

ИННОВАЦИОННЫЕ УДОБРЕНИЯ для *сельского хозяйства*



О НАС

Торговый Дом «Вика» является официальным дистрибьютором завода «Агросинтез».

ООО «Агросинтез» - одно из крупнейших производственных предприятий Кемеровской области. Стабильно работая на рынке с 1993 года, ООО «Агросинтез» выпускает более 150 наименований продукции – удобрений и грунтов, бытовой и строительной химии.

Удобрения ООО «Агросинтез» высоко оценили покупатели на всей территории Российской Федерации, от Екатеринбурга до Петропавловска-Камчатского. Последние несколько лет продукция поставляется в Казахстан.



■ ТЕХНОЛОГИЯ



Специалистами ООО «Агросинтез» разработана инновационная технология получения комплексных гранулированных минеральных и органоминеральных удобрений (ОМУ) нового типа. Ключевым процессом технологии является синтез наноразмерных гуминовых комплексов, инкапсулированных в минеральную матрицу.

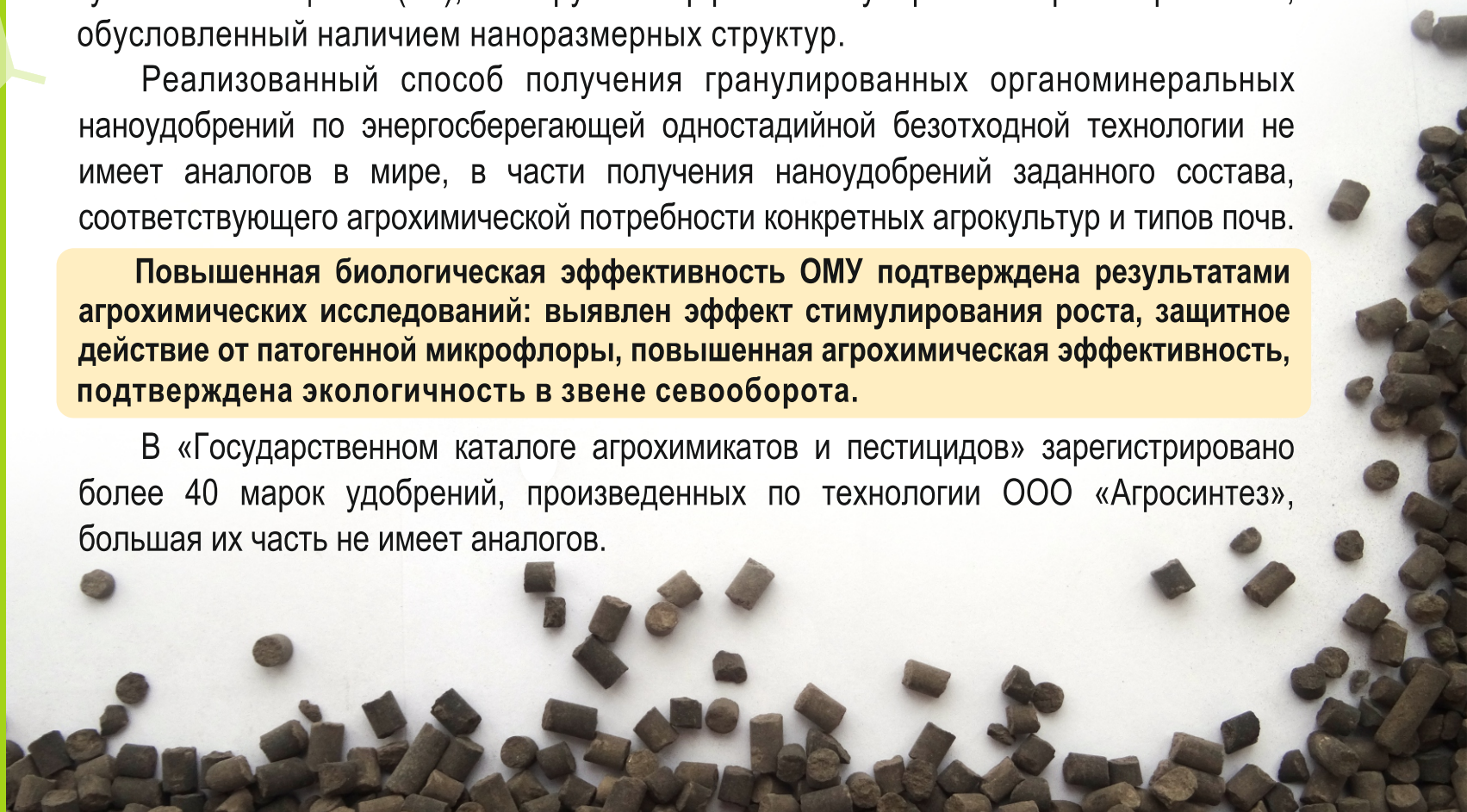
В отношении метода, составляющего основу технологии, а так же состава удобрений, получены патенты №2193546 и №2225382.

