



МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПЕСТИЦИДА ИЛИ АГРОХИМИКАТА

№ 731 от « 29 » июля 2015 г.

Настоящее свидетельство выдано ЗАО «ТПК Техноэкспорт», ОГРН 1025005325070

(наименование Регистраента, 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 Агрикола-аква универсальное комплексное удобрение марки: Старт, Актив, Универсал, Успех, Элита, Эффект, Микробаланс, Комплекс+S, Комплекс, 36, Cu, Zn, Mn, Fe, Mo, B, Ca, Mg, Вегета, Форвард, Фантазия, Для декоративно-листных растений, Для кактусов и суккулентов, Для комнатных и балконных растений, Для пальм, Для фикусов, Для орхидей, Для цветущих растений, От пожелтения листьев, Для роз, Для комнатных и садовых гортензий, Для хвойных растений

046-11-731-1

получил государственную регистрацию за № 28 июля 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.



№000813

Для сельскохозяйственного производства:

№ п/п	Марка	Доза применения	Культура, время, особенности применения
1	2	3	4
1	Старт	30-50 мл/1000 л питательного раствора	<i>Овощные, цветочно-декоративные культуры (гидропонный метод выращивания) – корневая подкормка растений (внесение в питательный раствор) в начальные фазы развития 1-3 раза с интервалом 10-15 дней</i>
		1,5-4,0 л/га Расход рабочего раствора – 50-300 л/га	<i>Все культуры – некорневая подкормка растений в начальные фазы развития 1-3 раза с интервалом 10-15 дней</i>
2	Актив	0,5-3,0 л/га Расход рабочего раствора – 50-300 л/га	<i>Все культуры – некорневая подкормка растений в течение периода вегетации 1-3 раза с интервалом 7-14 дней</i>
		5,0-10,0 л/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	<i>Все культуры – корневая подкормка растений в течение периода вегетации 1-3 раза в течение периода вегетации с интервалом 10-15 дней</i>
3	Универсал	0,3-0,7 л/т Расход рабочего раствора 10 л/т семян	<i>Зерновые, технические, зернобобовые, масличные культуры – предпосевная обработка семян</i>
		20 мл/10 л воды Расход рабочего раствора 1 л/кг	<i>Овощные и бахчевые культуры – замачивание семян перед посевом на 10-15 часов</i>
3	Универсал	0,3-0,7 л/т Расход рабочего раствора 40-50 л/т	<i>Картофель – предпосадочная обработка клубней</i>
		0,2-0,4 л/га Расход рабочего раствора – 50-300 л/га	<i>Все культуры – некорневая подкормка растений в течение периода вегетации 1-4 раза с интервалом 10-14 дней</i>
		0,03 л/10 л воды	<i>Флодово-ягодные культуры – замачивание семян на 6-12 часов, корневой системы саженцев на 1-2 часа</i>
		1,5-2,5 л/га Расход рабочего раствора – 1000 л/га	<i>Флодово-ягодные культуры – некорневая подкормка растений в течение периода вегетации 1-4 с интервалом 7-14 дней</i>
		20-40 мл/1000 л питательного раствора	<i>Овощные, цветочно-декоративные культуры (гидропонный метод выращивания) – корневая подкормка растений (внесение в питательный раствор) в течение периода вегетации 1-3 раза с интервалом 10-15 дней</i>
4	Успех	1,5-2,5 л/га Расход рабочего раствора 300-1000 л/га	<i>Флодово-ягодные, овощные, технические культуры – некорневая подкормка растений в течение периода вегетации 1-4 раза в течение периода вегетации с интервалом 7-14 дней</i>



Приложение № 1 к свидетельству о государственной регистрации агрохимиката
 Агрикола-аква универсальное комплексное удобрение марки: Старт, Актив, Универсал, Успех, Элита, Эффект, Микробаланс, Комплекс+S, Комплекс, 36, Cu, Zn, Mn, Fe, Mo, B, Ca, Mg, Вегета, Форвард, Фантазия, Для декоративно-листных растений, Для кактусов и суккулентов, Для комнатных и балконных растений, Для пальм, Для фикусов, Для орхидей, Для цветущих растений, От пожелтения листьев, Для роз, Для комнатных и садовых гортензий, Для хвойных растений от 29 июля 2015 г. № 731

