючи пропозиції та зауваження клієнтів.



ДО 2019 РОКУ



ІЗ 2020 РОКУ

Універсальний препарат для зняття біотичних та абіотичних стресів з мінімальними затратами



Паспорт

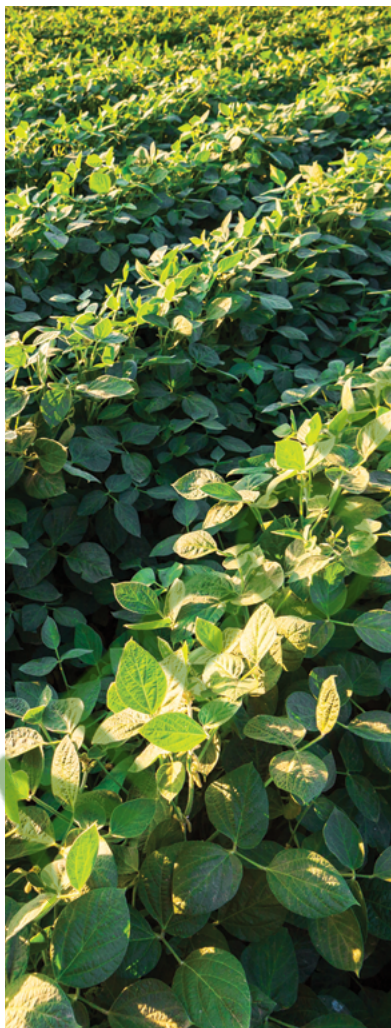
Склад:

- Солі фульвових кислот80 г/кг
- Солі гумінових кислот.....750 г/кг
- в тому числі: Амінокислоти.....100-120 г/кг
- Калій K_2O100-120 г/кг
- Мікроелементи.....21 г/кг

pH 9-10,5

Препаративна форма: Водорозчинні гранули

Упаковка: 25 кг; 1 кг



Головні переваги

- Стимулює ріст кореневої системи
- Зменшує дію стресів різної природи
- Сертифікований для органічного виробництва

Гуміфілд – універсальний препарат, який застосовується як для обробки насіння, так і для позакореневого внесення. Використовується для посилення опору рослини стресам різної природи, стимуляції розвитку кореневої системи та додаткового накопичення пластичних речовин у озимих культурах. Сприяє покращенню якісних показників у зернових колосових, сої, овочів і фруктів. Рекомендований до профілактичного застосування на всіх культурах.

Культура	Спосіб застосування	Норма витрати препарату	Кратність обробок
Зернові, технічні, овочеві	Передпосівна обробка насіння	0,2 кг/т	1
Зернові, технічні, овочеві	Позакореневе підживлення	0,05-0,1 кг/га	1-4
Плодово-ягідні і виноградники	Позакореневе підживлення	0,2-0,4 кг/га	2-6
Зернові, технічні, овочеві, плодово-ягідні і виноградники	Внесення з поливною водою	1-2 кг/га	2-6

Рекомендації

Гуміфілд добре сумісний з пестицидами та добривами, але перед застосуванням рекомендується провести тест на сумісність.

Рекомендований порядок приготування бакової суміші: кондиціонер для води (якщо необхідно), Гуміфілд (у вигляді маточного розчину), пестициди, мікродобрива.

Гуміфілд® BP-18

Універсальний препарат для зняття біотичних та абіотичних стресів добре розчинний в жорсткій воді



Паспорт

Склад:

- Солі фульвових кислот20 г/л
- Солі гумінових кислот.....180 г/л
- в тому числі: Амінокислоти.....25 г/л
- Калій K₂O.....30 г/л
- Мікроелементи.....5 г/л

pH 10-11
Препаративна форма: Водна суспензія
Упаковка: 20 л; 1 л



Головні переваги

- Стимулює ріст кореневої системи
- Зменшує дію стресів різної природи
- Покращує якісні показники урожаю
- Сертифікований для органічного виробництва

Гуміфілд BP-18 – універсальний антистресант, який застосовується як для обробки насіння, так і для позакореневого внесення. Використовується для посилення опору рослини стресам різної природи, стимуляції розвитку кореневої системи та додаткового накопичення пластичних речовин у озимих культур. Сприяє покращенню якісних показників у зернових колосових, сої, овочів і фруктів. Рекомендований до профілактичного застосування на всіх культурах.

