

«Новый препарат «Лигногумат» теперь и в Беларуси»



Беларусь — государство с развитым промышленным производством, однако и сельскому хозяйству в стране уделяется очень пристальное внимание. Из года в год населению, животноводческой и перерабатывающей отраслям необходимо все больше и больше продукции. Однако резервов земель, пригодных для ведения сельхозпроизводства, почти не осталось. Таким образом, для удовлетворения всё возрастающего спроса на сельскохозяйственное сырьё и продукцию необходимо интенсифицировать её производство. Одним из методов повышения продуктивности выращиваемых культур является применение удобрений нового поколения. С одной стороны их применение позволяет вести интенсивное производство продукции, а с другой — экономить ресурсы благодаря их более полному использованию.

Классификаций удобрений множество, однако одно можно сказать точно, что есть как природные органические, так и синтетические формы. А в свете экологизации всё большее число производителей сельскохозяйственной продукции интересуется природными, более органическими препаратами, к числу которых относится и класс препаратов на основе гуминовых кислот.

Сегодня мы рады представить Вам широко известный и популярный российский гуминовый препарат «Лигногумат», положительно зарекомендовавший себя в ряде стран СНГ (Молдова, Украина, Казахстан, Армения), Евросоюза (Чехия, Словакия, Литва, Великобритания, Германия, Кипр), а также в Канаде.

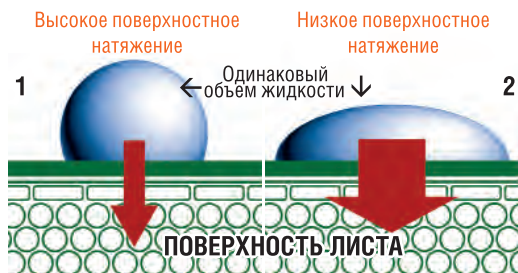
Лигногумат — высокоэффективное и технологичное (безбалластное) гуминовое удобрение с микроэлементами в хелатной форме со свойствами регулятора роста и антистрессанта. Более чем на 90% состоит из натриевых или калиевых солей гуминовых веществ, из них органических веществ 60–62%. Массовая доля высокомолекулярных гуминовых кислот, выделенных минеральной кислотой, составляет 70–85% от органики, а 15–30% —

это низкомолекулярные кислоты, большая часть которых состоит из фульвокислот. Известно, что низкомолекулярные соединения гуминовых веществ обладают повышенным биостимулирующим действием на рост и развитие растений, им свойственна высокая миграционная подвижность в почве. Высокомолекулярные соединения при меньшей миграционной подвижности и невысоком биостимулирующем действии имеют повышенные сорбционные свойства связывать элементы по механизму комплексования, что снижает возможность попадания токсичных и вредных веществ в растение. Эти особенности Лигногумата обеспечивают повышение приспособляемости растений к пестицидному токсикозу и минеральной передозировке, а также позволяют уменьшить последствия стрессовых факторов (пересадки, засухи, переохлаждения). Препарат способствует более качественной обработке семян протравителем, а листовой поверхности — пестицидами, так как имеет свойства прилипания.

Также было установлено, что применение Лигногумата способствует увеличению всасывающей способности корневой системы растения, а вследствие её интенсивного развития происходит усиленное потребление элементов питания. Таким образом, увеличивается процент усвоения питательных веществ из почвы и вносимых «золотых» удобрений.

Таким образом, хотелось бы еще раз остановиться на отличительных особенностях Лигногумата:

- Безбалластность, а следовательно, при опрыскивании не происходит «забивания» форсунок. Применяется в системах капельного полива.
- Высокая концентрация действующего вещества (90% для сухих марок А, АМ; 20% для жидких — Б, БМ и 12% для В (М)-НРК).
- Помимо гуминовых кислот (80–85%), в состав препарата также входят и фульвовые кислоты (15–20%).
- Из международных научных исследований известно, что, благодаря меньшей молекулярной массе, фульвовые кислоты более биологически активны (ярче выражен стимулирующий эффект как на растения, так и на почвенную микрофлору).
- Благодаря более активному соединению фульвовых кислот и микроэлементов происходит их ускоренное поглощение и усвоение растительными организмами.
- Высокое содержание серы в органической форме — более 3%.
- Широкий ассортимент: выпускается как калийная, так и натриевая форма; как с микроэлементами, так и без них; как в сухом виде, так и в виде водных растворов.