1	2	3	4
5	Элита	1,5-2,5 л/га Расход рабочего раствора 300-1000 л/га	Плодово-ягодные, овощные культуры – некорневая подкормка растений в течение периода вегетации 1-4 раза в течение периода вегетации с интервалом 7-14 дней
6	Эффект	3,0-5,0 л/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	Все культуры – корневая подкормка растений в начальные фазы развития 1-3 раза с интервалом 10-15 дней
7	Микро-баланс	0,2-1,0 л/т семян Расход рабочего раствора 10 л/т семян	Зерновые, зернобобовые, технические, масличные культуры – предпосевная обработка семян
		0,5-1,5 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	Зерновые, зернобобовые, технические, масличные культуры – некорневая подкормка растений в течение периода вегетации 1-4 раза с интервалом 7-14 дней
		0,5-1,5 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	Кукуруза на зерно, кукуруза на силос – некорневая подкормка растений в фазе 4-6 листьев и далее 2-3 раза с интервалом 7 дней
		0,5-1,5 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	Многолетние бобовые травы – некорневая подкормка растений в фазе 6-7 листьев и в фазе бутонизации
		3,0-6,0 л/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	Плодово-ягодные культуры – корневая подкормка растений 2-3 раза в начальные фазы развития с интервалом 10-15 дней
7	Микро-баланс	2,0-4,0 л/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	Овощные, цветочно-декоративные культуры – корневая подкормка растений после посадки (или появления всходов) и далее 2-3 раза с интервалом 10-15 дней
8	Комп-лекс+S	3,0-5,0 л/га Расход рабочего раствора – 200-300 л/га	Зерновые культуры – некорневая подкормка растений в фазе 5-6 листьев (осенью), в фазе кущения-начало выхода в трубку (весной), в фазе флаговый лист
		3,0-5,0 л/га Расход рабочего раствора – 200-300 л/га	Подсолнечник – некорневая подкормка растений в фазе 2-3 листьев и в фазе 5-7 листьев

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



Приложение № 2 к свидетельству о государственной регистрации агрохимиката Агрикола-аква универсальное комплексное удобрение марки: Старт, Актив, Универсал, Успех, Элита, Эффект, Микробаланс, Комплекс+S, Комплекс, 36, Cu, Zn, Mn, Fe, Mo, B, Ca, Mg, Вегета, Форвард, Фантазия, Для декоративно-листных растений, Для кактусов и суккулентов, Для комнатных и балконных растений, Для пальм, Для фикусов, Для орхидей, Для цветущих растений, От пожелтения листьев, Для роз, Для комнатных и садовых гортензий, Для хвойных растений от 29 июля 2015 г. № 731

1	2	3	4
8	Комп-лекс+S	4,0-5,0 л/га Расход рабочего раствора – 200-300 л/га	<i>Свекла сахарная</i> – некорневая подкормка растений в фазе 4-8 листьев и перед смыканием рядков
		3,0-5,0 л/га Расход рабочего раствора – 200-300 л/га	<i>Картофель</i> – некорневая подкормка в фазе полных всходов, в фазе бутонизации и после цветения
		3,0-5,0 л/га Расход рабочего раствора – 200-300 л/га	<i>Масличные культуры</i> – некорневая подкормка растений до цветения 1-3 раза с интервалом 10-15 дней
		2,0-5,0 л/га Расход рабочего раствора – 400-600 л/га	<i>Овощные культуры</i> – некорневая подкормка растений в фазе цветения и в период формирования плодов 1-2 раза с интервалом 10-15 дней
9	Комп-лекс	3,0-4,0 л/га Расход рабочего раствора – 400-600 л/га	<i>Зернобобовые культуры</i> – некорневая подкормка растений до цветения 1-3 раза с интервалом 10-15 дней
		3,0-5,0 л/га Расход рабочего раствора – 200-300 л/га	<i>Технические культуры</i> – некорневая подкормка растений до цветения 1-3 раза с интервалом 10-15 дней
		3,0-5,0 л/га Расход рабочего раствора – 1500 л/га	<i>Плодово-ягодные культуры</i> – некорневая подкормка растений в течение периода вегетации 1-3 раза с интервалом 10-15 дней
		2,0-5,0 л/га Расход рабочего раствора – 400-600 л/га	<i>Овощные культуры</i> – некорневая подкормка растений в течение периода вегетации 1-3 раза с интервалом 10-15 дней
10	36	3,0-6,0 л/га Расход рабочего раствора – 200-300 л/га	<i>Зерновые культуры</i> – некорневая подкормка растений в фазе кущения-выход в трубку и в фазе флаговый лист
		3,0-6,0 л/га, расход рабочего раствора – 200-300 л/га	<i>Подсолнечник</i> – некорневая подкормка растений до цветения 1-3 раза с интервалом 10-15 дней
		3,0-5,0 л/га Расход рабочего раствора – 200-300 л/га	<i>Зернобобовые культуры</i> – некорневая подкормка растений до цветения 1-3 раза с интервалом 10-15 дней
		4,0-5,0 л/га Расход рабочего раствора – 200-300 л/га	<i>Свекла сахарная</i> – некорневая подкормка растений в фазе 3-4 листьев и перед смыканием рядков