Культура	Спосіб застосування	Норма витрати препарату	Кратність обробок
Зернові, технічні, овочеві	Передпосівна обробка насіння	0,8 л/т	1
Зернові, технічні, овочеві	Позакореневе підживлення	0,2-0,4 л/га	1-4
Зернові, технічні, овочеві	Внесення з поливною водою	4-8 л/га	2-6

Рекомендації

Гуміфілд BP-18 добре сумісний з пестицидами та добривами, але перед застосуванням рекомендується провести тест на сумісність.

Рекомендований порядок приготування бакової суміші: кондиціонер для води (якщо необхідно), Гуміфілд BP-18, пестициди, мікродобрива.

Гуміфілд® Форте БРІКС

Оптимальне
рішення для
обробки насіння



Паспорт

Склад:

- Екстракт морських водоростей.....60 г/л
- Солі гумінових кислот.....135 г/л
- в тому числі: Амінокислоти.....20 г/л
- Калій K_2O20 г/л
- Мікроелементи.....5 г/л

pH 9-10
Препаративна форма: Водна суспензія
Упаковка: 20 л



Головні переваги

- Прискорює проростання насіння в несприятливих умовах
- Стимулює ріст кореневої системи на 25-30%
- Підвищує всмоктуючу здатність корневих волосків

Гуміфілд Форте Брікс розроблений спеціально для передпосівної обробки насіння. Екстракт морських водоростей у складі препарату забезпечує рослинам потужний старт навіть за понижених температур завдяки фітогормонам, альгіновій кислоті, манітолу, фукоідану, ламінарину, бетаїну, що містяться у його складі. Гумат калію, окрім яскраво вираженої стимуляції росту кореневої системи, забезпечує пролонгований захист проростків від стресів різного походження до 2-3 справжніх листків. Також препарат може використовуватися для обробок рослин по вегетації та для компенсації нестачі фітогормонів.

Культура	Спосіб застосування	Норма витрати препарату	Кратність обробок
Зернові, технічні, овочеві	Передпосівна обробка насіння	0,8 л/т	1
Зернові, технічні		0,2-0,4 л/га	1-3
Овочеві	Позакореневе підживлення	0,15-0,25 л/га або 1,5-2,5 мл/100 м ²	2-4
Плодово-ягідні		0,8-1,0 л/га або 8-10 мл/100 м ²	2-6

Рекомендації

Гуміфілд Форте Брікс добре сумісний з фунгіцидними та інсектицидними протруйниками та мікродобривами, але перед застосуванням рекомендується провести тест на сумісність.

Рекомендований порядок приготування бакової суміші: вода, Гуміфілд Форте Брікс, протруйники, мікродобрива.

Гуміфілд® Форте ФУЛЬВІК

Антистресант та стимулятор росту – оптимальний варіант під час відновлення вегетації озимих



Паспорт

Склад:

- Солі фульвових кислот.....60 г/л
- Солі гумінових кислот.....135 г/л
- в тому числі: Амінокислоти.....20 г/л
- Калій K_2O20 г/л
- Мікроелементи.....5 г/л

pH 7,5-8,5
Препаративна форма Водна суспензія
Упаковка: 20 л



Головні переваги

- Активує ріст коренів та листя
- Стимулює відновлення вегетації озимих культур
- Стимулює кущення та гілкування

Гуміфілд Форте Фульвік особливо ефективний під час відновлення вегетації озимих культур. Гумат калію у складі препарату забезпечує активний розвиток вторинної кореневої системи, захищає від різких перепадів температур та гербіцидних стресів. Фульвові кислоти забезпечують потужний старт наростання вегетативної маси, стимулюють рослини до додаткового кущення та гілкування.

Культура	Спосіб застосування	Норма витрати препарату	Кратність обробок
Зернові, технічні		0,2-0,4 л/га	1-3
Овочеві	Позакореневе підживлення	0,15-0,25 л/га або 1,5-2,5 мл/100 м ²	2-4
Плодово-ягідні		0,8-1,0 л/га або 8-10 мл/100 м ²	2-6

Рекомендації

Гуміфілд Форте Фульвік добре сумісний з пестицидами та добривами, але перед застосуванням рекомендується провести тест на сумісність.

