

Адрес: 665825, Россия, г. Ангарск, квартал 92/93, дом 24, офис 243.
тел.: 8 800 707 3612, 8 (3952) 43-67-30
e-mail: info@humate.irkutsk.ru, www.humate.ru

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ жидкого концентрата Гумат+7 Здоровый урожай

Культура	Расход концентрата, литров на 1 тонну семян/ на 1 га	Рекомендуемая норма расхода <u>рабочего</u> раствора для обработки посевного материала/посевов	Способ, время обработки, особенности применения
Зерновые	1,5 -2,0 л/т	Расход рабочего раствора 10 л/т	Предпосевная обработка семян полусухим методом. Можно применять совместно с протравителями типа Дивиденд.
	1,2-1,3 л/га	Расход рабочего раствора: 100-400 л/га;	Некорневые подкормки проводятся совместно с гербицидами. 1-я – в конце фазы кущения. 2-я – в начале фазы колошения. Дозу пестицида можно уменьшить на 10%.
Технические культуры (подсолнечник, рапс, сахарная свекла)	0,7-1,0 л/т.	Расход рабочего раствора 10 л/т	Предпосевная обработка семян полусухим методом. Можно применять совместно с протравителями.
	0,7-1,0 л/га	Расход рабочего раствора: 100-400 л/га;	1-я некорневая обработка проводится по всходам, 2-я некорневая обработка проводится в фазе 3-4 пар листьев, 3-я обработка в фазе 6-8 пар листьев.
Кукуруза	0,3-0,4 л/т	Расход рабочего раствора 10 л/т	Предпосевная обработка семян полусухим методом. Можно применять совместно с протравителями.
	0,7-1,2 л/га	Расход рабочего раствора: 100-400 л/га;	Некорневая подкормка растений. Проводится дважды: 1-я - в фазу 5-6 листьев, 2-я - в фазу выметывания султана.
Картофель	0,7-1,0 л/т	Расход рабочего раствора 10 л/т	Предпосевную обработку клубней можно проводить смесями гуматов и пестицидов. При обработке клубней непосредственно перед посадкой дозу увеличить до 0,9 л на тонну семенного материала
	0,7-1,0 л/га	Расход рабочего раствора: 100-300 л/га;	Подкормки посадок начинают с момента появления 4-х листьев, до начала цветения один раз в 10-15 дней.
Лен	0,8-1,2 л/т	Расход рабочего раствора 10 л/т	Предпосевная обработка семян полусухим методом. Можно применять совместно с протравителями.
	0,7-1,0 л/га	Расход рабочего рас-	Обработка посевов проводится

		твора: 100-400 л/га;	2 раза: 1-я – в начале фазы «елочка», 2-я – в начале бутонизации. Применение пестицидов можно совмещать с использованием гуматов.
Морковь	0,8-1,0 л/га	Расход рабочего раствора: 100-400 л/га;	Обработка посевов с периодичностью через 10-14 дней в течение вегетационного сезона.
Капуста	0,7-0,8 л/га	Расход рабочего раствора: 100-400 л/га;	Полив посевов рабочим раствором с периодичностью 1 раз в неделю.
Свёкла	0,8-1,0 л/га	Расход рабочего раствора: 100-400 л/га;	Подкормки посадок: 1-я обработка в фазе 4-5 настоящих листьев; 2-я обработка через 10-15 дней; 3-я обработка – в конце июля - 1-й декаде августа.
Горох	0,4-0,5 л/т	Расход рабочего раствора 10 л/т	Предпосевная обработка семян полусухим методом. Можно применять совместно с протравителями.
	0,7-0,8 л/га	Расход рабочего раствора: 100-400 л/га;	Некорневая обработка гуматами совмещается с плановыми обработками посевов пестицидами.
Соя	0,6-0,8 л/т	Расход рабочего раствора 10 л/т	Предпосевная обработка семян полусухим методом. Можно применять совместно с протравителями.
	0,7-0,8 л/га	Расход рабочего раствора: 100-400 л/га;	Проводится 3 некорневые обработки: 1-я – в фазу 3-5 листьев, 2-я – в фазу от 5-6 листьев до бутонизации, 3-я – перед началом созревания нижних бобов.
Огурцы и томаты	0,8-0,9 л/га	Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	Полив раствором гумата при высадке рассады и далее регулярно в той же дозе каждые две недели. Если растения томатов начинают жировать (у них утолщается стебель и крупные листья), применяют только опрыскивание цветочных кистей.
Укроп, петрушка, салат, лук и т.п.	0,8-0,9 л/га	Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	Полив посадок несколько раз с интервалом 2-3 недели в течение вегетационного сезона.
Цветочные культуры	0,1 л/100л воды		Предпосадочная обработка черенков и саженцев: корневая система саженцев или нижняя часть черенков погружается в раствор гумата на 12-18 часов.
	0,1 л/100 л. воды	Расход рабочего раствора – в зависимости от нормы полива	Полив после укоренения растений раствором один раз в 10-12 дней.
Древесные и кустарниковые породы	0,5 л на 1000 л воды	(0,5-10) л на 1 саженец	Предпосадочная обработка корневой системы саженцев: растение погружают в раствор Гумата по корневую шейку и выдерживают в течение 18-24 часов.
	0,5 л на 1000 л воды	5-10 л/м ²	Обработка посадок: сразу после посадки саженцев почву поливают раствором Гумата и

			затем еще 2 раза с интервалом 12-14 дней. Если растения высаживают осенью, проводят только два полива гуматами: один при посадке, а второй – за 10-14 дней до наступления устойчивых заморозков.
	0,1 л. на 100 л. воды	1 л/куст 2-3 л/дереву	<i>Некорневая обработка взрослых растений:</i> 1-я – в период интенсивного роста побегов. 2-я – в фазу закладывания верхушечной почки. 3-я – в фазу налива плодов. 4-я – осенью, вовремя влагозарядного полива не позднее 2-х недель до наступления устойчивых заморозков.
Луга и пастбища	2-3 л./1000 л. воды	1000 л/га	Опрыскивание травостоя несколько раз в течение полевого сезона: в начале вегетационного периода, за 10-14 дней перед началом выпаса скота или сенокоса, сразу после прекращения выпаса или окончания сенокоса. Обработку гуматами можно совмещать с подкормкой минеральными удобрениями.

Во избежание ожога растений обработки по вегетации проводить поздно вечером, перед выпадением росы или ночью.

Применение гуматов совмещается с плановыми обработками средствами защиты растений (кроме химпрополки) и подкормками минеральными удобрениями.

При использовании в системах капельного орошения гуматы применяются в дозах, значительно ниже указанных в таблице: 0,001-0,002% (10-20 мл жидкого концентрата на 100 л питательного (рабочего) раствора), так как питательный раствор подается непосредственно к корням растений.

Генеральный директор
ООО «АГРОТЕХ ГУМАТ»



В.Я. Баженов