

**ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК
РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА № 25 /2021 г
Исх. № 1275 от 15 декабря 2021 г.**



Ленина, д. 176-а

Контакты филиала тел.: 8(8332)330-997; e-mail - rsc43@mail.ru








ГУМАТ+7 «ЗДОРОВЫЙ УРОЖАЙ»

ФГБУ «Россельхозцентр» *заключил лицензионный договор*, согласно которому мы имеем право на использование товарного знака №596144 «ЗДОРОВЫЙ УРОЖАЙ» (договор заключен с ООО «Аграрные технологии»).

Полученное право позволяет вести производство **ГУМАТ+7 «ЗДОРОВЫЙ УРОЖАЙ»** с соблюдением нормативной документации.

ГУМАТ+7 «ЗДОРОВЫЙ УРОЖАЙ» органоминеральное удобрение с набором макро и микроэлементов, полученный из иркутских высокоокисленных бурых углей, с прохождением *нескольких ступеней очистки и фильтрации.*

ДОСТОИНСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА:

-  гумат повышает энергию прорастания и всхожесть семян;
-  является мощным стимулятором роста;
-  способствует быстрому развитию корневой системы;
-  под влиянием гумата в продукции возрастает содержание витаминов, белка, крахмала, нуклеиновых кислот, сахаров;
-  снижает химический стресс от пестицидов на культурные растения;
-  обеспечивают устойчивость к неблагоприятным физическим факторам (жара, холод), химическим (засоление, тяжелые металлы) и биологическим (грибные, бактериальные, вирусные болезни);
-  стимулирует развитие всех почвенных микроорганизмов.

Предлагаем **ГУМАТ+7 «ЗДОРОВЫЙ УРОЖАЙ»
со следующим набором элементов:**

Гумат+7 – азот 5%* (для протравливания семян, обработки по вегетации всех сельскохозяйственных культур)

Гумат+7 – азот 10%* (обработки по вегетации всех сельскохозяйственных культур)

Гумат+7 – азот 20%* (для обработки по вегетации всех сельскохозяйственных культур, многолетних трав после первого, второго укоса)

*** содержание элементов может меняться по вашей заявке.**

Результаты опытов, полученные Вятским государственным агротехнологическим университетом (Вятский ГАТУ) в лабораторных условиях (2021 год).

Таблица 1.

Пшеница яровая Ирень				
Препарат	Длина на 7-й день всхожести, см		% к контролю	
	корни	проростки	корни	проростки
Вода	9,8	13,0	0,0	0,0
Гумат+7	11,5	16,1	+17,3	+23,8

Таблица 2.

Ячмень яровой Родник Прикамья				
Препарат	Длина на 7-й день всхожести, см		% к контролю	
	корни	проростки	корни	проростки
Вода	7,0	13,8	0,0	0,0
Гумат+7	9,6	15,3	+37,1	+10,9

Таблица 3.

Ячмень яровой Родник Прикамья (полевые условия)				
Варианты	Полевая всхожесть, %	Выживаемость, %	Урожайность, ц/га	Урожайность, ц/га, (+/- к контролю)
Обработка семян водой	75,8	58,0	45,8	
Обработка семян Гумат +7	82,6	65,8	50,7	+ 4,9

Результаты демонстрационных опытов по изучению эффективности Гумат+7 на яровом ячмене сорт Родник Прикамья (суперэлита) в Оричевском районе.

Таблица 4.

Варианты	Количество продуктивных стеблей, шт.	Длина корешков в фазу всходов, см	Высота растений в фазу колошения, см	Вес 1000 растений, г	Масса 1000 зерен, г	Урожайность, ц/га, (+/- к контролю)
Контроль (без обработки)	1,44	6,0	58,2	504	53,7	39,4
Обработка семян Гумат +7	1,68	7,1	63,9	536	55,3	47,1 (+7,7)

Влияние Гумат +7 на развитие яровой пшеницы
Красноуфимская 100 в Пижанском районе.

Таблица 5.

Варианты	Вес одного растения, г	Высота снопа, см	Вес корней 50 растений, г	Кущение	Коэффициент продуктивной кустистости	масса 1000 зерен	Урожайность, ц/га, (+ к контролю)
Контроль	3,24	71	26,4	1,14	1,04	37,79	17,1
Обработка семян Гумат +7	4,36	90	34,9	1,39	1,2	41,84	26,1 (+9,0)

Влияние ГУМАТ+7 на урожайность
яровой пшеницы (сорт Йолдыз РС I) в Малмыжском районе (2020 год).

Таблица 6.

Вариант опыта	Кол-во зерен в колосе, шт.	Масса 1000 зерен, г	Биологическая урожайность, ц/га	+ / - к контролю, ц/га
Контроль (гербицид)	18,0	35,7	45,2	
Гербицид + Гумат+7	19,0	36,5	49,0	+ 3,8

ГУМАТ+7 «ЗДОРОВЫЙ УРОЖАЙ» применяется для корневой и внекорневой подкормки растений, обработки семян всех сельскохозяйственных культур в чистом виде и в баковых смесях с пестицидами, биопрепаратами и минеральными удобрениями.

Рекомендация по применению:

Обработка семян – 1 л/т
Обработка по вегетации – 1-2 л/га.

Реализация Гумата с азотом 10%, 20% будет осуществляться по предварительной заявке.

- **Цена договорная.**
- **Действует система скидок, в зависимости от объема.**

Предоставляем услуги по обработке посевов.

Готовы рассмотреть ваш набор макро-и микроэлементов для дальнейшего производства.

По вопросам сотрудничества, приобретения препарата, получения консультаций обращаться в филиал ФГБУ «Россельхозцентр»
тел.: 8(8332) 35-20-20 – руководитель

8(8332) 33-10-42 – зам. руководителя
8(8332) 33-10-78 – лаборатория биологического метода.



Природа работает на Вас!