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



Приложение № 3 к свидетельству о государственной регистрации агрохимиката Агрикола-аква универсальное комплексное удобрение марки: Старт, Актив, Универсал, Успех, Элита, Эффект, Микробаланс, Комплекс+S, Комплекс, 36, Cu, Zn, Mn, Fe, Mo, B, Ca, Mg, Вегета, Форвард, Фантазия, Для декоративно-листных растений, Для кактусов и суккулентов, Для комнатных и балконных растений, Для пальм, Для фикусов, Для орхидей, Для цветущих растений, От пожелтения листьев, Для роз, Для комнатных и садовых гортензий, Для хвойных растений от 29 июля 2015 г. № 731

1	2	3	4
10	36	3,0-6,0 л/га Расход рабочего раствора – 200-300 л/га	<i>Картофель, масличные культуры</i> – некорневая подкормка растений в течение периода вегетации 1-3 раза с интервалом 10-15 дней
		2,0-5,0 л/га Расход рабочего раствора – 400-600 л/га	<i>Овощные культуры</i> – некорневая подкормка растений в течение периода вегетации 1-3 раза с интервалом 10-15 дней
		1,5-5,0 л/га Расход рабочего раствора – 1500 л/га	<i>Плодово-ягодные культуры</i> – некорневая подкормка растений до цветения 1-2 раза с интервалом 10-15 дней
11	Cu	0,5-1,5 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Зерновые, зернобобовые, технические культуры</i> – некорневая подкормка растений в течение периода вегетации 1-2 раза с интервалом 10-15 дней
		0,5-1,5 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Кукуруза</i> - некорневая подкормка растений в фазе 4-6 листьев
		0,5-1,5 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Картофель</i> - некорневая подкормка в фазе полных всходов, в фазе бутонизации и после цветения
		0,5-1,5 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Свекла сахарная</i> – некорневая подкормка растений до смыкания междурядий 1-3 раза с интервалом 10-15 дней
		0,24-1,5 л/га (концентрация рабочего раствора 0,08-0,15) Расход рабочего раствора – 300-1000 л/га	<i>Овощные, плодово-ягодные культуры</i> – некорневая подкормка растений в течение периода вегетации 1-4 раза с интервалом 15-20 дней
		3,0-5,0 л/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	<i>Все культуры</i> – корневая подкормка растений в течение периода вегетации 3-5 раз с интервалом 10-15 дней
		10-30 л/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	<i>Все культуры</i> – корневая подкормка растений однократно (внесение с поливными водами)
12	Zn	2,5-3,0 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Кукуруза на силос, кукуруза на зерно</i> - некорневая подкормка растений в фазе 4-6 листьев и далее 2-3 раза с интервалом 7 дней

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



Приложение № 4 к свидетельству о государственной регистрации агрохимиката Агрикола-аква универсальное комплексное удобрение марки: Старт, Актив, Универсал, Успех, Элита, Эффект, Микробаланс, Комплекс+S, Комплекс, 36, Cu, Zn, Mn, Fe, Mo, B, Ca, Mg, Вегета, Форвард, Фантазия, Для декоративно-листных растений, Для кактусов и суккулентов, Для комнатных и балконных растений, Для пальм, Для фикусов, Для орхидей, Для цветущих растений, От пожелтения листьев, Для роз, Для комнатных и садовых гортензий, Для хвойных растений от 29 июля 2015 г. № 731