1. Действие обычных водорастворимых НРК СЗР
2. Действие с ЛИГНОГУМАТОМ

■ Водные растворы препарата отличаются высоким содержанием действующего вещества (6% для любительского рынка, 12 и 20% для профессионального рынка).

■ Препарат обладает комплексным действием (регулятор роста, иммуномодулятор, антистрессант, прилипатель) и плюс ко всему — содержит целый ряд микро- и макроэлементов (медь, цинк, железо, бор, сера, калий и т.д.).

■ Технологичность применения как при внесении в систему орошения, так и по листу, и при обработке посадочного (посевого) материала.

■ Широкая сфера применения как по методам обработок (обработка семян, черенков, саженцев; полив растений; внекорневые подкормки, в том числе с пестицидами и удобрениями), так и по видам культур (полевые, овощные, плодово-ягодные, декоративные и т.д.).

Таким образом, всё вышеперечисленное и отличает Лигногумат от гуматов из другого сырья, способствует увеличению его эффективности при использовании в сельском хозяйстве, даже при малых дозах внесения.

Несмотря на широкую известность марки «Лигногумат» и большие объёмы производства и применения препарата, наша компания не стоит на месте. Из года в год продолжается закладка опытов и проводится дальнейшее оттачивание технологических приемов использования Лигногумата на важнейших сельскохозяйственных культурах. По данной тематике защищен целый ряд диссертаций.

В конце 2008 года гуминовый препарат «Лигногумат» был зарегистрирован и в Республике Беларусь (№ 740).

Хотелось бы обратить ваше внимание на несколько примеров, приведенных в таблицах.

Подводя итог, необходимо отметить, что, благодаря в какой-то степени непростой экономической ситуации, сельхозпроизводитель, будь-то мелкий фермер или крупный холдинг, задумывается всерьез об оптимизации своих затрат на выращивание культур и обратит свой взгляд на применение гуминовых удобрений.

Приглашаем к сотрудничеству всех сельхозпроизводителей.

С наилучшими пожеланиями,
Кохан Сергей Константинович,

менеджер-агроном компании ООО «ЛИГНОГУМАТ».

■ **ООО «ЛИГНОГУМАТ»**
195112 Санкт-Петербург
Малоохтинский пр. 61 лит. А. Пом. 18.
(812) 600-46-01 (02).
<http://www.humate.spb.ru>

Дилеры в Республике Беларусь

■ **ООО «БелАгролига»**
тел./факс: (37517) 254-7558, 254-7508 (09)
e-mail: belagroliga@tut.by

■ **ООО «Белимпортсервис»**
тел./факс: (37517) 203-7647
e-mail: bel.import@tut.by

Картофель.

РУП «Институт почвоведения и агрохимии»
(Беларусь, Минск), 2008 г.

Место проведения: РУП «Экспериментальная база им. Суворова» (Беларусь, Минская область).
Сорт Журавинка.

Вариант	Урожайность, ц/га	Прибавка		Сырой белок, % в сухом веществе
		ц/га	%	
Контроль	476,0	-	-	7,34
Лигногумат: обработка клубней (10 л/т марки ВМ-NPK) + 3 внекорневых подкормки по 3 л/га марки ВМ-NPK	497,0	21,0	4,4	7,94

Озимая пшеница.

РУП «Институт почвоведения и агрохимии»
(Беларусь, Минск), 2008 г.

Место проведения: РУП «Экспериментальная база им. Суворова» (Беларусь, Минская область).
Сорт Кубус.

Вариант	Урожайность, ц/га	Прибавка		Клейковина, %
		ц/га	%	
Контроль	85,7	-	-	23,5
Лигногумат: обработка семян (2 л/т марки ВМ-NPK) + 3 внекорневых подкормки по 0,6 л/га марки ВМ-NPK	89,9	4,2	4,9	25,8

Яровой ячмень.

РУП «Институт почвоведения и агрохимии»
(Беларусь, Минск), 2008 г.

Место проведения: РУП «Экспериментальная база им. Суворова» (Беларусь, Минская область).
Сорт Сильфид.

Вариант	Урожайность, ц/га	Прибавка		Белок, % в сухом веществе
		ц/га	%	
Контроль	75,9	-	-	8,5
Лигногумат: обработка семян (2 л/т марки ВМ-NPK) + 3 внекорневых подкормки по 0,6 л/га марки ВМ-NPK	83,6	7,7	10,2	9,3