Для органоминеральных удобрений (ОМУ), полученных с применением гуминовых веществ (ГВ), обнаружен эффект стимулирования роста растений, обусловленный наличием наноразмерных структур.

Реализованный способ получения гранулированных органоминеральных наноудобрений по энергосберегающей одностадийной безотходной технологии не имеет аналогов в мире, в части получения наноудобрений заданного состава, соответствующего агрохимической потребности конкретных агрокультур и типов почв.

Повышенная биологическая эффективность ОМУ подтверждена результатами агрохимических исследований: выявлен эффект стимулирования роста, защитное действие от патогенной микрофлоры, повышенная агрохимическая эффективность, подтверждена экологичность в звене севооборота.

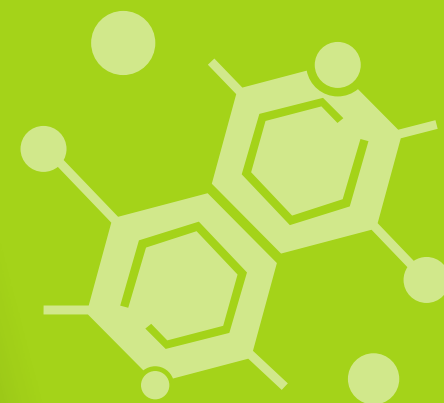
В «Государственном каталоге агрохимикатов и пестицидов» зарегистрировано более 40 марок удобрений, произведенных по технологии ООО «Агросинтез», большая их часть не имеет аналогов.



Продукт высокотехнологичен при использовании в сельском хозяйстве: гранулы имеют отличные механические характеристики, не слеживаются, негигроскопичны, активные гуминовые комплексы, инкапсулированные в гранулу, не агрегируются и не теряют биологическую активность при хранении.



УНИКАЛЬНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



По уникальной технологии ООО «Агросинтез» производится широкий ассортимент гранулированных органоминеральных удобрений, как универсальных, так и адаптированных под различные виды культур.

ГРАНУЛИРОВАННЫЕ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

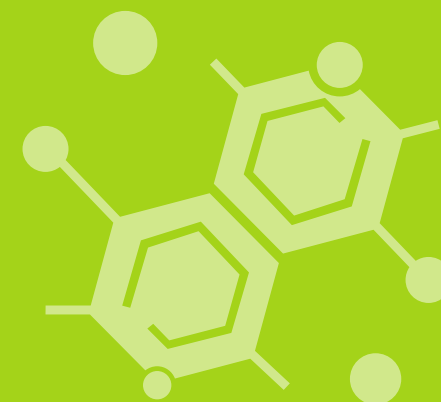
ОМУ «Сибирский великан»

Помидор	14-24-16
Огурец	12-15-19
Перец, баклажан	16-16-16
Капуста	15-15-18
Лук, чеснок	13-19-19
Ягодка	7-18-23
Картофель	12-12-24
Корнеплод	13-17-17
Для фруктовых деревьев и ягодных кустарников	16-21-16
Для бахчевых и вьющихся кустарников	13-18-23
Газон	18-18-18
Хвойное	17-8-23
Осеннее	15-19-19
Универсальное	12-12-12

ОМУ

Фосфорно-калийное	15-40
Андреанч	12-12-11
Азотно-магниевое	34-5
Азотно-фосфорно-кальциевое	27-9-9
Азотно-калийное	18-28
Азотно-сульфатное	30-35
Суперфосфат двойной	18-38
Азотное	43
Азотно-калийное	4-56
Азотно-фосфорное	17-45

ОРГАНО - МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ



ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОРГАНО - МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

Эффективность удобрений ООО «Агросинтез» была оценена в ходе испытаний проведенных агрохимической службой Минсельхоза России и ФГУ ЦАС «Кемеровский».

По результатам опытов ФГУ ЦАС «Кемеровский»

Внесение органоминеральных удобрений ООО «Агросинтез» обеспечивает существенное увеличение урожая.

При внесении ОМУ серии «Сибирский великан «Корнеплод» NPK 13-17-17

- свекла сорта «Бордо» – увеличение урожая с 18,2 т/га до 25,5 т/га
- морковь сорта «Нантская» – увеличение урожая с 13,1 т/га до 18,2 т/га

Важно! Содержание нитратного азота осталось на уровне показателя в контроле (ниже уровня ПДК).