1	2	3	4
12	Zn	0,5-1,5 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Свекла сахарная</i> - некорневая подкормка растений начиная с фазы 4-8 листьев 1-3 раза с интервалом 15-20 дней
		2,0 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Технические культуры</i> - некорневая подкормка растений в период нарастания вегетативной массы с интервалом 7-10 дней
		1,0-3,0 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Картофель</i> - некорневая подкормка растений в фазе цветения и далее 1-2 раза с интервалом 10-15 дней
		2,5-3,0 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Зернобобовые культуры</i> - некорневая подкормка растений до цветения 1-2 раза с интервалом 10-15 дней
		0,5-2 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Овощные, плодово-ягодные культуры</i> - некорневая подкормка растений в начале фазы цветения и в период роста плодов 2-3 раза с интервалом 10-15 дней
		3,0-6,0 л/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	<i>Все культуры</i> - корневая подкормка растений в течение периода вегетации 3-5 раз с интервалом 10-15 дней
		10-30 л/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	<i>Все культуры</i> – корневая подкормка растений однократно (внесение с поливными водами)
13	Mn	3,0-6,0 л/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	<i>Все культуры</i> - корневая подкормка растений в течение периода вегетации 3-5 раз с интервалом 10-15 дней
		10-30 л/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	<i>Все культуры</i> – корневая подкормка растений однократно (внесение с поливными водами)
		0,5-1,5 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Зерновые культуры (озимые)</i> - некорневая подкормка растений в фазе 2-3 листьев (осенью) и в начале фазы кущения (весной)
		0,5-1,5 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Свекла сахарная</i> – некорневая подкормка растений в фазе 4-8 листьев и далее 1-2 раза с интервалом 15-20 дней

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



Приложение № 5 к свидетельству о государственной регистрации агрохимиката Агрикола-аква универсальное комплексное удобрение марки: Старт, Актив, Универсал, Успех, Элита, Эффект, Микробаланс, Комплекс+S, Комплекс, 36, Cu, Zn, Mn, Fe, Mo, B, Ca, Mg, Вегета, Форвард, Фантазия, Для декоративно-листных растений, Для кактусов и суккулентов, Для комнатных и балконных растений, Для пальм, Для фикусов, Для орхидей, Для цветущих растений, От пожелтения листьев, Для роз, Для комнатных и садовых гортензий, Для хвойных растений от 29 июля 2015 г. № 731

1	2	3	4
13	Mn	2,5-3,0 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Кукуруза на силос, кукуруза на зерно - некорневая подкормка растений в фазе 4-6 листьев и далее 1-2 раза с интервалом 7 дней</i>
		2,0 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Технические культуры - некорневая подкормка растений в период нарастания вегетативной массы 1-2 раза с интервалом 7-10 дней</i>
		1,0-3,0 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Картофель - некорневая подкормка растений в период цветения - начало клубнеобразования 1-2 раза с интервалом 7-10 дней</i>
		0,5-1,5 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Зернобобовые культуры - некорневая подкормка растений до цветения 1-2 раза с интервалом 7-10 дней</i>
		0,5-2 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Овощные, плодово-ягодные культуры - некорневая подкормка растений в начале формирования плодов 2-3 раза с интервалом 7-10 дней</i>
14	Fe	3,0-6,0 л/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	<i>Все культуры - корневая подкормка растений в течение периода вегетации 3-5 раз с интервалом 10-15 дней</i>
		10-30 л/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	<i>Все культуры – корневая подкормка растений однократно (внесение с поливными водами)</i>
		0,5-1,5 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Зерновые культуры - некорневая подкормка растений в течение периода вегетации 2-3 раза с интервалом 7-10 дней (с момента появления признаков хлороза)</i>
		0,5-1,5 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Свекла сахарная - некорневая подкормка растений в фазе 4-8 листьев и далее 1-2 раза с интервалом 15-20 дней</i>
		2,5-3,0 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Кукуруза на силос, кукуруза на зерно - некорневая подкормка растений в фазе 4-6 листьев и далее 1-2 раза с интервалом 7 дней</i>

Директор Департамента растениеводства, химизации и защиты растений **Н.А. Чекмарев**



Приложение № 6 к свидетельству о государственной регистрации агрохимиката Агрикола-аква универсальное комплексное удобрение марки: Старт, Актив, Универсал, Успех, Элита, Эффект, Микробаланс, Комплекс+S, Комплекс, 36, Cu, Zn, Mn, Fe, Mo, B, Ca, Mg, Вегета, Форвард, Фантазия, Для декоративно-листных растений, Для кактусов и суккулентов, Для комнатных и балконных растений, Для пальм, Для фикусов, Для орхидей, Для цветущих растений, От пожелтения листьев, Для роз, Для комнатных и садовых гортензий, Для хвойных растений от 29 июля 2015 г. № 731

