



ООО «БИОТЕХ»
ОГРН: 1182468036343
ИНН: 2464143651

+7 391 205-27-27
info@rushumus.com
rushumus.com

Компания ООО «БИОТЕХ», занимается производством органических удобрений из бурых окисленных углей по уникальной, запатентованной технологии, которую используем только мы. Предлагаем Вам высокоэффективное, экологически безопасное, органическое удобрение **собственной торговой марки RUSHUMUS «YARICA»**.

Органическое удобрение «YARICA» с повышенным содержанием гуминовых кислот до 65% позволяет получить вкусный, экологически чистый урожай, оздоравливает почву. Возможно применение как концентрата, так и водного раствора в зависимости от почв и сельскохозяйственных культур. Безопасно при больших дозах применения, сохраняет эффект в течение нескольких лет после внесения, не оказывает вредного воздействия на окружающую среду и здоровье человека. Имеет в своем составе необходимые растениям макро и микроэлементы. Подходит для всех видов почв, не зависимо от их состояния и выращиваемых культур.



**100%
органическое
удобрение**



**Уникальная
технология
производства**



**Залог
органического
роста**

Что Вы получите, применяя наше удобрение:

- увеличение урожайности до 40%;
- быстрое появление всходов за счет увеличения энергии прорастания семян;
- крепкие и сильные растения за счет формирования более мощной корневой системы;
- урожай с высокими вкусовыми качествами;
- уменьшение стресса, возникшего в результате применения химических средств защиты растений;
- более плодородный слой почвы, за счет насыщения ее гуминовыми кислотами;
- устойчивость растений к неблагоприятным внешним факторам среды;
- отсутствие вредного воздействия на здоровье человека, животных и окружающую среду,
- безопасность при больших дозах внесения, обеззараживание почвы от солей фтора и тяжелых металлов;

Состав: органическое вещество - 75-80%, минеральная часть - 20-25%, гуминовые кислоты - 60-65%, водорастворимая часть - 10-15%, нерастворимые в воде вещества - 85-90%, общий азот, N - 0,8%, общий фосфор, P - 0,4-0,5%, Общий калий, K - 0,1%, pH - 5,9-6,7 ед., сера, S - 0,5%, кремний, Si - 0,5-0,8%, медь, Cu - 0,05 мг/кг, цинк, Zn - 75 мг/кг, марганец Mn - 30-50 мг/кг, железо, Fe - 570 мг/кг, кальций, Ca - 3300 мг/кг, бор, B - 7,3 мг/кг, Бор, B - 7,3 мг/кг.

Почвенные бактерии штамма *Acinetobacter* – не являются генетически модифицированными и не относятся к микроорганизмам патогенным для человека.

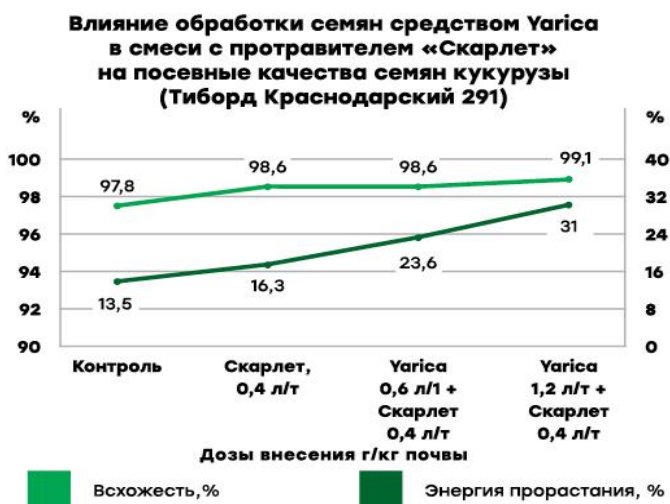
При внесении осенью под многолетние и озимые культуры YARICA способствует повышению зимостойкости растений и быстрому их развитию весной, а также улучшает структуру почвы. На такой почве растения быстрее растут, раньше зацветают, имеют сочную окраску стеблей и листьев.