Внесение ОМУ «Андрианыч» 12-12-11

- картофель сорта «Фреско» - увеличение урожая с 27 т/га до 38 т/га
- картофель сорта «Накра» - увеличение урожая с 32 т/га до 45,1 т/га

При изучении влияния ОМУ на урожай и качество картофеля на кафедре химии и агрохимии КемГСХИ, проведено испытание ОМУ серии «Сибирский великан «Картофель» 12-12-24.

Опыты проводились на раннем сорте «Любава» и среднераннем сорте «Невский», в трехкратной повторности, на оподзоленном черноземе с содержанием гумуса 7,8%, в соответствии с требованиями отраслевого стандарта.



По результатам исследований, при применении ОМУ наблюдалось на картофеле сорта «Любава»

- повышение урожайности на 29,8 – 45%, по сравнению с контролем
- высокая товарность продукции (97-99%), в контроле – (90-92%)
- ускорение всех фенофаз, т. е. ОМУ проявляют рост-стимулирующий эффект
- низкий балл поражения фитофторозом - ниже 5, в контроле – от 5 до 15
- высокое качество картофеля: содержание крахмала, микроэлементов, количество клубней с массой выше 100 граммов в урожае, значительно выше, чем в контроле
- улучшение состояния почвы. Повышение содержания гумуса на 0,6 – 0,8% (в контроле – снижение на 1,50 - 0,8%), снижение кислотности, содержание нитратного азота, тяжелых металлов – ниже ПДК, повысилось содержание обменного калия и фосфора. Т.о., применение ОМУ не приводит к деградации и повышает плодородие почвы.

Аналогичные результаты получены для картофеля сорта «Невский».

Комплексные гранулированные органоминеральные удобрения, для сельскохозяйственного производства, рекомендуется использовать в качестве основного удобрения и подкормки в дозировке 100-200 кг/га в год в зависимости от состояния почвы.

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ОРГАНО -
МИНЕРАЛЬНЫХ
УДОБРЕНИЙ**



**РЕГЛАМЕНТ
ПРИМЕНЕНИЯ**

УДОБРЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫЕ ГРАНУЛИРОВАННЫЕ

НРК	«АННУШКА»	18-6-26	+	гумат
-----	-----------	---------	---	-------

НРК	«ВЕЛИКАН»	20-9-9	+	гумат
-----	-----------	--------	---	-------

НРК	«АНДРИАНЫЧ»	12-12-11	+	гумат
-----	-------------	----------	---	-------

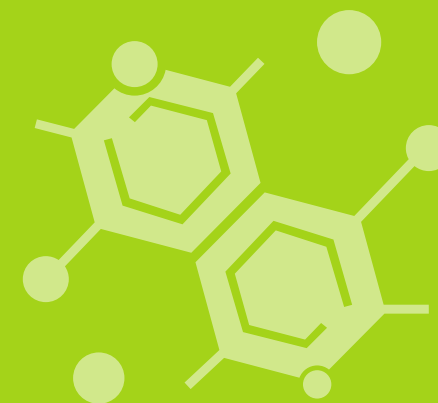
НРК	«АЗОФОСКА»	16-16-16	+	гумат
-----	------------	----------	---	-------

НРК	«ДИАМОФОСКА»	13-23-23	+	гумат
-----	--------------	----------	---	-------

НРК	«УНИВЕРСАЛЬНОЕ»	19-13-24	+	гумат
-----	-----------------	----------	---	-------

НР	«СУПЕРФОСФАТ простой»	20-19	+	гумат
----	-----------------------	-------	---	-------

УДОБРЕНИЯ КОМПЛЕКСНЫЕ ГРАНУЛИРОВАННЫЕ



ЭФФЕКТИВНОСТЬ КОМПЛЕКСНЫХ ГРАНУЛИРОВАННЫХ УДОБРЕНИЙ

По данным КемСХИ применение удобрений на темно-серых лесных оподзоленных глинистых почвах оказало позитивное влияние на продуктивность растений.

Рост урожайности:

- ячмень сорта «Андрей» - с 3,4 т/га до 4,75 т/га
- горох сорта «Неосыпающийся» – с 1,85 т/га до 2,13 т/га
- пшеница сорта «Обская» 14 – с 1,2 т/га до 3,53 т/га

В опытах ФГУ ЦАС «Кемеровский» применение NPK «Великан» 20-9-9+гумат способствовало получения прибавки урожая зерна:

- пшеница, озимый сорт «Скипетр» – с 27,6 ц/га до 44,6 ц/га
- рожь, озимый сорт «Ирина» - с 24,1 ц/га до 40,1 ц/га

Агрохимическими исследованиями, проведенными независимыми научными и аккредитованными центрами в разных районах Кемеровской, Иркутской и Томской областей убедительно доказали высокую агрохимическую эффективность удобрений ООО «Агросинтез».

