

## Рекомендации по внесению жидкого гуминового удобрения БИОГУМ Концентрат 1:200

Культура	Обработка семян, черенков, корней саженцев	Сезонные обработки	
		1 внекорневая обработка	2 внекорневая обработка
<b>Картофель</b>	Замачивать клубни в растворе 1:5 в течение суток. Расход раствора: 60–75 л на 1 га или 20–25 л на 1 т клубней картофеля. Проводится 2–3 обработки с последующим переворачиванием. После этого обрабатываемые клубни на сутки укрываются полиэтиленовой пленкой. После снятия пленки происходит естественная сушка клубней. Обработанные клубни могут храниться до 5 дней.	1,5 л на 50-300 л воды (1:200) на 1 га. Первая внекорневая обработка – в период интенсивного роста (выход 6-8 листьев), может проводиться совместно с обработкой инсектицидом против колорадского жука.	1,5 л на 50-300 л воды (1:200) на 1 га. Вторая внекорневая подкормка – перед началом цветения. Возможно проведение третьей и четвертой подкормок через 10–14 дней после предыдущей.
<b>Свекла столовая, свекла кормовая, свекла сахарная, морковь</b>	В растворе 1:5 замачивать семена в течение 24 часов при комнатной температуре с последующей просушкой до сыпучести перед высевом. Расход раствора – 0,05 л на 1 кг семян.	1,5 л на 50-300 л воды (1:200) на 1 га. Первая внекорневая подкормка – в период интенсивного роста ботвы (от 3-4 настоящих листьев) через 50–60 дней после посева.	1,5 л на 50-300 л воды (1:200) на 1 га. Вторая некорневая подкормка – в период образования корнеплода.
<b>Редис Редька Салатные растения</b>	В растворе 1:5 замачивать семена в течение 12 часов при комнатной температуре с последующей просушкой до сыпучести перед высевом.	1,5 л на 50-300 л воды (1:200) на 1 га. Внекорневая подкормка через 7-10 дней после появления всходов.	1,5 л на 50-300 л воды (1:200) на 1 га. Внекорневая подкормка в период образования корнеплода.
<b>Капуста</b>	В растворе 1:5 замачивать семена в течение 12 часов при комнатной температуре с последующей просушкой до сыпучести перед высевом.	1,5 л на 50-300 л воды (1:200) на 1 га. Первую обработку произвести в фазе 5–6 настоящих листьев.	1,5 л на 50-300 л воды (1:200) на 1 га. Вторая некорневая подкормка – в начале образования кочана, затем через 10-12 дней можно повторить.
<b>Томаты</b>	В растворе 1:5 замачивать семена в течение 24 часов при комнатной температуре с последующей просушкой	1,5 л на 50-300 л воды (1:200) на 1 га. Первая некорневая подкормка – в начале фазы бутонизации.	1,5 л на 50-300 л воды (1:200) на 1 га. Вторая некорневая подкормка – через 2 недели после