1	2	3	4
14	Fe	2,0 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Технические культуры</i> - некорневая подкормка растений в период нарастания вегетативной массы 1-2 раза с интервалом 7-10 дней
		1-3 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Картофель</i> - некорневая подкормка растений в период цветения - начало клубнеобразования 1-3 раза с интервалом 7-10 дней
		0,5-1,5 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Зернобобовые культуры</i> - некорневая подкормка растений до цветения 1-3 раза с интервалом 7-15 дней
		0,5-2 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Овощные, плодово-ягодные культуры</i> - некорневая подкормка растений после цветения 2-3 раза с интервалом 7-15 дней
15	Mo	0,7-1,2 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Зерновые культуры</i> - некорневая подкормка растений в фазе 2-3 листьев
			<i>Зернобобовые культуры</i> - некорневая подкормка растений через 3-4 недели после всходов и в фазе бутонизации
		0,5- 1 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Рапс яровой</i> - некорневая подкормка растений в фазе 4-6 листьев, в фазе стеблевания и в фазе бутонизации <i>Рапс озимый</i> - некорневая подкормка растений осенью в фазе 4-6 листьев, весной в начале возобновления вегетации, в фазе стеблевания и в фазе бутонизации
		0,5- 1 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Плодово-ягодные культуры</i> - некорневая подкормка растений весной в начале возобновления вегетации и в период формирования завязей
		3,0-6,0 л/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	<i>Все культуры</i> - корневая подкормка растений в течение периода вегетации 3-5 раз с интервалом 10-15 дней
15	Mo	10-30 л/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	<i>Все культуры</i> - корневая подкормка растений однократно (внесение с поливными водами)

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



Приложение № 7 к свидетельству о государственной регистрации агрохимиката Агрикола-аква универсальное комплексное удобрение марки: Старт, Актив, Универсал, Успех, Элита, Эффект, Микробаланс, Комплекс+S, Комплекс, 36, Cu, Zn, Mn, Fe, Mo, B, Ca, Mg, Вегета, Форвард, Фантазия, Для декоративно-листных растений, Для кактусов и суккулентов, Для комнатных и балконных растений, Для пальм, Для фикусов, Для орхидей, Для цветущих растений, От пожелтения листьев, Для роз, Для комнатных и садовых гортензий, Для хвойных растений от 29 июля 2015 г. № 731

1	2	3	4
16	В	0,5-1,5 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Зерновые культуры</i> - некорневая подкормка растений в течение периода вегетации 1-2 раза с интервалом 7-15 дней (с момента появления признаков хлороза)
		0,5-1,5 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Свекла сахарная</i> - некорневая подкормка растений в фазе 4-8 листьев и далее 1-2 раза с интервалом 15-20 дней
		0,5-1,5 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Кукуруза на силос, кукуруза на зерно</i> - некорневая подкормка растений в фазе 4-6 листьев и далее 1-2 раза с интервалом 7 дней
		0,5-1,5 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Рапс яровой</i> - некорневая подкормка растений в фазе 4-6 листьев и в фазе цветения
			<i>Рапс озимый</i> - некорневая подкормка растений в фазе 4-6 листьев (осенью) и в фазе бутонизации
		1,0-3,0 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Картофель</i> - некорневая подкормка растений в фазе полных всходов и далее 1-2 раза с интервалом 7 дней
		0,5-1,5 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Зернобобовые культуры</i> - некорневая подкормка растений до цветения 2-3 раза с интервалом 7-15 дней
		0,5-1,5 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Подсолнечник</i> - некорневая подкормка растений до цветения 1-2 раза с интервалом 7-15 дней
		3,0-6,0 л/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	<i>Все культуры</i> - корневая подкормка растений в течение периода вегетации 3-5 раз с интервалом 10-15 дней
10-30 л/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	<i>Все культуры</i> – корневая подкормка растений однократно (внесение с поливными водами)		
17	Са	0,5-1,5 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Зерновые культуры</i> – некорневая подкормка растений в фазе кущения – выход в трубку
		0,5-1,5 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Подсолнечник</i> - – некорневая подкормка растений в фазе бутонизации