Рекомендований порядок приготування бакової суміші: кондиціонер для води (якщо необхідно), Гуміфілд Форте Фульвік, пестициди, мікродобрива.

Гуміфілд® Форте АМІНО

Потужний препарат
для зняття сильних
стресів



Паспорт

Склад:

- Амінокислоти.....60 г/л
- Солі гумінових кислот.....135 г/л
- в тому числі: Калій K_2O20 г/л
- Мікроелементи.....5 г/л

pH 7-8
Препаративна форма: Водна суспензія
Упаковка: 20 л



Головні переваги

- Посилює посухостійкість рослин
- Відновлює рослини після гербіцидного стресу
- Захищає рослини від післядії ґрунтових гербіцидів

Препарат був спеціально розроблений для зняття з рослин жорстких стресів різноманітного походження. Перевага препарату – вільні L-амінокислоти, які засвоюються рослиною протягом першої доби та відразу включаються до обмінних процесів у клітинах, забезпечуючи швидке та ефективне виведення рослин зі стану стресу. Гумат калію, окрім пролонгованого антистресового ефекту, також сприяє росту кореневої системи.

Культура	Спосіб застосування	Норма витрати препарату	Кратність обробок
Зернові, технічні		0,2-0,4 л/га	1-3
Овочеві	Позакореневе підживлення	0,15-0,25 л/га або 1,5-2,5 мл/100 м ²	2-4
Плодово-ягідні		0,8-1,0 л/га або 8-10 мл/100 м ²	2-6

Рекомендації

Гуміфілд Форте Аміно добре сумісний з фунгіцидами, інсектицидами та добривами, але перед застосуванням рекомендується провести тест на сумісність.

Рекомендований порядок приготування бакової суміші: кондиціонер для води (якщо необхідно), Гуміфілд Форте Аміно, пестициди, мікродобрива.

Гуміфілд® Форте МАКС

Антистресант у рідкій формі з органічним азотом – швидка дія та «грін» ефект



Паспорт

Склад:

- Азот (N) (органічний).....50 г/л
- Солі гумінових і фульвових кислот.....200 г/л
- в тому числі: Амінокислоти.....30 г/л
- Калій K₂O.....30 г/л
- Мікроелементи.....5 г/л

pH 9-10
Препаративна форма: Водна суспензія
Упаковка: 20 л



Головні переваги

- Знижує негативний вплив біотичних і абіотичних стресів
- Відновлює вегетативну масу пошкоджених рослин (шкідники, хвороби, град)
- Підвищує стійкість до різких коливань температур

Гуміфілд Форте Макс – препарат, який застосовується для позакореневого підживлення і профілактики стресів. Використовується для стимуляції розвитку кореневої системи та додаткового накопичення пластичних речовин у озимих культурах. Сприяє покращенню якісних показників зерна. Додатково забезпечує рослини азотом. Рекомендований до профілактичного застосування у критичні фази на всіх культурах.

Культура	Спосіб застосування	Норма витрати препарату	Кратність обробок
Зернові, технічні		0,2-0,4 л/га	1-3
Овочеві	Позакореневе підживлення	0,15-0,25 л/га або 1,5-2,5 мл/100 м ²	2-4
Плодово-ягідні		0,8-1,0 л/га або 8-10 мл/100 м ²	2-6

Рекомендації

Гуміфілд Форте Макс добре сумісний з пестицидами та добривами, але перед застосуванням рекомендується провести тест на сумісність.

Рекомендований порядок приготування бакової суміші: кондиціонер для води (якщо необхідно), Гуміфілд Форте Макс, пестициди, мікродобрива.

Гуміфілд® Форте

Антистресант на основі гумату амонію – найактивніша форма гумату



Паспорт

Склад:

- Амонійні солі фульвових кислот.....80 г/кг
- Амонійні солі гумінових кислот.....750 г/кг
- в тому числі: Азот (N) (органічний).....60 г/кг
- Амінокислоти.....100-120 г/кг
- Калій K₂O.....40-60 г/кг
- Мікроелементи.....21 г/кг

pH 9-10,5

Препаративна форма: Водорозчинні гранули

Упаковка: 25 кг



Головні переваги

- Прискорює ріст кореневої системи
- Покращує якісні показники врожаю
- Підвищує стійкість до різних стресів

Гуміфілд Форте – сухий гумат амонію, який швидше за інші гумати засвоюється рослиною та проявляє найвищу біологічну активність. Застосовується для профілактики стресів, стимуляції розвитку кореневої системи та додаткового накопичення пластичних речовин. Рекомендований для профілактичного застосування у критичні фази розвитку сільськогосподарських культур.