	до сыпучести перед высевом.		первой, в начале плодообразования.
<b>Огурцы, тыквы, кабачки, арбузы, дыни</b>	В растворе 1:5 замачивать семена в течение 24 часов при комнатной температуре с последующей просушкой до сыпучести перед высевом.	1,5 л на 50-300 л воды (1:200) на 1 га. Первая некорневая подкормка – в фазе 5–6 настоящих листьев (в фазу образования плетей).	1,5 л на 50-300 л воды (1:200) на 1 га. Вторая некорневая подкормка – в период массового плодообразования.
<b>Лук-севок</b>	Семена замачивать в течение суток при комнатной температуре в водном растворе 1:10.	1,5 л на 50-300 л воды (1:200) на 1 га. Внекорневая подкормка через 30 дней после посадки.	
<b>Гречиха</b>	Предпосевная обработка семян – 2л на 10 л воды (примерно, 1:5) на 1 т семян.	1,5 л на 50-300 л воды (1:200) на 1 га. Первая обработка в фазу бутонизации.	1,5 л на 50-300 л воды (1:200) на 1 га. Вторая обработка в фазу цветения.
<b>Фасоль Горох Чечевица Соя Озимая рожь Пшеница озимая Тритикале озимая Пшеница яровая Ячмень Овес Просо Сорго Вика Люпин Рапс</b>	Предпосевная обработка семян – 2 л на 10 л воды (примерно, 1:5) на 1 т семян совместно с традиционными протравливателями или без них.	1,5 л на 50-300 л воды (1:200) на 1 га. Первая некорневая подкормка – в фазе кущения (3–5 листьев) или выхода в трубку.	1,5 л на 50-300 л воды (1:200) на 1 га. Вторая некорневая подкормка – в фазе колошения
<b>Кукуруза</b>	Предпосевная обработка семян – 2л на 10 л воды (примерно, 1:5) на 1 т.	1,5 л на 50-300 л воды (1:200) на 1 га. Первая обработка в фазе 3–5 листьев,	1,5 л на 50-300 л воды (1:200) на 1 га. Вторая обработка– в фазе 7–11 листьев
<b>Подсолнечник</b>	Предпосевная обработка семян – 2л на 10 л воды (примерно, 1:5) на 1 т.	1,5 л на 50-300 л воды на 1 га. Первая обработка в фазе 4 пар настоящих листьев.	1,5 л на 50-300 л воды на 1 га. Вторая обработка в начале формирования зачаточных корзинок.
<b>Многолетние травы</b>		1,5 л на 50-300 л воды (1:200) на 1 га. Внекорневая обработка посевов (весной после возобновления вегетации). Возможно совместное применение с гербицидами.	1,5 л на 50-300 л воды (1:200) на 1 га. Повторное внесение после укосов. Возможно совместное применение с гербицидами.

<b>Плодово-ягодные деревья и кустарники:</b> <b>Яблони</b> <b>Груши</b> <b>Сливы</b> <b>Виноград</b> <b>Малина</b> <b>Крыжовник</b> <b>Смородина</b> <b>Жимолость</b>	200 мл на 20 л воды (примерно, 1:100) на 1000 черенков Замачивание корней саженцев от 2-3 ч.	1,5 л на 50-300 л воды (1:200) Внекорневая подкормка по листовой поверхности деревьев за 7-10 дней до начала цветения. Норма расхода раствора на 1 дерево от 3 до 20 л в зависимости от возраста дерева.	1,5 л на 50-300 л воды (1:200) Вторая внекорневая подкормка – через 5–7 дней после цветения, повторять 3 и 4 опрыскивание через 15-20 дней после предыдущего.
<b>Земляника, клубника</b>	200 мл на 20 л воды (примерно, 1:100) Замачивание корней на 2-3 ч.	1,5 л на 50-300 л воды (1:200) Внекорневая обработка в фазу начала роста.	1,5 л на 50-300 л воды (1:200) Вторая внекорневая обработка в фазу бутонизации.
<b>Цветочные и декоративные культуры</b>		1,5 л на 50-300 л воды (1:200) Расход раствора 4-5 л на 1м <sup>2</sup> . Корневая подкормка 1 раз в неделю, начиная от появления всходов или после высадки рассады. Для многолетних цветочных культур: опрыскивание ранней весной перезимовавших многолетних растений.	1,5 л на 50-300 л воды (1:200) Для однолетних цветочных культур обработку проводить в фазу бутонизации и в фазу цветения. Многолетние обрабатывать в период интенсивного роста растения примерно через три недели после первой; в период бутонизации; при необходимости в период цветения. Желательны осенние подкормки всех многолетников раствором препарата в целях повышения морозоустойчивости растения.
<b>Комнатные растения</b>			Раствор 1:200 Полив в период активного роста 1 раз в 10-15 дней.
<b>Обработка стерни и пожнивных остатков зерновых, кукурузы, рапса</b>		1,5 л на 50-300 л воды. Вносить в августе-сентябре на пожнивные остатки соломы, зерновых, кукурузы и провести дискование на глубину 5-10 см.	