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



Приложение № 8 к свидетельству о государственной регистрации агрохимиката Агрикола-аква универсальное комплексное удобрение марки: Старт, Актив, Универсал, Успех, Элита, Эффект, Микробаланс, Комплекс+S, Комплекс, 36, Cu, Zn, Mn, Fe, Mo, B, Ca, Mg, Вегета, Форвард, Фантазия, Для декоративно-листных растений, Для кактусов и суккулентов, Для комнатных и балконных растений, Для пальм, Для фикусов, Для орхидей, Для цветущих растений, От пожелтения листьев, Для роз, Для комнатных и садовых гортензий, Для хвойных растений от 29 июля 2015 г. № 731

1	2	3	4
17	Са	2,0-3,0 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Овощные, плодово-ягодные культуры – некорневая подкормка растений после завязывания плодов каждые 10-15 дней</i>
		10-30 л/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	<i>Плодово-ягодные культуры – корневая подкормка растений в период образования завязей</i>
		10-30 л/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	<i>Технические культуры – корневая подкормка растений однократно (внесение с поливными водами)</i>
18	Mg	1,5-2,5 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Свекла сахарная - некорневая подкормка растений в течение периода вегетации 1-2 раза с интервалом 7-15 дней</i>
		2,0-3,0 л/га Расход рабочего раствора 50-300 л/га	<i>Плодово-ягодные культуры - некорневая подкормка растений в течение периода вегетации 1-2 раза с интервалом 7-15 дней</i>
		3,0-6,0 л/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	<i>Все культуры - корневая подкормка растений в течение периода вегетации 3-5 раз с интервалом 10-15 дней</i>
		10-30 л/га Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	<i>Все культуры – корневая подкормка растений однократно (внесение с поливными водами)</i>

Для личных подсобных хозяйств:

№ п/п	Марка	Доза применения	Культура, время, особенности применения
1	2	3	4
1	Вегета	100 мл/10 л воды Расход рабочего раствора 10 л/3-5 м ²	<i>Овощные, бахчевые культуры, картофель – корневая подкормка растений в течение периода вегетации 3-6 раз с интервалом 10-15 дней</i>
		10 мл/л воды Расход рабочего раствора – 1 л/30 м ²	<i>Овощные, бахчевые культуры, картофель – некорневая подкормка растений через 20-25 дней после появления всходов и далее 2-3 раза с интервалом 15-20 дней</i>

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



Приложение № 9 к свидетельству о государственной регистрации агрохимиката Агрикола-аква универсальное комплексное удобрение марки: Старт, Актив, Универсал, Успех, Элита, Эффект, Микробаланс, Комплекс+S, Комплекс, 36, Cu, Zn, Mn, Fe, Mo, B, Ca, Mg, Вегета, Форвард, Фантазия, Для декоративно-листных растений, Для кактусов и суккулентов, Для комнатных и балконных растений, Для пальм, Для фикусов, Для орхидей, Для цветущих растений, От пожелтения листьев, Для роз, Для комнатных и садовых гортензий, Для хвойных растений от 29 июля 2015 г. № 731

1	2	3	4
2	Форвард	10 мл/л воды Расход рабочего раствора – до смачивания поверхности листьев	Огурец, кабачок, дыня (рассада) – некорневая подкормка растений 3-4 раза с интервалом 7-10 дней
		10 мл/л воды Расход рабочего раствора – до смачивания поверхности листьев	Томат, баклажан, перец, цветочно-декоративные культуры (рассада) – некорневая подкормка растений 4-5 раз с интервалом 7-10 дней
		10 мл/л воды Расход рабочего раствора 10 л/3-5 м ²	Овощные, цветочные культуры (рассада) – корневая подкормка растений 1-2 раза с интервалом 7-10 дней
3	Фантазия	20 мл/л воды Расход рабочего раствора – до увлажнения земляного кома	Цветочно-декоративные культуры (горшечные) – корневая подкормка растений в период с марта по сентябрь – с интервалом 10-15 дней, с октября по февраль – с интервалом 15-20 дней
		25 мл/л воды Расход рабочего раствора – до смачивания поверхности листьев	Цветочно-декоративные культуры (горшечные) – некорневая подкормка растений в период активного роста с интервалом 25-30 дней
4	Для декоративно-листных растений	10 мл/л воды Расход рабочего раствора – до увлажнения земляного кома	Декоративно-лиственные культуры (горшечные) – корневая подкормка растений в период активного роста с интервалом 7-10 дней
		5 мл/л воды Расход рабочего раствора – до смачивания поверхности листьев	Декоративно-лиственные культуры (горшечные) – некорневая подкормка растений в период активного роста с интервалом 10-14 дней
5	Для кактусов и суккулентов	5 мл/л воды Расход рабочего раствора – до увлажнения земляного кома	Кактусы, суккуленты (горшечные) – корневая подкормка растений в период активного роста с интервалом 7-10 дней
		5 мл/2 л воды Расход рабочего раствора – до смачивания поверхности листьев	Кактусы, суккуленты (горшечные) – некорневая подкормка растений в период активного роста с интервалом 10-14 дней

