

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ удобрения на основе гуминовых кислот с микроэлементами «Биоплант Флора» при выращивании сельхозпродукции.

ТУ9899-009-75292641-2008

Сан.-эпид. заключение 77.99.30.989.А.001288.01.09 от 21.01.2009

Свидетельство о гос. регистрации 1428-09-210-338-0-0-1 до 17.03.2019

Введен в государственный каталог пестицидов и агрохимикатов, разрешенных к
применению на территории Российской Федерации с 2009 года

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ: Использовать водный раствор удобрения «Биоплант Флора». Удобрение совместимо с другими агрохимикатами. Перед применением раствора удобрения с другими агрохимикатами рекомендуется проверить смесь на совместимость компонентов. Перед разбавлением емкость с удобрением тщательно взболтать. Наибольший результат достигается, если протравливание проводить отдельно, до или после других агрохимикатов. При совместном применении со средствами защиты растений (фунгицидами, гербицидами, инсектицидами) сначала разбавляют удобрение «Биоплант Флора». После обработки семян рекомендуется просушить их до естественной влажности. При необходимости количество рабочего раствора можно изменить в зависимости от нормы расхода по имеющейся агротехнике с соблюдением рекомендованной нормы расхода удобрения на 1 га.

1. ЗЕРНОВЫЕ ОЗИМЫЕ

Предпосевная обработка. Протравливание семян производить из расчёта 1 л удобрения на 1 т семян совместно с химическими протравителями либо без них. Подготовить рабочий раствор из расчета 1 л удобрений на 10 л воды – на 1 тонну семян.

Первая некорневая обработка.

Опрыскать весной в фазе начала кущения, при норме внесения 1 л удобрения на 1 га. Рабочий раствор приготовить из расчета 1 л удобрения на 250-300 л воды.

Вторая некорневая обработка. Опрыскать в фазе выхода в трубку, при норме внесения 1 л удобрения на 1 га. Рабочий раствор приготовить из расчета 1 л удобрения на 250-300 л воды.

Третья некорневая обработка. Опрыскать в фазе начала колошения, при норме внесения 0,5 -1 л удобрения на 1 га. Рабочий раствор приготовить из расчета 1 л удобрения на 250-300 л воды.

Удобрение совместимо с большинством агрохимикатов, однако рекомендуется проверить смесь на совместимость компонентов.

2. ЗЕРНОВЫЕ ЯРОВЫЕ

Предпосевная обработка. Протравливание семян производить из расчёта 1 л удобрения на 1 т семян совместно с химическими протравителями либо без них. Подготовить рабочий раствор из расчета 1 л удобрений на 10 л воды – на 1 тонну семян.

Первая некорневая обработка.

Опрыскать в фазе начала кущения, при норме внесения 1 л удобрения на 1 га. Рабочий раствор приготовить из расчета 1 л удобрения на 250-300 л воды.

Вторая некорневая обработка. Опылить (опрыскать) в фазе выхода в трубку, при норме внесения 1 л удобрения на 1 га. Рабочий раствор приготовить из расчета 1 л удобрения на 250-300 л воды.

Третья некорневая обработка. Опылить (опрыскать) в фазе начала колошения, при норме внесения 0,5 -1 л удобрения на 1 га. Рабочий раствор приготовить из расчета 1 л удобрения на 250-300 л воды.

Удобрение совместимо с большинством агрохимикатов, однако рекомендуется проверить смесь на совместимость компонентов.

3. ЗЕРНОБОБОВЫЕ

(рапс, соя, горох, нут, бобы, фасоль, люпин, вика, чечевица)

Предпосевная обработка семян – протравливание. Обработку производить из расчёта 1 л удобрения на 1 т семян.

Удобрение совместимо с агрохимикатами. Перед применением раствора удобрения с другими агрохимикатами рекомендуется проверить смесь на совместимость компонентов. Наибольший результат достигается, если протравливание проводить отдельно, до или после других агрохимикатов.

Первая обработка. Опылять (опрыскивать) по всходам раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды) при норме: 1,5 л на 1 га.

Вторая обработка. Опылять (опрыскивать) в фазе бутонизации, цветения раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды) до промачивания листовой пластины растений. Норма: 1,5 л на 1 га.

4. РИС

Предпосевная обработка. Протравливание семян производить из расчёта 1 л удобрения на 1 т семян. Приготовить рабочий раствор, смешав удобрение с водой (1:10) Расход рабочего раствора 10 л – на 1 тонну семян. Обработку произвести за 20-30 дней до высадки семян.

