



МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ
СВИДЕТЕЛЬСТВО

**О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ
ПЕСТИЦИДА ИЛИ АГРОХИМИКАТА**

№ 907 от « 21 » декабря 2015 г.

Настоящее свидетельство выдано
ООО «АГРОТЕХ ГУМАТ», ОГРН 1043801025982

(наименование Регистранта, ОГРН, ФИО индивидуального предпринимателя, ОГРНИП)

В соответствии с Федеральным законом от 19 июля 1997 г. № 109-ФЗ

«О безопасном обращении с пестицидами и агрохимикатами»

агрохимикат Иркутские гуматы марки: А (Гумат+7 Иод для корневой и некорневой подкормки всех видов культур и для замачивания семян); Б1 (Гумэл-Люкс); Б1 (Супер Гумат); Б1 (Гумэл Ф-4); Б1 (Гумэл-Люкс для цветов и плодово-ягодных культур); Б2 (Гумэл-Люкс жидкий концентрат); В1 (Гумат 80); В1 (Гумат Байкал); В2 (Гумат калия жидкий концентрат); В3 (Гумат Байкал Био жидкий концентрат); Г (Ухажер); Г (Гумат ГК); С1 (Здоровый урожай); С1 (Гумат+7); С2 (Гумат+7 жидкий концентрат)

получил государственную регистрацию за № 340-18-907-1
20 декабря 2025
на срок по « » г. и допускается к обороту на

территории Российской Федерации со следующими регламентами применения:

Директор Департамента растениеводства, химизации
и защиты растений П.А. Чекмарев



М. П.



№ 001021

Приложение № 1 к свидетельству о государственной регистрации агрохимиката Иркутские гуматы марки: А (Гумат+7 Йод для корневой и некорневой подкормки всех видов культур и для замачивания семян); Б1 (Гумэл-Люкс); Б1 (Супер Гумат); Б1 (Гумэл Ф-4); Б1 (Гумэл-Люкс для цветов и плодово-ягодных культур); Б2 (Гумэл-Люкс жидкий концентрат); В1 (Гумат 80); В1 (Гумат Байкал); В2 (Гумат калия жидкий концентрат); В3 (Гумат Байкал Био жидкий концентрат); Г (Ухажер); Г (Гумат ГК); С1 (Здоровый урожай); С1 (Гумат+7); С2 (Гумат+7 жидкий концентрат) от 21 декабря 2015 г. № 907

1	2	3	4
4	Б1 (Гумэл-Люкс для цветов и плодово-ягодных культур)	0,5-1,0 г/10 л воды	<i>Плодово-ягодные, цветочно-декоративные культуры</i> - замачивание черенков перед посадкой на 14-24 часа, саженцев с открытой корневой системой на 3-6 часов, корневищ и деленок многолетних травянистых цветов на 2-4 часа, клубней и луковиц на 6-8 часов
		1,2-2,5 кг/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	<i>Овощные, плодово-ягодные, цветочно-декоративные культуры</i> – корневая подкормка растений (внесение с поливными водами) 2-4 раза в течение периода вегетации
5	Б2 (Гумэл-Люкс жидкий концентрат)	0,5-1,0 л/т Расход рабочего раствора 10 л/т	<i>Зерновые, зернобобовые, технические, кормовые культуры</i> – предпосевная обработка семян
		7-10 мл/л воды	<i>Овощные, цветочно-декоративные, плодово-ягодные культуры</i> – замачивание семян перед посевом на 24 часа, клубней и луковиц на 6-8 часов, черенков на 14-24 часа
		0,5-0,8 л/га Расход рабочего раствора: для полевых культур – 100-400 л/га; в садах – 400-1000 л/га	<i>Все культуры</i> – некорневая подкормка растений 2-4 раза в течение периода вегетации
		9-16 л/га, расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	<i>Овощные, плодово-ягодные, цветочно-декоративные культуры</i> – корневая подкормка растений (внесение с поливными водами) 2-4 раза в течение периода вегетации

Директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений П.А. Чекмарев



Приложение № 2 к свидетельству о государственной регистрации агрохимиката
Иркутские гуматы марки: А (Гумат+7 Йод для корневой и некорневой подкормки всех видов культур и для замачивания семян); В1 (Гумэл-Люкс); В1 (Супер Гумат); В1 (Гумэл Ф-4); В1 (Гумэл-Люкс для цветов и плодово-ягодных культур); В2 (Гумэл-Люкс жидкий концентрат); В1 (Гумат 80); В1 (Гумат Байкал); В2 (Гумат калия жидкий концентрат); В3 (Гумат Байкал Био жидкий концентрат); Г (Ухажер); Г (Гумат ГК); С1 (Здоровый урожай); С1 (Гумат+7); С2 (Гумат+7 жидкий концентрат) от 21 декабря 2015 г. № 907

1	2	3	4
6	В1 (Гумат 80)	80-130 г/т Расход рабочего раствора 10 л/т	<i>Зерновые, зернобобовые, технические, кормовые культуры – предпосевная обработка семян</i>
		1,0-1,5 г/л воды	<i>Овощные, цветочно-декоративные, плодово-ягодные культуры – замачивание семян перед посевом на 24 часа, клубней и луковиц на 6-8 часов, черенков на 14-24 часа</i>
		100-150 г/га Расход рабочего раствора: для полевых культур – 100-400 л/га; в садах – 400-1000 л/га	<i>Все культуры – некорневая подкормка растений 2-4 раза в течение периода вегетации</i>
		1,5-3,0 кг/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	<i>Овощные, плодово-ягодные, цветочно-декоративные культуры – корневая подкормка растений (внесение с поливными водами) 2-4 раза в течение периода вегетации</i>
7	В1 (Гумат Байкал)	80-130 г/т Расход рабочего раствора 10 л/т	<i>Зерновые, зернобобовые, технические, кормовые культуры – предпосевная обработка семян</i>
		1,0-1,5 г/л воды	<i>Овощные, цветочно-декоративные, плодово-ягодные культуры – замачивание семян перед посевом на 24 часа, клубней и луковиц на 6-8 часов, черенков на 14-24 часа</i>
		100-150 г/га Расход рабочего раствора: для полевых культур – 100-400 л/га; в садах – до 400-1000 л/га	<i>Все культуры – некорневая подкормка растений 2-4 раза в течение периода вегетации</i>
		1,5-3,0 кг/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	<i>Овощные, плодово-ягодные, цветочно-декоративные культуры – корневая подкормка растений (внесение с поливными водами) 2-4 раза в течение периода вегетации</i>

Директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений И.А. Чекмарев



Приложение № 3 к свидетельству о государственной регистрации агрохимиката
Иркутские гуматы марки: А (Гумат+7 Йод для корневой и некорневой подкормки всех видов культур и для замачивания семян); В1 (Гумэл-Люкс); В1 (Супер Гумат); В1 (Гумэл Ф-4); В1 (Гумэл-Люкс для цветов и плодово-ягодных культур); В2 (Гумэл-Люкс жидкий концентрат); В1 (Гумат 80); В1 (Гумат Байкал); В2 (Гумат калия жидкий концентрат); В3 (Гумат Байкал Био жидкий концентрат); Г (Ухажер); Г (Гумат ГК); С1 (Здоровый урожай); С1 (Гумат+7); С2 (Гумат+7 жидкий концентрат) от 21 декабря 2015 г. № 907

1	2	3	4
8	В2 (Гумат Калия жидкий концентрат)	0,5-1,0 л/т Расход рабочего раствора 10 л/т	<i>Зерновые, зернобобовые, технические, кормовые культуры – предпосевная обработка семян</i>
		7-10 мл/л воды	<i>Овощные, цветочно-декоративные, плодово-ягодные культуры – замачивание семян перед посевом на 24 часа, клубней и луковиц на 6-8 часов, черенков на 14-24 часа</i>
		0,5-0,8 л/га Расход рабочего раствора: для полевых культур – 100-400 л/га; в садах – 400-1000 л/га	<i>Все культуры – некорневая подкормка растений 2-4 раза в течение периода вегетации</i>
8	В2 (Гумат Калия жидкий концентрат)	9-16 л/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	<i>Овощные, плодово-ягодные, цветочно-декоративные культуры – корневая подкормка растений (внесение с поливными водами) 2-4 раза в течение периода вегетации</i>
9	В3 (Гумат Байкал Био жидкий концентрат)	2,0-4,0 л/т Расход рабочего раствора 10 л/т	<i>Зерновые, зернобобовые, технические, кормовые культуры – предпосевная обработка семян</i>
		20-40 мл/ л воды	<i>Овощные, цветочно-декоративные, плодово-ягодные культуры – замачивание семян перед посевом на 24 часа, клубней и луковиц на 6-8 часов, черенков на 14-24 часа</i>
		2,0-3,0 л/га Расход рабочего раствора: для полевых культур – 100-400 л/га; в садах – 400-1000 л/га	<i>Все культуры – некорневая подкормка растений 2-4 раза в течение периода вегетации</i>
		35-60 л/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	<i>Овощные, плодово-ягодные, цветочно-декоративные культуры – корневая подкормка растений (внесение с поливными водами) 2-4 раза в течение периода вегетации</i>

Директор Департамента растениеводства, химизации
и защиты растений П.А. Чекмарев



Приложение № 4 к свидетельству о государственной регистрации агрохимиката
Иркутские гуматы марки: А (Гумат+7 Йод для корневой и некорневой подкормки всех видов культур и для замачивания семян); Б1 (Гумэл-Люкс); Б1 (Супер Гумат); Б1 (Гумэл Ф-4); Б1 (Гумэл-Люкс для цветов и плодово-ягодных культур); Б2 (Гумэл-Люкс жидкий концентрат); В1 (Гумат 80); В1 (Гумат Байкал); В2 (Гумат калия жидкий концентрат); В3 (Гумат Байкал Био жидкий концентрат); Г (Ухажер); Г (Гумат ГК); С1 (Здоровый урожай); С1 (Гумат+7); С2 (Гумат+7 жидкий концентрат) от 21 декабря 2015 г. № 907

1	2	3	4
10	С1 (Здоровый урожай)	70-120 г/т Расход рабочего раствора 10 л/т	<i>Зерновые, зернобобовые, технические, кормовые культуры – предпосевная обработка семян</i>
		0,5-1,5 г/л воды	<i>Овощные, цветочно-декоративные, плодово-ягодные культуры – замачивание семян перед посевом на 24 часа, клубней и луковиц на 6-8 часов, черенков на 14-24 часа</i>
		100-150 г/га Расход рабочего раствора: для полевых культур – 100-400 л/га; в садах – до 400-1000 л/га	<i>Все культуры – некорневая подкормка растений 2-4 раза в течение периода вегетации</i>
		1,3-2,8 кг/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	<i>Овощные, плодово-ягодные, цветочно-декоративные культуры – корневая подкормка растений (внесение с поливными водами) 2-4 раза в течение периода вегетации</i>
11	С1 (Гумат+7)	70-120 г/т Расход рабочего раствора 10 л/т	<i>Зерновые, зернобобовые, технические, кормовые культуры – предпосевная обработка семян</i>
		1,0-1,5 г/л воды	<i>Овощные, цветочно-декоративные, плодово-ягодные культуры – замачивание семян перед посевом на 24 часа, клубней и луковиц на 6-8 часов, черенков на 14-24 часа</i>
		100-150 г/га Расход рабочего раствора: для полевых культур – 100-400 л/га; в садах – до 400-1000 л/га	<i>Все культуры – некорневая подкормка растений 2-4 раза в течение периода вегетации</i>
		1,3-2,8 кг/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	<i>Овощные, плодово-ягодные, цветочно-декоративные культуры – корневая подкормка растений (внесение с поливными водами) 2-4 раза в течение периода вегетации</i>

Директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений П.А. Чекмарев



Приложение № 5 к свидетельству о государственной регистрации агрохимиката Иркутские гуматы марки: А (Гумат+7 Йод для корневой и некорневой подкормки всех видов культур и для замачивания семян); Б1 (Гумэл-Люкс); Б1 (Супер Гумат); Б1 (Гумэл Ф-4); Б1 (Гумэл-Люкс для цветов и плодово-ягодных культур); Б2 (Гумэл-Люкс жидкий концентрат); В1 (Гумат 80); В1 (Гумат Байкал); В2 (Гумат калия жидкий концентрат); В3 (Гумат Байкал Био жидкий концентрат); Г (Ухажер); Г (Гумат ГК); С1 (Здоровый урожай); С1 (Гумат+7); С2 (Гумат+7 жидкий концентрат) от 21 декабря 2015 г. № 907

1	2	3	4
12	С2 (Гумат+7 жидкий концентрат)	0,8-1,2 л/т Расход рабочего раствора 10 л/т	<i>Зерновые, зернобобовые, технические, кормовые культуры – предпосевная обработка семян</i>
		10-15 мл/л воды	<i>Овощные, цветочно-декоративные, плодово-ягодные культуры – замачивание семян перед посевом на 24 часа, клубней и луковиц на 6-8 часов, черенков на 14-24 часа</i>
		0,8-1,3 л/га Расход рабочего раствора: для полевых культур – 100-400 л/га; в садах – до 400-1000 л/га	<i>Все культуры – некорневая подкормка 2-4 раза в течение периода вегетации</i>
		13-28 л/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	<i>Овощные, плодово-ягодные, цветочно-декоративные культуры – корневая подкормка 2-4 раза в течение периода вегетации</i>
13	Г (Ухажер)	70-200 кг/га	<i>Все культуры – внесение в почву 1-2 раза (весной и осенью)</i>
14	Г (Гумат ГК)		

Для личных подсобных хозяйств:

№ п/п	Марка	Доза применения	Культура, время, особенности применения
1	2	3	4
1	А (Гумат+7 Йод для корневой и некорневой подкормки всех видов культур и для замачивания семян)	0,5-1,0 г/ л воды	<i>Овощные, цветочно-декоративные, плодово-ягодные культуры – замачивание семян перед посевом на 14-24 часа, клубней и луковиц на 6-8 часов, черенков на 24 часа, саженцев с открытой корневой системой на 2-3 часа</i>
		2,0 г/10 л воды	<i>Картофель – опрыскивание или кратковременное погружение клубней перед посадкой</i>

Директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений П.А. Чекмарев



Приложение № 6 к свидетельству о государственной регистрации агрохимиката Иркутские гуматы марки: А (Гумат+7 Йод для корневой и некорневой подкормки всех видов культур и для замачивания семян); Б1 (Гумэл-Люкс); Б1 (Супер Гумат); Б1 (Гумэл Ф-4); Б1 (Гумэл-Люкс для цветов и плодово-ягодных культур); Б2 (Гумэл-Люкс жидкий концентрат); В1 (Гумат 80); В1 (Гумат Байкал); В2 (Гумат калия жидкий концентрат); В3 (Гумат Байкал Био жидкий концентрат); Г (Ухажер); Г (Гумат ГК); С1 (Здоровый урожай); С1 (Гумат+7); С2 (Гумат+7 жидкий концентрат) от 21 декабря 2015 г. № 907

1	2	3	4
1	А (Гумат+7 Йод для корневой и некорневой подкормки всех видов культур и для замачивания семян)	1,0-2,0 г/10 л воды Расход рабочего раствора – 1-1,5 л/10 м ²	<i>Овощные, цветочно-декоративные культуры</i> - некорневая подкормка 3-4 раза в течение периода вегетации с интервалом 14-15 дней, начиная с фазы появления всходов или высадки рассады
		1,5-2,0 г/10 л воды Расход рабочего раствора – 4-5 л/м ²	<i>Овощные культуры</i> - корневая подкормка 3-4 раза в течение периода вегетации с интервалом 14-15 дней, начиная с фазы появления всходов или высадки рассады
		1,5-2,0 г/10 л воды Расход рабочего раствора – 4-5 л/м ²	<i>Цветочно-декоративные культуры</i> – корневая подкормка 5-6 раз в течение периода вегетации с интервалом 7-10 дней, начиная с фазы появления всходов или высадки рассады
		1,5-2,0 г/10 л воды Расход рабочего раствора – до увлажнения земляного кома	<i>Цветочно-декоративные культуры (горшечные растения)</i> - корневая подкормка в период активного роста 2-3 раза с интервалом 10-15 дней
		1,5-2,0 г/10 л воды Расход рабочего раствора: корневая подкормка – 10-50 л/растение; некорневая подкормка: кустарники - 1,0-1,5 л/10 м ² , деревья – 2-10 л/дерево	<i>Плодово-ягодные культуры</i> – подкормка 3-4 раза в течение периода вегетации с интервалом 10-15 дней, начиная с фазы возобновления вегетации
		3,0 г/10 л воды Расход рабочего раствора – 10-50 л/растение	<i>Плодово-ягодные культуры</i> – корневая подкормка осенью или при посадке
		0,5-2,0 г/10 л воды Расход рабочего раствора: некорневая подкормка - 1,0-1,5 л/10 м ² ; корневая подкормка – 4-5 л/м ²	<i>Земляника</i> – подкормка 1-2 раза с интервалом 10-15 дней в фазу возобновления вегетации и после сбора урожая

Директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений П.А. Чекмарев



Приложение № 7 к свидетельству о государственной регистрации агрохимиката Иркутские гуматы марки: А (Гумат+7 Йод для корневой и некорневой подкормки всех видов культур и для замачивания семян); Б1 (Гумэл-Люкс); Б1 (Супер Гумат); Б1 (Гумэл Ф-4); Б1 (Гумэл-Люкс для цветов и плодово-ягодных культур); Б2 (Гумэл-Люкс жидкий концентрат); В1 (Гумат 80); В1 (Гумат Байкал); В2 (Гумат калия жидкий концентрат); В3 (Гумат Байкал Био жидкий концентрат); Г (Ухажер); Г (Гумат ГК); С1 (Здоровый урожай); С1 (Гумат+7); С2 (Гумат+7 жидкий концентрат) от 21 декабря 2015 г. № 907

1	2	3	4
2	Б1 (Гумэл-Люкс)	0,5-1,0 г/л воды	<i>Овощные, цветочно-декоративные, плодово-ягодные культуры</i> – замачивание семян перед посевом на 14-24 часа, клубней и луковиц на 6-8 часов, черенков на 24 часа, саженцев с открытой корневой системой на 2-3 часа
		1,5 г/10 л воды	<i>Картофель</i> – опрыскивание или кратковременное погружение клубней перед посадкой
		1,0-1,5 г/10 л воды Расход рабочего раствора – 1,0-1,5 л/10 м ²	<i>Овощные, цветочно-декоративные культуры</i> - некорневая подкормка 3-4 раза в течение периода вегетации с интервалом 14-15 дней, начиная с фазы появления всходов или высадки рассады
		1,0-1,5 г/10 л воды Расход рабочего раствора – 4-5 л/ м ²	<i>Овощные культуры</i> - корневая подкормка 3-4 раза в течение периода вегетации с интервалом 14-15 дней, начиная с фазы появления всходов или высадки рассады
		1,0-1,5 г/10 л воды Расход рабочего раствора – 4-5 л/ м ²	<i>Цветочно-декоративные культуры</i> – корневая подкормка 5-6 раз в течение периода вегетации с интервалом 7-10 дней, начиная с фазы появления всходов или высадки рассады
		1,0-1,5 г/10 л воды Расход рабочего раствора – до увлажнения земляного кома	<i>Цветочно-декоративные культуры (горшечные растения)</i> - корневая подкормка в период активного роста 2-3 раза с интервалом 10-15 дней
		1,0-1,5 г/10 л воды Расход рабочего раствора: корневая подкормка – 10-50 л/растение; некорневая подкормка: кустарники - 1,0-1,5 л/10 м ² , деревья – 2-10 л/дерево	<i>Плодово-ягодные культуры</i> – подкормка 3-4 раза в течение периода вегетации с интервалом 10-15 дней, начиная с фазы возобновления вегетации

Директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений П.А. Чекмарев



Приложение № 8 к свидетельству о государственной регистрации агрохимиката
Иркутские гуматы марки: А (Гумат+7 Йод для корневой и некорневой подкормки всех видов культур и для замачивания семян); Б1 (Гумэл-Люкс); Б1 (Супер Гумат); Б1 (Гумэл Ф-4); Б1 (Гумэл-Люкс для цветов и плодово-ягодных культур); Б2 (Гумэл-Люкс жидкий концентрат); В1 (Гумат 80); В1 (Гумат Байкал); В2 (Гумат калия жидкий концентрат); В3 (Гумат Байкал Био жидкий концентрат); Г (Ухажер); Г (Гумат ГК); С1 (Здоровый урожай); С1 (Гумат+7); С2 (Гумат+7 жидкий концентрат) от 21 декабря 2015 г. № 907

1	2	3	4
2	Б1 (Гумэл-Люкс)	2,0 г/10 л воды Расход рабочего раствора – 10-50 л/растение	<i>Плодово-ягодные культуры</i> – корневая подкормка осенью или при посадке
		1,0-1,5 г/10 л воды Расход рабочего раствора: некорневая подкормка - 1,0-1,5 л/10 м ² ; корневая подкормка – 4-5 л/ м ²	<i>Земляника</i> – подкормка 1-2 раза с интервалом 10-15 дней в фазу возобновления вегетации и после сбора урожая
3	Б1 (Супер Гумат)	0,5-1,0 г/ л воды	<i>Овощные, цветочно-декоративные, плодово-ягодные культуры</i> – замачивание семян перед посевом на 14-24 часа, клубней и луковиц на 6-8 часов, черенков на 24 часа, саженцев с открытой корневой системой на 2-3 часа
		1,5 г/10 л воды	<i>Картофель</i> – опрыскивание или кратковременное погружение клубней перед посадкой
		1,0-1,5 г/10 л воды Расход рабочего раствора – 1,0-1,5 л/10 м ²	<i>Овощные, цветочно-декоративные культуры</i> - некорневая подкормка 3-4 раза в течение периода вегетации с интервалом 14-15 дней, начиная с фазы появления всходов или высадки рассады
		1,0-1,5 г/10 л воды Расход рабочего раствора – 4-5 л/ м ²	<i>Овощные культуры</i> - корневая подкормка 3-4 раза в течение периода вегетации с интервалом 14-15 дней, начиная с фазы появления всходов или высадки рассады
		1,0-1,5 г/10 л воды Расход рабочего раствора – 4-5 л/ м ²	<i>Цветочно-декоративные культуры</i> – корневая подкормка 5-6 раз в течение периода вегетации с интервалом 7-10 дней, начиная с фазы появления всходов или высадки рассады
		1,0-1,5 г/10 л воды Расход рабочего раствора – до увлажнения земляного кома	<i>Цветочно-декоративные культуры (горшечные растения)</i> - корневая подкормка в период активного роста 2-3 раза с интервалом 10-15 дней

Директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений П.А. Чекмарев

Приложение № 9 к свидетельству о государственной регистрации агрохимиката Иркутские гуматы марки: А (Гумат+7 Йод для корневой и некорневой подкормки всех видов культур и для замачивания семян); Б1 (Гумэл-Люкс); Б1 (Супер Гумат); Б1 (Гумэл Ф-4); Б1 (Гумэл-Люкс для цветов и плодово-ягодных культур); Б2 (Гумэл-Люкс жидкий концентрат); В1 (Гумат 80); В1 (Гумат Байкал); В2 (Гумат калия жидкий концентрат); В3 (Гумат Байкал Био жидкий концентрат); Г (Ухажер); Г (Гумат ГК); С1 (Здоровый урожай); С1 (Гумат+7); С2 (Гумат+7 жидкий концентрат) от 21 декабря 2015 г. № 907

1	2	3	4
3	Б1 (Супер Гумат)	1,0-1,5 г/10 л воды Расход рабочего раствора: корневая подкормка – 10-50 л/растение; некорневая подкормка: кустарники - 1,0-1,5 л/10 м ² , деревья – 2-10 л/дерево	<i>Плодово-ягодные культуры</i> – подкормка 3-4 раза в течение периода вегетации с интервалом 10-15 дней, начиная с фазы возобновления вегетации
		3,0 г/10 л воды Расход рабочего раствора – 10-50 л/растение	<i>Плодово-ягодные культуры</i> – корневая подкормка осенью или при посадке
		1,0-1,5 г/10 л воды Расход рабочего раствора: некорневая подкормка - 1-1,5 л/10 м ² ; корневая подкормка – 4-5 л/ м	<i>Земляника</i> – подкормка 1-2 раза с интервалом 10-15 дней в фазу возобновления вегетации и после сбора урожая
4	Б1 (Гумэл Ф-4)	0,5-1,0 г/л воды	<i>Овощные, цветочно-декоративные, плодово-ягодные культуры</i> – замачивание семян перед посевом на 14-24 часа, клубней и луковиц на 6-8 часов, черенков на 24 часа, саженцев с открытой корневой системой на 2-3 часа
		1,5 г/10 л воды	<i>Картофель</i> – опрыскивание или кратковременное погружение клубней перед посадкой
5	Б1 (Гумэл-Люкс для цветов и плодово-ягодных культур)	0,5-1,0 г/л воды	<i>Плодово-ягодные культуры</i> – замачивание черенков на 24 часа, саженцев с открытой корневой системой на 2-3 часа
		1,0-1,5 г/10 л воды Расход рабочего раствора – 1-1,5 л/10 м ²	<i>Цветочно-декоративные культуры</i> - некорневая подкормка 3-4 раза в течение периода вегетации с интервалом 14-15 дней, начиная с фазы появления всходов или высадки рассады
		1,0-1,5 г/10 л воды Расход рабочего раствора – 4-5 л/ м ²	<i>Цветочно-декоративные культуры</i> – корневая подкормка 5-6 раз в течение периода вегетации с интервалом 7-10 дней, начиная с фазы появления всходов или высадки рассады

Директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений П.А. Чекмарев



Приложение № 10 к свидетельству о государственной регистрации агрохимиката
 Иркутские гуматы марки: А (Гумат+7 Йод для корневой и некорневой подкормки всех видов культур и для замачивания семян); Б1 (Гумэл-Люкс); Б1 (Супер Гумат); Б1 (Гумэл Ф-4); Б1 (Гумэл-Люкс для цветов и плодово-ягодных культур); Б2 (Гумэл-Люкс жидкий концентрат); В1 (Гумат 80); В1 (Гумат Байкал); В2 (Гумат калия жидкий концентрат); В3 (Гумат Байкал Био жидкий концентрат); Г (Ухажер); Г (Гумат ГК); С1 (Здоровый урожай); С1 (Гумат+7); С2 (Гумат+7 жидкий концентрат) от 21 декабря 2015 г. № 907

1	2	3	4
5	Б1 (Гумэл-Люкс для цветов и плодово-ягодных культур)	1,0-1,5 г/10 л воды Расход рабочего раствора – до увлажнения земляного кома	<i>Цветочно-декоративные культуры (горшечные растения) - корневая подкормка в период активного роста 2-3 раза с интервалом 10-15 дней</i>
		1,0-1,5 г/10 л воды Расход рабочего раствора: корневая подкормка – 10-50 л/растение; некорневая подкормка: кустарники - 1,0-1,5 л/10 м ² , деревья – 2-10 л/дерево	<i>Плодово-ягодные культуры – подкормка 3-4 раза в течение периода вегетации с интервалом 10-15 дней, начиная с фазы возобновления вегетации</i>
		2,0 г/10 л воды Расход рабочего раствора – 10-50 л/растение	<i>Плодово-ягодные культуры – корневая подкормка осенью или при посадке</i>
		1,0-1,5 г/10 л воды Расход рабочего раствора: некорневая подкормка - 1-1,5 л/10 м ² ; корневая подкормка – 4-5 л/ м ²	<i>Земляника – подкормка 1-2 раза с интервалом 10-15 дней в фазу возобновления вегетации и после сбора урожая</i>
6	В1 (Гумат 80)	0,5-1,0 г/л воды	<i>Овощные, цветочно-декоративные, плодово-ягодные культуры – замачивание семян перед посевом на 14-24 часа, клубней и луковиц на 6-8 часов, черенков на 24 часа, саженцев с открытой корневой системой на 2-3 часа</i>
		2,0 г/10 л воды	<i>Картофель – опрыскивание или кратковременное погружение клубней перед посадкой</i>
		1,5-2,0 г/10 л воды Расход рабочего раствора – 1,0-1,5 л/10 м ²	<i>Овощные, цветочно-декоративные культуры - некорневая подкормка 3-4 раза в течение периода вегетации с интервалом 14-15 дней, начиная с фазы появления всходов или высадки рассады</i>

Директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений П.А. Чекмарев



Приложение № 11 к свидетельству о государственной регистрации агрохимиката Иркутские гуматы марки: А (Гумат+7 Йод для корневой и некорневой подкормки всех видов культур и для замачивания семян); В1 (Гумэл-Люкс); В1 (Супер Гумат); В1 (Гумэл Ф-4); В1 (Гумэл-Люкс для цветов и плодово-ягодных культур); В2 (Гумэл-Люкс жидкий концентрат); В1 (Гумат 80); В1 (Гумат Байкал); В2 (Гумат калия жидкий концентрат); В3 (Гумат Байкал Био жидкий концентрат); Г (Ухажер); Г (Гумат ГК); С1 (Здоровый урожай); С1 (Гумат+7); С2 (Гумат+7 жидкий концентрат) от 21 декабря 2015 г. № 907

1	2	3	4
6	В1 (Гумат 80)	1,5-2,0 г /10 л воды Расход рабочего раствора – 4-5 л/ м ²	<i>Овощные культуры</i> - корневая подкормка 3-4 раза в течение периода вегетации с интервалом 14-15 дней, начиная с фазы появления всходов или высадки рассады
		1,5-2,0 г /10 л воды Расход рабочего раствора – 4-5 л/ м ²	<i>Цветочно-декоративные культуры</i> – корневая подкормка 5-6 раз в течение периода вегетации с интервалом 7-10 дней, начиная с фазы появления всходов или высадки рассады
		1,5-2,0 г /10 л воды Расход рабочего раствора – до увлажнения земляного кома	<i>Цветочно-декоративные культуры (горшечные растения)</i> - корневая подкормка в период активного роста 2-3 раза с интервалом 10-15 дней
		1,5-2,0 г /10 л воды Расход рабочего раствора: корневая подкормка – 10-50 л/растение; некорневая подкормка: кустарники - 1,0-1,5 л/10 м ² , деревья – 2-10 л/дерево	<i>Плодово-ягодные культуры</i> – подкормка 3-4 раза в течение периода вегетации с интервалом 10-15 дней, начиная с фазы возобновления вегетации
		3,0 г/10 л воды Расход рабочего раствора – 10-50 л/растение	<i>Плодово-ягодные культуры</i> – корневая подкормка осенью или при посадке
		1,5-2,0 г /10 л воды Расход рабочего раствора: некорневая подкормка - 1,0-1,5 л/10 м ² ; корневая подкормка – 4-5 л/ м ²	<i>Земляника</i> – подкормка 1-2 раза с интервалом 10-15 дней в фазу возобновления вегетации и после сбора урожая
7	В1 (Гумат Байкал)	0,5-1,0 г/л воды	<i>Овощные, цветочно-декоративные, плодово-ягодные культуры</i> – замачивание семян перед посевом на 14-24 часа, клубней и луковиц на 6-8 часов, черенков на 24 часа, саженцев с открытой корневой системой на 2-3 часа

Директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений П.А. Чекмарев



Приложение № 12 к свидетельству о государственной регистрации агрохимиката Иркутские гуматы марки: А (Гумат+7 Йод для корневой и некорневой подкормки всех видов культур и для замачивания семян); Б1 (Гумэл-Люкс); Б1 (Супер Гумат); Б1 (Гумэл Ф-4); Б1 (Гумэл-Люкс для цветов и плодово-ягодных культур); Б2 (Гумэл-Люкс жидкий концентрат); В1 (Гумат 80); В1 (Гумат Байкал); В2 (Гумат калия жидкий концентрат); В3 (Гумат Байкал Био жидкий концентрат); Г (Ухажер); Г (Гумат ГК); С1 (Здоровый урожай); С1 (Гумат+7); С2 (Гумат+7 жидкий концентрат) от 21 декабря 2015 г. № 907

1	2	3	4
7	В1 (Гумат Байкал)	2,0 г/10 л воды	<i>Картофель</i> – опрыскивание или кратковременное погружение клубней перед посадкой
		1,5-2,0 г/10 л воды Расход рабочего раствора – 1,0-1,5 л/10 м ²	<i>Овощные, цветочно-декоративные культуры</i> - некорневая подкормка 3-4 раза в течение периода вегетации с интервалом 14-15 дней, начиная с фазы появления всходов или высадки рассады
		1,5-2,0 г /10 л воды Расход рабочего раствора – 4-5 л/ м ²	<i>Овощные культуры</i> - корневая подкормка 3-4 раза в течение периода вегетации с интервалом 14-15 дней, начиная с фазы появления всходов или высадки рассады
		1,5-2,0 г /10 л воды Расход рабочего раствора – 4-5 л/ м ²	<i>Цветочно-декоративные культуры</i> – корневая подкормка 5-6 раз в течение периода вегетации с интервалом 7-10 дней, начиная с фазы появления всходов или высадки рассады
		1,5-2,0 г /10 л воды Расход рабочего раствора – до увлажнения земляного кома	<i>Цветочно-декоративные культуры (горшечные растения)</i> - корневая подкормка в период активного роста 2-3 раза с интервалом 10-15 дней
		1,5-2,0 г /10 л воды Расход рабочего раствора: корневая подкормка – 10-50 л/растение; некорневая подкормка: кустарники - 1,0-1,5 л/10 м ² , деревья – 2-10 л/дерево	<i>Плодово-ягодные культуры</i> – подкормка 3-4 раза в течение периода вегетации с интервалом 10-15 дней, начиная с фазы возобновления вегетации
		3,0 г/10 л воды Расход рабочего раствора – 10-50 л/растение	<i>Плодово-ягодные культуры</i> – корневая подкормка осенью или при посадке
		1,5-2,0 г /10 л воды Расход рабочего раствора: некорневая подкормка - 1,0-1,5 л/10 м ² ; корневая подкормка – 4-5 л/ м ²	<i>Земляника</i> – подкормка 1-2 раза с интервалом 10-15 дней в фазу возобновления вегетации и после сбора урожая

Директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений П.А. Чекмарев

Приложение № 13 к свидетельству о государственной регистрации агрохимиката
Иркутские гуматы марки: А (Гумат+7 Йод для корневой и некорневой подкормки всех видов культур и для замачивания семян); Б1 (Гумэл-Люкс); Б1 (Супер Гумат); Б1 (Гумэл Ф-4); Б1 (Гумэл-Люкс для цветов и плодово-ягодных культур); Б2 (Гумэл-Люкс жидкий концентрат); В1 (Гумат 80); В1 (Гумат Байкал); В2 (Гумат калия жидкий концентрат); В3 (Гумат Байкал Био жидкий концентрат); Г (Ухажер); Г (Гумат ГК); С1 (Здоровый урожай); С1 (Гумат+7); С2 (Гумат+7 жидкий концентрат) от 21 декабря 2015 г. № 907

1	2	3	4
8	С1 (Здоровый урожай)	0,5-1,0 г/л воды	<i>Овощные, цветочно-декоративные, плодово-ягодные культуры</i> – замачивание семян перед посевом на 14-24 часа, клубней и луковиц на 6-8 часов, черенков на 24 часа, саженцев с открытой корневой системой на 2-3 часа
		2,0 г/10 л воды	<i>Картофель</i> – опрыскивание или кратковременное погружение клубней перед посадкой
		1,5-2,0 г/10 л воды Расход рабочего раствора – 1,0-1,5 л/10 м ²	<i>Овощные, цветочно-декоративные культуры</i> - некорневая подкормка 3-4 раза в течение периода вегетации с интервалом 14-15 дней, начиная с фазы появления всходов или высадки рассады
		1,5-2,0 г /10 л воды Расход рабочего раствора – 4-5 л/ м ²	<i>Овощные культуры</i> - корневая подкормка 3-4 раза в течение периода вегетации с интервалом 14-15 дней, начиная с фазы появления всходов или высадки рассады
		1,5-2,0 г /10 л воды Расход рабочего раствора – 4-5 л/ м ²	<i>Цветочно-декоративные культуры</i> – корневая подкормка 5-6 раз в течение периода вегетации с интервалом 7-10 дней, начиная с фазы появления всходов или высадки рассады
		1,5-2,0 г /10 л воды Расход рабочего раствора – до увлажнения земляного кома	<i>Цветочно-декоративные культуры (горшечные растения)</i> - корневая подкормка в период активного роста 2-3 раза с интервалом 10-15 дней
		1,5-2,0 г /10 л воды Расход рабочего раствора: корневая подкормка – 10-50 л/растение; некорневая подкормка: кустарники - 1,0-1,5 л/10 м ² , деревья – 2-10 л/дерево	<i>Плодово-ягодные культуры</i> – подкормка 3-4 раза в течение периода вегетации с интервалом 10-15 дней, начиная с фазы возобновления вегетации

Директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений П.А. Чекмарев



Приложение № 14 к свидетельству о государственной регистрации агрохимиката
Иркутские гуматы марки: А (Гумат+7 Йод для корневой и некорневой подкормки всех видов культур и для замачивания семян); Б1 (Гумэл-Люкс); Б1 (Супер Гумат); Б1 (Гумэл Ф-4); Б1 (Гумэл-Люкс для цветов и плодово-ягодных культур); Б2 (Гумэл-Люкс жидкий концентрат); В1 (Гумат 80); В1 (Гумат Байкал); В2 (Гумат калия жидкий концентрат); В3 (Гумат Байкал Био жидкий концентрат); Г (Ухажер); Г (Гумат ГК); С1 (Здоровый урожай); С1 (Гумат+7); С2 (Гумат+7 жидкий концентрат) от 21 декабря 2015 г. № 907

1	2	3	4
8	С1 (Здоровый урожай)	3,0 г/10 л воды Расход рабочего раствора – 10-50 л/растение	<i>Плодово-ягодные культуры</i> – корневая подкормка осенью или при посадке
		1,5-2,0 г /10 л воды Расход рабочего раствора: некорневая подкормка - 1,0- 1,5 л/ 10 м ² ; корневая подкормка – 4-5 л/ м ²	<i>Земляника</i> – подкормка 1-2 раза с интервалом 10-15 дней в фазу возобновления вегетации и после сбора урожая
9	С1 (Гумат+7)	0,5-1,0 г/л воды	<i>Овощные, цветочно-декоративные, плодово-ягодные культуры</i> – замачивание семян перед посевом на 14-24 часа, клубней и луковиц на 6-8 часов, черенков на 24 часа, саженцев с открытой корневой системой на 2-3 часа
		2,0 г/10 л воды	<i>Картофель</i> – опрыскивание или кратковременное погружение клубней перед посадкой
		1,5-2,0 г/10 л воды Расход рабочего раствора – 1,0-1,5 л/ 10 м ²	<i>Овощные, цветочно-декоративные культуры</i> - некорневая подкормка 3-4 раза в течение периода вегетации с интервалом 14-15 дней, начиная с фазы появления всходов или высадки рассады
		1,5-2,0 г /10 л воды Расход рабочего раствора – 4-5 л/ м ²	<i>Овощные культуры</i> - корневая подкормка 3-4 раза в течение периода вегетации с интервалом 14-15 дней, начиная с фазы появления всходов или высадки рассады
		1,5-2,0 г /10 л воды Расход рабочего раствора – 4-5 л/ м ²	<i>Цветочно-декоративные культуры</i> – корневая подкормка 5-6 раз в течение периода вегетации с интервалом 7-10 дней, начиная с фазы появления всходов или высадки рассады