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



Приложение № 10 к свидетельству о государственной регистрации агрохимиката Агрикола-аква универсальное комплексное удобрение марки: Старт, Актив, Универсал, Успех, Элита, Эффект, Микробаланс, Комплекс+S, Комплекс, 36, Cu, Zn, Mn, Fe, Mo, B, Ca, Mg, Вегета, Форвард, Фантазия, Для декоративно-листных растений, Для кактусов и суккулентов, Для комнатных и балконных растений, Для пальм, Для фикусов, Для орхидей, Для цветущих растений, От пожелтения листьев, Для роз, Для комнатных и садовых гортензий, Для хвойных растений от 29 июля 2015 г. № 731

1	2	3	4
6	Для комнатных и балконных растений	10 мл/л воды Расход рабочего раствора – до увлажнения земляного кома	<i>Цветочно-декоративные культуры (горшечные)</i> – корневая подкормка растений в период активного роста с интервалом 7-10 дней
		5 мл/л воды Расход рабочего раствора – до смачивания поверхности листьев	<i>Цветочно-декоративные культуры (горшечные)</i> – некорневая подкормка растений в период активного роста с интервалом 10-14 дней
7	Для пальм	5 мл/л воды Расход рабочего раствора – до увлажнения земляного кома	<i>Пальмы, драцены, агавы (горшечные)</i> - корневая подкормка растений в период активного роста с интервалом 7-10 дней
		5 мл/2 л воды Расход рабочего раствора – до смачивания поверхности листьев	<i>Пальмы, драцены, агавы (горшечные)</i> – некорневая подкормка растений в период активного роста с интервалом с интервалом 10-14 дней
8	Для фикусов	5 мл/л воды Расход рабочего раствора – до увлажнения земляного кома	<i>Фикусы (горшечные)</i> - корневая подкормка растений в период активного роста с интервалом 7-10 дней
		5 мл/2 л воды Расход рабочего раствора – до смачивания поверхности листьев	<i>Фикусы (горшечные)</i> – некорневая подкормка растений в период активного роста с интервалом с интервалом 10-14 дней
9	Для орхидей	10 мл/л воды Расход рабочего раствора – до увлажнения субстрата	<i>Орхидеи (горшечные)</i> - корневая подкормка растений в период активного роста с интервалом 7-10 дней
		5 мл/л воды Расход рабочего раствора – до смачивания поверхности листьев	<i>Орхидеи (горшечные)</i> – некорневая подкормка растений в период активного роста с интервалом с интервалом 10-14 дней
10	Для цветущих растений	10 мл/л воды Расход рабочего раствора – до увлажнения земляного кома	<i>Цветочно-декоративные культуры (горшечные)</i> – корневая подкормка растений в период активного роста с интервалом 7-10 дней

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



Приложение № 11 к свидетельству о государственной регистрации агрохимиката Агрикола-аква универсальное комплексное удобрение марки: Старт, Актив, Универсал, Успех, Элита, Эффект, Микробаланс, Комплекс+S, Комплекс, 36, Cu, Zn, Mn, Fe, Mo, B, Ca, Mg, Вегета, Форвард, Фантазия, Для декоративно-листных растений, Для кактусов и суккулентов, Для комнатных и балконных растений, Для пальм, Для фикусов, Для орхидей, Для цветущих растений, От пожелтения листьев, Для роз, Для комнатных и садовых гортензий, Для хвойных растений от 29 июля 2015 г. № 731