Культура	Спосіб застосування	Норма витрати препарату	Кратність обробок
Зернові колосові, технічні, овочеві	Передпосівна обробка насіння	0,2 кг/т	1
Зернові, технічні	Позакореневе підживлення	0,05-0,1 кг/га	1-4
Овочеві	Позакореневе підживлення	0,05-0,2 кг/га або 0,5-2 г/100 м ²	2-6
Плодово-ягідні	Позакореневе підживлення	0,2-0,4 кг/га	2-6

Рекомендації

Гуміфілд Форте в.г. добре сумісний з пестицидами та добривами, але перед застосуванням рекомендується провести тест на сумісність.

Рекомендований порядок приготування бакової суміші: кондиціонер для води (якщо необхідно), Гуміфілд Форте в.г. (у вигляді маточного розчину), пестициди, мікродобрива.

ФУЛЬВІТАЛ® ПЛЮС

Стимулятор росту та дефіцит-коректор елементів живлення – максимальна віддача від кожної рослини



Паспорт

Склад:

- Фульвові кислоти.....200 г/л
- Залізо (Fe).....13,5 г/л
- Марганець (Mn)....6,5 г/л
- Магній (Mg).....21 г/л
- Цинк (Zn).....9 г/л
- Мідь (Cu).....5 г/л
- Сірка (S).....15 г/л

pH 3,5-4,5
 Препаративна форма: Водна суспензія
 Упаковка: 20 л



Головні переваги

- Підвищує засвоєння елементів живлення з ґрунту та добрив
- Стимулює швидке наростання вегетативної маси
- Посилює природний імунітет рослин

Рідкий Фульвітал Плюс спеціально розроблений для стимуляції активного росту рослин. Фульвові кислоти, які входять до складу препарату, є природним стимулятором росту та підвищують коефіцієнт засвоєння елементів живлення з ґрунту та добрив. Обробка рослин у критичні фази препаратом Фульвітал Плюс сприяє активному поділу клітин, закладанню генеративних органів, посиленню імунітету та стимуляції фотосинтезу. Фульвітал Плюс забезпечує високий рівень урожаю.

Культура	Спосіб застосування	Норма витрати препарату	Кратність обробок
Зернові, технічні, овочеві	Передпосівна обробка насіння і бульб	0,6 л/т	1
Зернові, технічні, овочеві	Позакореневе підживлення	0,3-0,45 л/га	1-4
Флодово-ягідні та виноград	Позакореневе підживлення	0,8-1,6 л/га	4-6

Рекомендації

Фульвітал Плюс добре сумісний з пестицидами та має синергічний ефект з фунгіцидами та добривами, але перед застосуванням рекомендується провести тест на сумісність.

Рекомендований порядок приготування бакової суміші: кондиціонер для води (якщо необхідно), Фульвітал Плюс, пестициди, мікродобрива.

ФУЛЬВІТАЛ® ПЛЮС

Стимулятор росту та дефіцит-коректор елементів живлення – максимальна віддача від кожної рослини



Паспорт

Склад:

- Фульвові кислоти.....750 г/кг
- Залізо (Fe).....40 г/кг
- Марганець (Mn).....25 г/кг
- Магній (Mg).....70 г/кг
- Цинк (Zn).....25 г/кг
- Мідь (Cu).....10 г/кг
- Сірка (S).....60 г/кг

pH 3-4

Препаративна форма: Порошок, що змочується

Упаковка: 1,5 кг



Головні переваги

- Підвищує засвоєння елементів живлення з ґрунту та добрив
- Стимулює швидке наростання вегетативної маси
- Посилює природний імунітет рослин

Фульвітал Плюс спеціально розроблений для стимуляції активного росту рослин. Фульвові кислоти, які входять до складу препарату, є природним стимулятором росту. Разом з підібраним комплексом мікроелементів, при застосуванні в ключові фази розвитку рослин, фульвові кислоти сприяють активному поділу клітин, закладанню генеративних органів, стимулюють імунітет та фотосинтез. Фульвітал Плюс забезпечує високий рівень урожаю.