Директор Департамента растениеводства, химизации
и защиты растений П.А. Чекмарев



Приложение № 15 к свидетельству о государственной регистрации агрохимиката Иркутские гуматы марки: А (Гумат+7 Йод для корневой и некорневой подкормки всех видов культур и для замачивания семян); Б1 (Гумэл-Люкс); Б1 (Супер Гумат); Б1 (Гумэл Ф-4); Б1 (Гумэл-Люкс для цветов и плодово-ягодных культур); Б2 (Гумэл-Люкс жидкий концентрат); В1 (Гумат 80); В1 (Гумат Байкал); В2 (Гумат калия жидкий концентрат); В3 (Гумат Байкал Био жидкий концентрат); Г (Ухажер); Г (Гумат ГК); С1 (Здоровый урожай); С1 (Гумат+7); С2 (Гумат+7 жидкий концентрат) от 21 декабря 2015 г. № 907

1	2	3	4
9	С1 (Гумат+7)	1,5-2,0 г /10 л воды Расход рабочего раствора – до увлажнения земляного кома	<i>Цветочно-декоративные культуры (горшечные растения) - корневая подкормка в период активного роста 2-3 раза с интервалом 10-15 дней</i>
		1,5-2,0 г /10 л воды Расход рабочего раствора: корневая подкормка – 10-50 л/растение; некорневая подкормка: кустарники - 1,0-1,5 л/10 м ² , деревья – 2-10 л/дерево	<i>Плодово-ягодные культуры – подкормка 3-4 раза в течение периода вегетации с интервалом 10-15 дней, начиная с фазы возобновления вегетации</i>
		3,0 г/10 л воды Расход рабочего раствора – 10-50 л/растение	<i>Плодово-ягодные культуры – корневая подкормка осенью или при посадке</i>
		1,5-2,0 г /10 л воды Расход рабочего раствора: некорневая подкормка - 1,0-1,5 л/10 м ² ; корневая подкормка – 4-5 л/ м ²	<i>Земляника – подкормка 1-2 раза с интервалом 10-15 дней в фазу возобновления вегетации и после сбора урожая</i>
10	Б2 (Гумэл-Люкс жидкий концентрат)	7-10 мл/л воды	<i>Овощные, цветочно-декоративные, плодово-ягодные культуры – замачивание семян перед посевом на 14-72 часа, клубней и луковиц на 6-12 часов, черенков на 14-24 часа</i>
		20-30 мл/10 л воды Расход рабочего раствора - 1,0-1,5 л/10 м ²	<i>Все культуры – некорневая подкормка 3-6 раз в течение периода вегетации</i>
		20-30 мл/10 л воды Расход рабочего раствора – 4-10 л/ м ²	<i>Овощные, плодово-ягодные, цветочно-декоративные культуры – корневая подкормка 3-6 раз в течение периода вегетации</i>
11	В2 (Гумат Калия жидкий концентрат)	7-10 мл/л воды	<i>Овощные, цветочно-декоративные, плодово-ягодные культуры – замачивание семян перед посевом на 14-72 часа, клубней и луковиц на 6-12 часов, черенков на 14-24 часа</i>
		20-30 мл/10 л воды Расход рабочего раствора - 1-1,5 л/10 м ²	<i>Все культуры – некорневая подкормка 3-6 раз в течение периода вегетации</i>

Директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений П.А. Чекмарев



Приложение № 16 к свидетельству о государственной регистрации агрохимиката
 Иркутские гуматы марки: А (Гумат+7 Йод для корневой и некорневой подкормки всех видов культур и для замачивания семян); В1 (Гумэл-Люкс); В1 (Супер Гумат); В1 (Гумэл Ф-4); В1 (Гумэл-Люкс для цветов и плодово-ягодных культур); В2 (Гумэл-Люкс жидкий концентрат); В1 (Гумат 80); В1 (Гумат Байкал); В2 (Гумат калия жидкий концентрат); В3 (Гумат Байкал Био жидкий концентрат); Г (Ухажер); Г (Гумат ГК); С1 (Здоровый урожай); С1 (Гумат+7); С2 (Гумат+7 жидкий концентрат) от 21 декабря 2015 г. № 907

1	2	3	4
11	В2 (Гумат Калия жидкий концентрат)	20-30 мл/10 л воды Расход рабочего раствора – 4-10 л/ м ²	<i>Овощные, плодово-ягодные, цветочно-декоративные культуры – корневая подкормка 3-6 раз в течение периода вегетации</i>
12	В3 (Гумат Байкал Био жидкий концентрат)	20-40 мл/л воды	<i>Овощные, цветочно-декоративные, плодово-ягодные культуры – замачивание семян перед посевом на 14-72 часа, клубней и луковиц на 6-12 часов, черенков на 14-24 часа</i>
		100-150 мл/10 л воды Расход рабочего раствора - 1,0-1,5 л/10 м ²	<i>Все культуры – некорневая подкормка 3-6 раз в течение периода вегетации</i>
		100-150 мл/10 л воды Расход рабочего раствора – 4-10 л/ м ²	<i>Овощные, плодово-ягодные, цветочно-декоративные культуры – корневая подкормка 3-6 раз в течение периода вегетации</i>
13	С2 (Гумат+7 жидкий концентрат)	10-15 мл/л воды	<i>Овощные, цветочно-декоративные, плодово-ягодные культуры – замачивание семян перед посевом на 14-72 часа, клубней и луковиц на 6-12 часов, черенков на 14-24 часа</i>
		25-40 мл/10 л воды Расход рабочего раствора - 1,0-1,5 л/10 м ²	<i>Все культуры – некорневая подкормка 3-6 раз в течение периода вегетации</i>
		25-40 мл/10 л воды Расход рабочего раствора – 4-10 л/ м ²	<i>Овощные, плодово-ягодные, цветочно-декоративные культуры – корневая подкормка 3-6 раз в течение периода вегетации</i>
14	Г (Ухажер)	70-200 г/10 м ²	<i>Все культуры – внесение в почву весной и осенью</i>
15	Г (Гумат ГК)		

Директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений П.А. Чекмарев