1	2	3	4
10	Для цветущих растений	5 мл/л воды Расход рабочего раствора – до смачивания поверхности листьев	<i>Цветочно-декоративные культуры (горшечные)</i> – некорневая подкормка растений в период активного роста с интервалом с интервалом 10-14 дней
		10 мл/л воды Расход рабочего раствора 1-3 л/м ²	<i>Цветочно-декоративные культуры (однолетние)</i> – корневая подкормка растений в течение периода вегетации с интервалом 7-10 дней
		5 мл/л воды Расход рабочего раствора – 3 л/100 м ²	<i>Цветочно-декоративные культуры (однолетние)</i> – некорневая подкормка растений в течение периода вегетации с интервалом 10-14 дней
		10 мл/л воды Расход рабочего раствора 1-3 л/м ²	<i>Цветочно-декоративные культуры (многолетние)</i> – корневая подкормка растений в течение периода вегетации 3-4 раза с интервалом 7-10 дней
		5 мл/л воды Расход рабочего раствора – 3 л/100 м ²	<i>Цветочно-декоративные культуры (многолетние)</i> – некорневая подкормка растений в течение периода вегетации 3-4 раза с интервалом 10-14 дней
11	От пожелтения листьев	5 мл/л воды Расход рабочего раствора 1-3 л/м ²	<i>Овощные, цветочно-декоративные культуры, земляника, картофель</i> – корневая подкормка растений в течение периода вегетации 3-4 раза с интервалом 7-10 дней
		5 мл/2 л воды Расход рабочего раствора – 3 л/100 м ²	<i>Овощные, цветочно-декоративные культуры, земляника, картофель</i> – некорневая подкормка растений в течение периода вегетации 3-4 раза с интервалом 10-14 дней
11	От пожелтения листьев	5 мл/л воды Расход рабочего раствора 1-10 л/дерево	<i>Плодово-ягодные культуры</i> – корневая подкормка растений в течение периода вегетации 3-4 раза с интервалом 7-10 дней
		5 мл/2 л воды Расход рабочего раствора – 1,5-3 л/дерево	<i>Плодово-ягодные культуры</i> – некорневая подкормка растений в течение периода вегетации 3-4 раза с интервалом 10-14 дней

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



Приложение № 12 к свидетельству о государственной регистрации агрохимиката Агрикола-аква универсальное комплексное удобрение марки: Старт, Актив, Универсал, Успех, Элита, Эффект, Микробаланс, Комплекс+S, Комплекс, 36, Cu, Zn, Mn, Fe, Mo, B, Ca, Mg, Вегета, Форвард, Фантазия, Для декоративно-листных растений, Для кактусов и суккулентов, Для комнатных и балконных растений, Для пальм, Для фикусов, Для орхидей, Для цветущих растений, От пожелтения листьев, Для роз, Для комнатных и садовых гортензий, Для хвойных растений от 29 июля 2015 г. № 731

1	2	3	4
12	Для роз	10 мл/л воды Расход рабочего раствора – до увлажнения земляного кома	<i>Розы (горшечные)</i> – корневая подкормка растений в период активного роста с интервалом 7-10 дней
		5 мл/л воды Расход рабочего раствора – до смачивания поверхности листьев	<i>Розы (горшечные)</i> – некорневая подкормка растений в период активного роста с интервалом с интервалом 10-14 дней
		10 мл/л воды Расход рабочего раствора 1-3 л/м ²	<i>Розы (открытый грунт)</i> – корневая подкормка растений в течение периода вегетации 3-4 раза с интервалом 7-10 дней
		5 мл/л воды Расход рабочего раствора – 3 л/100 м ²	<i>Розы (открытый грунт)</i> – некорневая подкормка растений в течение периода вегетации 3-4 раза с интервалом 10-14 дней
13	Для комнатных и садовых гортензий	15 мл/л воды Расход раствора – до увлажнения земляного кома	<i>Гортензия (горшечные)</i> - корневая подкормка растений в период с апреля по октябрь – 1 раз в две недели
		15 мл/л воды Расход раствора – до смачивания поверхности листьев	<i>Гортензия (горшечные)</i> - некорневая подкормка растений в период с апреля по октябрь – 1 раз в две недели
		15 мл/л воды Расход рабочего раствора 1-3 л/м ²	<i>Гортензия (открытый грунт)</i> – корневая подкормка растений весной в начале возобновления вегетации и далее 5-6 раз с интервалом 10-14 дней
14	Для хвойных растений	5 мл/2 л воды Расход раствора – до увлажнения земляного кома	<i>Хвойные, в т.ч. карликовые декоративные виды (горшечные)</i> - корневая подкормка растений в период активного роста с интервалом 10-14 дней
		25 мл/10 л воды Расход рабочего раствора - 3-5 л/растение	<i>Хвойные, в т.ч. карликовые декоративные виды (открытый грунт)</i> – корневая подкормка растений весной в начале возобновления вегетации и далее 5-6 раз с интервалом 10-14 дней

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