Культура	Спосіб застосування	Норма витрати препарату	Кратність обробок
Зернові, технічні, овочеві	Передпосівна обробка насіння і бульб	0,1-0,2 кг/т	1
Зернові, технічні, овочеві	Позакореневе підживлення	0,1-0,15 кг/га	1-4
Флодово-ягідні та виноград	Позакореневе підживлення	0,3-0,6 кг/га	2-6

Рекомендації

Фульвітал Плюс добре сумісний з пестицидами та добривами, але перед застосуванням рекомендується провести тест на сумісність.

Рекомендований порядок приготування бакової суміші: кондиціонер для води (якщо необхідно), Фульвітал Плюс, пестициди, мікродобрива.

ФУЛЬВІТАЛ® ПЛЮС ЦИНК

Стимулятор росту та дефіцит-коректор цинку – оптимальний вибір для кукурудзи



Паспорт

Склад:	• Фульвові кислоти.....750 г/кг • Цинк (Zn).....130 г/кг
pH	3-4
Препаративна форма:	Порошок, що змочується
Упаковка:	1,5 кг



Головні переваги

- Корегує дефіцит цинку
- Стимулює наростання вегетативної маси
- Посилює природний імунітет рослин

Фульвітал Плюс Цинк – препарат, спеціально розроблений для стимуляції активного росту рослин та живлення їх цинком. Фульвові кислоти, які входять до складу препарату, є стимулятором росту. Обробка рослин в критичні фази препаратом Фульвітал Плюс Цинк компенсує дефіцит цинку, сприяє активному поділу клітин, закладанню генеративних органів, стимуляції природного імунітету та фотосинтезу. Фульвітал Плюс забезпечує максимальну реалізацію генетичного потенціалу рослин та високий рівень урожаю.

Культура	Спосіб застосування	Норма витрати препарату	Кратність обробок
Зернові, технічні, овочеві	Позакореневе підживлення	0,1-0,2 кг/га	1-4
Плодово-ягідні та виноград	Позакореневе підживлення	0,3-0,6 кг/га	2-6

Рекомендації

Фульвітал Плюс Цинк добре сумісний з пестицидами та добривами, але перед застосуванням рекомендується провести тест на сумісність.

Рекомендований порядок приготування бакової суміші: кондиціонер для води (якщо необхідно), Фульвітал Плюс Цинк (у вигляді маточного розчину), пестициди, мікродобрива.

ФУЛЬВІГРІН® БОР

Стимулятор росту та
дефіцит-коректор
бору



Паспорт

Склад:	• Фульвові кислоти.....100 г/л
	• Бор (В).....100 г/л
pH	7,5-8,5
Препаративна форма:	Водна суспензія
Упаковка:	20 л



Головні переваги

- Живить рослини бором
- Попереджає абортację квіток і зав'язей
- Підвищує засвоєння важкодоступних елементів живлення з ґрунту

Фульвігрін Бор спеціально розроблений для компенсації дефіциту бору в сільськогосподарських культурах. Бор у вигляді боретаноламіну відмінно засвоюється рослинами та має пролонговану дію. Фульвові кислоти стимулюють фотосинтез та ріст рослин. Оптиміальне рішення для підвищення урожайності сої, соняшнику, ріпаку та інших культур.

Культура	Спосіб застосування	Норма витрати препарату	Кратність обробок
Зернові, технічні, овочеві		0,5-1,5 л/га	3
Плодово-ягідні	Обприскування по вегетації	0,5-3 л/га	6
Виноградники		1-3 л/га	6
Овочеві та плодово-ягідні	Фертигація	1-6 л/га	6

Рекомендації

Фульвігрін Бор добре сумісний з пестицидами та добривами, але перед застосуванням рекомендується провести тест на сумісність.

Рекомендований порядок приготування бакової суміші: кондиціонер для води (якщо необхідно), Фульвігрін Бор, пестициди, мікродобрива.