Первая некорневая обработка. Опрыскать водным раствором в фазу настоящих всходов, расход рабочего раствора 200 л на 1 га. Приготовить рабочий раствор, смешав удобрение с водой (1:200 -1 часть удобрений на 200 частей воды).

Вторая некорневая обработка. Опрыскать рабочим раствором при высадке рассады (при рассадном способе выращивания). Приготовить рабочий раствор, смешав удобрение с водой (1:200 -1 часть удобрений на 200 частей воды).

Третья некорневая обработка. Опрыскать в фазу кущения, расход рабочего раствора 200 л на 1 га. Приготовить рабочий раствор, смешав удобрение с водой (1:200 -1 часть удобрений на 200 частей воды).

Четвертая некорневая обработка. Опрыскать водным раствором в фазу выметывания, расход рабочего раствора 200 л на 1 га. Приготовить рабочий раствор, смешав удобрение с водой (1:200 -1 часть удобрений на 200 частей воды).

5. КАРТОФЕЛЬ

Предпосевная обработка. Обработать клубни подготовленным раствором удобрения 1:70 (1 часть удобрения на 70 частей воды). Норма 1 л удобрения на 1 т клубней.

Первая некорневая обработка. Опылить (опрыскать) в период 3-4 настоящих листьев раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды). Норма: 1 л на 1 га.

Вторая некорневая обработка. Опылить (опрыскать) в фазе смыкания рядков раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды). Норма: 1,5 л на 1 га.

Третья некорневая обработка. Опылить (опрыскать) в фазе бутонизации раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды). Норма: 1,5 л на 1 га.

6. СТОЛОВЫЕ и ТЕХНИЧЕСКИЕ КОРНЕПЛОДЫ

(свёкла, морковь, репа, брюква, редис, редька и др.)

Предпосевная обработка. Замочить семена в подготовленном растворе удобрения 1:50 (1 часть удобрения на 50 частей воды) на срок до 6 часов.

Удобрение совместимо с агрохимикатами. Перед применением раствора удобрения с другими агрохимикатами рекомендуется проверить смесь на совместимость компонентов. Наибольший результат достигается, если протравливание проводить отдельно, до или после других агрохимикатов.

Первая обработка. Опылить (опрыскать) в период образования семядольных листьев (3-4 лист), раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды).

Вторая обработка. Опылить (опрыскать) одновременно с обработкой и/или подкормкой через 20-30 дней после первой обработки, раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды).

Третья обработка. Опылить (опрыскать) одновременно с обработкой и/или подкормкой через 60-70 дней после второй обработки. Опылить раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды).

7. КУКУРУЗА

Предпосевная обработка семян. Протравливание производить из расчета 1 л удобрения на 1 т семян совместно с агрохимикатами.

Перед применением раствора удобрения с другими агрохимикатами рекомендуется проверить смесь на совместимость компонентов. Наибольший результат достигается если протравливание проводить отдельно, до или после других агрохимикатов.

Первая обработка. Опылать (опрыскивать) весной по всходам раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды) при норме: 1,5 л удобрения на 1 га.

Вторая обработка. Опылать (опрыскивать) через 15-20 дней раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды) при норме: 1,5 л удобрения на 1 га.

8. ПАСЛЁНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

(томат, перец, баклажан, перец сладкий, физалис и др.)

Предпосевная обработка. Замочить семена в подготовленном растворе удобрения 1:70 (1 часть удобрения на 70 частей воды) на срок 5 часов.

Первая обработка. Опылать (опрыскать) в период 3-4 настоящих листьев или при пикировке раствором удобрения 1:150 – 1-200 (1 часть удобрения на 150 - 200 частей воды). Норма: 1 л на 1 га.

Вторая обработка. Опылать (опрыскать) в фазе бутонизации одновременно с обработкой и/или подкормкой раствором удобрения 1:150 – 1-200 (1 часть удобрения на 150 - 200 частей воды). Норма: 1,5 л на 1 га.

Третья обработка. Опылать (опрыскать) одновременно с обработкой и/или подкормкой через 15-20 дней после второй обработки в момент интенсивного роста плодов раствором удобрения 1:150 – 1:200 (1 часть удобрения на 150 - 200 частей воды) . Норма: 1,5 л на 1 га.