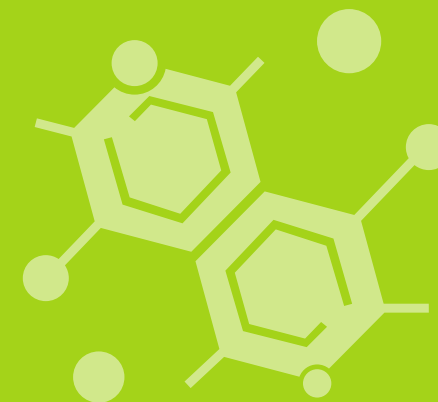
Комплексные гранулированные удобрения, для сельскохозяйственного производства, рекомендуется вносить в качестве основного, припосевного удобрения, а так же в качестве подкормки. Рекомендуемые дозы внесения 200-400 кг/га в год.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

- Значительно повышается урожайность различных сельскохозяйственных культур.
- Высокий коэффициент использования удобрений (90-99 %, в отличие от 25-60% для удобрений, получаемых по традиционным технологиям).
- Гуматсодержащие ОМУ обладают эффектом стимулирования роста.
- Во всех фазах роста создается необходимая концентрация микроэлементов в растениях (Mn, B, Zn, Co, Fe, Cu, Mo).
- Высокое качество продукции, при этом содержание нитратного азота в картофеле и зерновых не выше, чем в «контроле» и значительно ниже ПДК.
- Защитное действие от патогенной микрофлоры.
- Улучшение качества почвы в звене севооборота при использовании гранулированных удобрений:

повышается содержание гумуса, обменного фосфора и калия
возрастает обменная емкость
снижается кислотность
снижается содержание подвижных форм тяжелых металлов

**АГРОХИМИЧЕСКАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ
УДОБРЕНИЙ
ООО «АГРОСИНТЕЗ»**



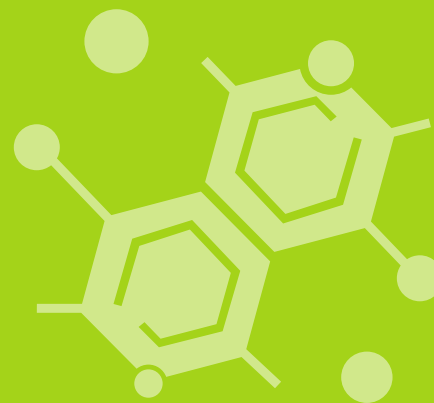
■ ФАСОВКА

Удобрения могут быть расфасованы в мешки по 50кг или биг-бэг (МКР) упаковку, по желанию заказчика. Отгрузка осуществляется авто и железнодорожным транспортом с собственного железнодорожного тупика.



✓	исключительное качество продукции
✓	уникальный ассортимент
✓	возможность производства удобрений заданной рецептуры (по желанию заказчика)
✓	цены завода-изготовителя
✓	индивидуальные условия для каждого клиента
✓	оперативная отгрузка
✓	широкий ассортимент продукции других категорий, необходимой сельскохозяйственным предприятиям

ПРЕИМУЩЕСТВА СОТРУДНИЧЕСТВА С «ТД ВИКА»



СТРОИТЕЛЬНАЯ ХИМИЯ

Огромный спектр продукции, незаменимой при современном строительстве. Мы предлагаем только качественные, проверенные временем продукты строительной химии.

- антикоррозийная обработка
- растворители
- краски
- лаки



МОЮЩИЕ СРЕДСТВА



- универсальные моющие средства
- жидкое мыло
- для посуды
- для стирки
- для пола

эффективно



в жесткой
и холодной
воде



безопасно



для
растений
и человека



**Может, мы не спасем весь мир,
но мы спасем мир для одного ребенка**

**Часть прибыли от продаж продукции ООО «Агросинтез»
направляется в благотворительный фонд «Счастье Детям»
и на другие благотворительные цели.**



Благотворительный фонд поддерживает семьи с детьми,
которые нуждаются в лечении, медикаментозном обеспечении,
социальной поддержке.

Деятельность Фонда направлена на оказание помощи детям из
социально-реабилитационных центров и Детских домов города
Кемерово и Кемеровской области.

**ООО «Торговый дом «Вика»
8 (384-2) 57-14-48; dahzvika@rambler.ru
www.ahzvika42.ru**