Результаты полевых испытаний:

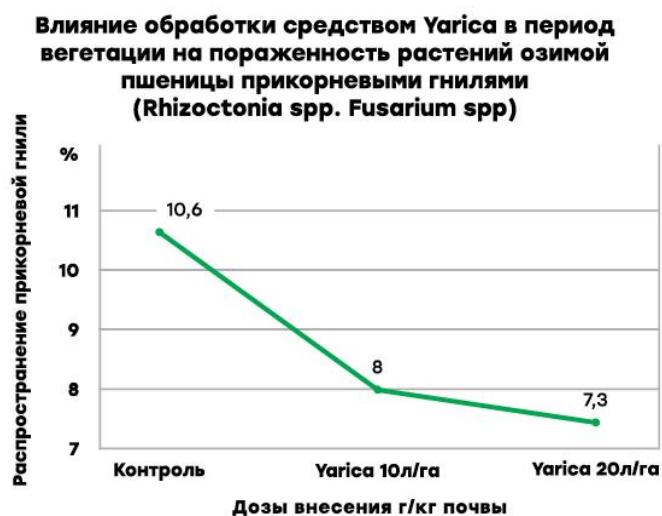
1. Влияние обработки в период вегетации растений озимой пшеницы на урожайность совместно с аммиачной селитрой (сорт Веха, 2021г)

Вариант	Урожайность, ц/га	Прибавка урожайности	
		ц/га к контролю	% к контролю
Контроль (без удобрений)	40,2	-	-
YARICA-10,0 л/га	42,8	+2,6	6,5
YARICA – 20,0 л/га	44,0	+3,8	9,4
Аммиачная селитра 1,5 ц/га + 2,0 ц/га	51,7	+11,5	28,6
Аммиачная селитра 2,0 ц/га	49,7	+9,5	23,6
YARICA – 10,0 л/га + Аммиачная селитра - 1,5 ц/га + 2,0 ц/га	55,4	+15,2	37,8
YARICA – 20,0 л/га + Аммиачная селитра - 1,5 ц/га + 2,0 ц/га	57,9	+17,7	44,0

2.



3.



4. При применении в засушливых районах в условиях лесостепи Алтайского Приобья в дозе 20т/га наблюдалось повышение запасов продуктивной влаги в слое почвы 0-20 см на 42,5%, в сравнении с контролем, а в дозе 40т/га в более глубоких слоях - запасы в метровом слое почвы возрастали на 27,7%

5. При внесении в дозе 5т/га в слое 0-30 см идет улучшение пористости почвы.

6. Получение удобрения происходит без применения химических реагентов с постоянным рН 5,9-6,7 единиц. Продукция нашей компании это не гуматы, получение гуминовых кислот происходит нехимическим способом, поэтому внесение большого количества безвредно для растений и помогает восстановить плодородный слой в кратчайшие сроки. Уже в 1й год происходит увеличение содержания гумуса в почвах на 0,2 – 0,4 % (при внесении от 5-10 тонн до 15-60 т/га).

Способы применения:

Предпосевная обработка семян: Замачивание семян в готовом растворе при комнатной температуре на 10-12 часа: 0,3-0,4л/т семян, в 10л развести 300-400 мл удобрения.

Корневая подкормка зерновых культур: поливать растения у корней в течение всего периода вегетации с периодичностью в 10-15 дней, доза внесения 1т/ га, рабочий раствор готовится из расчёта 1т концентрата на га.

Корневая подкормка овощных культур: поливать растение у корней в течение всего периода вегетации 1 раз в 10-15 дней при дозе внесения 450л/ га, рабочий раствор готовится из расчёта 450л концентрата на га.

Внекорневая подкормка зерновых: опрыскивание растений 1-2 раза в период вегетации из расчета внесения 10л/га при концентрации рабочего раствора 3,3%, рабочий раствор готовится из расчета 290л + 10л удобрения, в дозе 20л/га при концентрации рабочего раствора 6.6%, рабочий раствор готовится из расчета 280л воды + 20л удобрения.

Восстановление плодородия почвы: полив почвы перед вспашкой, вспашкой и после уборки урожая. При очень бедной почве рекомендуемая доза внесения 10т/га. При почве со средним и высоким содержанием гумуса в почве доза внесения 5т/га.

Имеет свойство задерживаться в почве и с каждым сезоном количество вносимого удобрения будет уменьшаться, а содержание гумуса и плодородие почвы увеличиваться.

Будем рады сотрудничеству

8 (391) 205 27 27

info@rushumus.com

<http://rushumus.com/ru/>