ФУЛЬВІГРІН® АНТИСТРЕС

Антистресант з
пронгваною дією
та стимулюючим
ефектом



Паспорт

Склад:	• Солі гумінових і фульвових кислот.....100 г/л • L-амінокислоти.....100 г/л • Екстракт морських водоростей100 г/л
pH	7-8,5
Препаративна форма:	Водна суспензія
Упаковка:	20 л



Головні переваги

- Відновлює рослини після жорстких стресів
- Має стимулюючу дію
- Пролонгований захист від стресів

Фульвігрін Антистрес спеціально розроблений для швидкого зняття сильних стресів різного походження за рахунок наявності вільних L-амінокислот. Поєднання солей гумінових кислот з екстрактом морських водоростей забезпечує пролонгований захист рослин. Швидко відновлює порушення обміну речовин, та компенсує нестачу фітогормонів.

Культура	Спосіб застосування	Норма витрати препарату	Кратність обробок
Зернові, технічні, овочеві	Обприскування по вегетації	0,5-1,5 л/га	3
Плодово-ягідні		0,5-3 л/га	6
Виноградники		1-3 л/га	6
Овочеві та плодово-ягідні	Фертигація	1-6 л/га	6

Рекомендації

Фульвігрін Антистрес добре сумісний з інсектицидами та добривами, але перед застосуванням рекомендується провести тест на сумісність.

Рекомендований порядок приготування бакової суміші: кондиціонер для води (якщо необхідно), Фульвігрін Антистрес, пестициди, мікродобрива.

ФУЛЬВІГРІН® СТИМУЛ

Стимулятор росту –
забезпечує
максимальне
розкриття генетичного
потенціалу



Паспорт

Склад:	• Фульвові кислоти.....100 г/л
	• Екстракт морських водоростей100 г/л
	• Азот.....100 г/л
pH	7,5-8,5
Препаративна форма:	Водна суспензія
Упаковка:	20 л

Головні переваги

- Стимулює ріст генеративних органів
- Стимулює фотосинтез
- Забезпечує максимальну реалізацію генетичного потенціалу

Фульвігрін Стимул розроблений для максимальної реалізації генетичного потенціалу рослин. За рахунок фульвових кислот та фітогормонів, які містяться в екстракті морських водоростей стимулює ріст рослин та закладання генеративних органів. Сприяє активному фотосинтезу та збільшенню урожайності.

Культура	Спосіб застосування	Норма витрати препарату	Кратність обробок
Зернові, технічні, овочеві	Обприскування по вегетації	0,5-1,5 л/га	3
Плодово-ягідні		0,5-3 л/га	6
Виноградники		1-3 л/га	6
Овочеві та плодово-ягідні	Фертигація	1-6 л/га	6

Рекомендації

Фульвігрін Стимул добре сумісний з пестицидами та добривами, але перед застосуванням рекомендується провести тест на сумісність.

Рекомендований порядок приготування бакової суміші: кондиціонер для води (якщо необхідно), Фульвігрін Стимул, пестициди, мікродобрива.



Препарати компанії «Агротехносоюз» для органічного землеробства



Organic Standard  Органік Стандарт

ПІДТВЕРДЖЕННЯ CONFIRMATION

№ 19-0746-03

Видане: **ТОВ «Агротехносоюз»**, вул. Курортградська, 38/58, м. Київ, Київська обл., 03069, Україна

Issued: **AGROTECHNOSOUZ, LLC**, 38/58, Kyivovratska str., Kyiv city, Kyiv reg., 03069, Ukraine

Відносно до: СТАНДАРТ з ВИРОБНИЦТВА ТА ОБІГУ ДОПОМІЖНИХ ПРОДУКТІВ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ В ОРГАНІЧНОМУ СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ ТА ВИРОБНИЦТВІ ОРГАНІЧНИХ ЛАКОНИХ ПРОДУКТІВ І КОРМІВ
із вразливим високим стандартом міжнародних акредитованих сертифікатів з органічного виробництва і переробки, що еквівалентний регламенту Європейського Союзу № 854/2007 та 889/2008

According to: STANDARD FOR PRODUCTION AND DISTRIBUTION OF INPUTS FOR ORGANIC AGRICULTURAL PRODUCTION AND FOOD/FEED PROCESSING
(ACCORDING TO THE INTERNATIONAL ACCREDITED CERTIFICATION BODIES EQUIVALENT EUROPEAN UNION ORGANIC PRODUCTION & PROCESSING STANDARD FOR THIRD COUNTRIES WHICH IS EQUIVALENT TO THE EU REGULATIONS № 854/2007 AND 889/2008)

На основі підписаного контракту та зрозумілого аналізу наданої документації про продукцію, ТОВ «Органік стандарт» підтверджує, що згадані підприємство/підприємства, являється/являються виробництвом та/або розподілом продукції, що є придатною для використання в органічному сільському господарстві згідно з Стандартом Міжнародних Акредитованих Органів Сертифікації з органічного виробництва і переробки, що еквівалентний регламенту Європейського Союзу № 854/2007 та 889/2008.

Based on signed contract and analysis of provided documentation about input, Organic Standard Ltd herewith confirms that the mentioned company is entitled to manufacture and/or deal with products suitable for organic agriculture according to the International Accredited Certification Bodies Equivalent European Union organic production & processing standard for third countries which is equivalent to the EU Regulations № 854/2007 and 889/2008.

Продукт: Гуміфілд л.г.

Product: POWNHUMUS WSG 85 (Humifield w.g.)

Продукт: Гуміфілд ВР-18 л.г.

Product: LIQHUMUS Ф Liquid 18 (Humifield VR-18 w.a.)

Якість: Затверджено для використання в органічному сільському господарстві згідно зі Стандартом Міжнародних Акредитованих Органів Сертифікації з органічного виробництва і переробки, що еквівалентний регламенту Європейського Союзу № 854/2007 та 889/2008.

Quality: Approved for the use in organic agriculture according to the International Accredited Certification Bodies Equivalent European Union organic production & processing standard for third countries which is equivalent to the EU Regulations № 854/2007 and 889/2008.

Дата завантаження:
Date of application:
24.01.2019

Дата та місце видачі Підтвердження:
Date and place of issuing of Confirmation:
05.02.2020
м. Київ, Україна

Термін дії:
Valid:
з 05.02.2020 по 05.02.2020
on date of issuance until 05.02.2020

General Manager
Директор органу сертифікації



Sergiy Galatshewsky
Сергій Галатшевський

Ця Підтвердження опубліковано та дійсно є результатом офіційного документального перевірки, проведеної Органік Стандарт. Воно може бути використане, відомою або відомою в будь-якій мові, якщо відомо відповідно до міжнародних стандартів Органік Стандарт. Це підтвердження не може бути використане як гарантія процесу.

This approval is reviewed and valid based on the results of the annual documentary revision conducted by the Organic Standard Ltd. It can be put on hold or withdrawn in any moment in case of resulting non-compliance to the related Standard. This approval cannot be used as transaction certificate.
38-B, Velyka Vasylivska str., office 20, Kyiv city, 01004, Ukraine
вул. Велика Васильківська, 38 Б, офіс 20, м. Київ, 01004, Україна
tel./fax: +380 44 200 62 16
www.organicstandard.ua, office@organicstandard.ua

Organic Standard  Органік Стандарт

ПІДТВЕРДЖЕННЯ CONFIRMATION

№ 19-0746-03/01

Видане: **ТОВ «Агротехносоюз»**, вул. Курортградська, 38/58, м. Київ, Київська обл., 03069, Україна

Issued: **Agrotechnosouz, LLC**, 38/58, Kyivovratska str., Kyiv city, Kyiv reg., 03069, Ukraine

Відносно до: СТАНДАРТ з ВИРОБНИЦТВА ТА ОБІГУ ДОПОМІЖНИХ ПРОДУКТІВ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ В ОРГАНІЧНОМУ СІЛЬСЬКОМУ ГОСПОДАРСТВІ ТА ВИРОБНИЦТВІ ОРГАНІЧНИХ ЛАКОНИХ ПРОДУКТІВ І КОРМІВ
із вразливим високим стандартом міжнародних акредитованих сертифікатів з органічного виробництва і переробки, що еквівалентний регламенту Європейського Союзу № 854/2007 та 889/2008

According to: STANDARD FOR PRODUCTION AND DISTRIBUTION OF INPUTS FOR ORGANIC AGRICULTURAL PRODUCTION AND FOOD/FEED PROCESSING
(ACCORDING TO THE INTERNATIONAL ACCREDITED CERTIFICATION BODIES EQUIVALENT EUROPEAN UNION ORGANIC PRODUCTION & PROCESSING STANDARD FOR THIRD COUNTRIES WHICH IS EQUIVALENT TO THE EU REGULATIONS № 854/2007 AND 889/2008)

На основі підписаного контракту та зрозумілого аналізу наданої документації про продукцію, ТОВ «Органік стандарт» підтверджує, що згадані підприємство/підприємства, являється/являються виробництвом та/або розподілом продукції, що є придатною для використання в органічному сільському господарстві згідно зі Стандартом Міжнародних Акредитованих Органів Сертифікації з органічного виробництва і переробки, що еквівалентний регламенту Європейського Союзу № 854/2007 та 889/2008.

Based on signed contract and analysis of provided documentation about input, Organic Standard Ltd herewith confirms that the mentioned company is entitled to manufacture and/or deal with products suitable for organic agriculture according to the International Accredited Certification Bodies Equivalent European Union organic production & processing standard for third countries which is equivalent to the EU Regulations № 854/2007 and 889/2008.

Продукт: Фульвітал Плюс л.г.

Product: Fulvital Plus Liquid

Продукт: Фульвітал Плюс л.п.

Product: Fulvital Plus WSP

Якість: Затверджено для використання в органічному сільському господарстві згідно зі Стандартом Міжнародних Акредитованих Органів Сертифікації з органічного виробництва і переробки, що еквівалентний регламенту Європейського Союзу № 854/2007 та 889/2008.

Quality: Approved for the use in organic agriculture according to the International Accredited Certification Bodies Equivalent European Union organic production & processing standard for third countries which is equivalent to the EU Regulations № 854/2007 and 889/2008.

Дата завантаження:
Date of application:
20.02.2019

Дата та місце видачі Підтвердження:
Date and place of issuing of Confirmation:
05.02.2020
м. Київ, Україна

General Manager
Директор органу сертифікації



Sergiy Galatshewsky
Сергій Галатшевський

Ця Підтвердження опубліковано та дійсно є результатом офіційного документального перевірки, проведеної Органік Стандарт. Воно може бути використане, відомою або відомою в будь-якій мові, якщо відомо відповідно до міжнародних стандартів Органік Стандарт. Це підтвердження не може бути використане як гарантія процесу.

This approval is reviewed and valid based on the results of the annual documentary revision conducted by the Organic Standard Ltd. It can be put on hold or withdrawn in any moment in case of resulting non-compliance to the related Standard. This approval cannot be used as transaction certificate.
38-B, Velyka Vasylivska str., office 20, Kyiv city, 01004, Ukraine
вул. Велика Васильківська, 38 Б, офіс 20, м. Київ, 01004, Україна
tel./fax: +380 44 200 62 16
www.organicstandard.ua, office@organicstandard.ua

ТОВ «АГРОТЕХНОСОЮЗ»

02160 м. Київ, проспект Соборності, 15 оф. 701

тел.: +38 (044) 501-31-15, +38 (067) 551-52-51

+38 (050) 448-61-88, +38 (067)826-56-49

сайт: www.agrotechnosouz.com.ua

www.facebook.com/agrotechnosouz

E-mail: Agrotechnosouz@gmail.com

Наші представники в областях України:

Центральний регіон	(067) 105-80-18
Київська, Житомирська	(067) 324-76-10
Вінницька	(067) 623-63-53
Кіровоградська	(067) 342-88-25
Черкаська	(067) 411-76-92
Східний регіон	(067) 503-26-11
Полтавська	(067) 623-63-55
Харківська, Луганська	(067) 534-50-36
Сумська	(067) 342-89-29
Дніпропетровська, Донецька	(067) 623-63-56
Чернігівська	(067) 209-06-81
Західний регіон	(067) 329-38-39
Закарпатська, Львівська, Івано-Франківська	(067) 329-42-55
Чернівецька, Хмельницька	(067) 209-13-90
Волинська, Рівненська, Тернопільська	(067) 829-51-41
Південний регіон	(067) 236-57-39
Миколаївська, АР Крим	(067) 829-49-17
Одеська	(067) 342-94-54
Херсонська	(067) 446-65-94
Запорізька	(050) 447-97-41



Дистриб'ютори у вашому регіоні