Примечание: При необходимости количество раствора нужно изменить в зависимости от нормы расхода по имеющейся агротехнике с соблюдением рекомендованной нормы расхода удобрения на 1 га. Удобрение совместимо с другими агрохимикатами

9. КАПУСТНЫЕ КУЛЬТУРЫ

(белокочанная, краснокочанная, савойская, брюссельская, цветная, брокколи, кольраби, пекинская, китайская, листовая капуста)

Предпосевная обработка. Замочить семена в подготовленном растворе удобрения 1:50 (1 часть удобрения на 50 частей воды) на срок до 6 часов.

Удобрение совместимо с агрохимикатами. Перед применением раствора удобрения с другими агрохимикатами рекомендуется проверить смесь на совместимость компонентов. Наибольший результат достигается, если протравливание проводить отдельно, до или после других агрохимикатов.

Первая обработка. Произвести замачивание (полив) кассет за 2-3 дня до пикировки раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды). Норма: 1 л на 1 га.

Вторая обработка. Опылать (опрыскать) одновременно с обработкой и/или подкормкой другими химикатами за 1-2 дня перед высадкой рассады в грунт до промачивания листовой пластины растений. Норма: 1,5 л на 1 га.

Третья обработка. Опылать (опрыскать) одновременно с обработкой и/или подкормкой другими химикатами в фазе завязывания кочана. Удобрение развести в воде концентрацией 1:200. На 1 га использовать 2 л удобрения.

Примечание: При необходимости количество раствора нужно изменить в зависимости от нормы расхода по имеющейся агротехнике с соблюдением рекомендованной нормы расхода удобрения на 1 га.

10. ТЫКВЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ

(огурец, арбуз, дыня, кабачок, патиссон, тыква, и др.)

Предпосевная обработка. Замочить семена в подготовленном растворе удобрения 1:50 (1 часть удобрения на 50 частей воды) на срок до 6 часов.

Удобрение совместимо с агрохимикатами. Перед применением раствора удобрения с другими агрохимикатами рекомендуется проверить смесь на совместимость компонентов. Не требуется дополнительная агротехника. Наибольший результат достигается, если замачивание проводить отдельно, до или после других агрохимикатов.

Первая обработка. Опылать (опрыскать) в период развития листьев (3-4 лист), раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды). Норма: 1 л на 1 га.

Вторая обработка. Опылить (опрыскать) в фазе начала бутонизации одновременно с обработкой и/или подкормкой раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды). Норма: 2 л на 1 га.

Третья обработка. Опылить (опрыскать) одновременно с обработкой и/или подкормкой через 15-20 дней после второй обработки, раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды). Норма: 2 л на 1 га.

Примечание: При необходимости количество раствора нужно изменить в зависимости от нормы расхода по имеющейся агротехнике с соблюдением рекомендованной нормы расхода удобрения на 1 га.

11. ПОДСОЛНЕЧНИК

Предпосевная обработка. Замочить семена в подготовленном растворе удобрения 1:50 (1 часть удобрения на 50 частей воды) на срок до 6 часов.

Удобрение совместимо с агрохимикатами. Перед применением раствора удобрения с другими агрохимикатами рекомендуется проверить смесь на совместимость компонентов. Не требуется дополнительная агротехника. Наибольший результат достигается, если замачивание проводить отдельно, до или после других агрохимикатов.

Первая обработка. Опылить (опрыскать) в фазе 2-4 пары настоящих листьев раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды). Норма: 2 л на 1 га.

Вторая обработка. Опылить (опрыскать) в период от начала бутонизации до цветения одновременно с обработкой и/или подкормкой раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды) до промачивания листовой пластины растений. Норма: 2 л на 1 га.

Примечание: При необходимости количество раствора нужно изменить в зависимости от нормы расхода по имеющейся агротехнике с соблюдением рекомендованной нормы расхода удобрения на 1 га.

12. ЗЕЛЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ

(петрушка, укроп, кориандр, салат листовой, салат кочанный, кресс-салат, базилик, лук на зелень, листовая горчица, тархун, шафран и др.)

Предпосевная обработка. Замочить семена в подготовленном растворе удобрения 1:50 (1 часть удобрения на 50 частей воды) на срок до 6 часов.

Удобрение совместимо с агрохимикатами. Перед применением раствора удобрения с другими агрохимикатами рекомендуется проверить смесь на совместимость компонентов. Не требуется дополнительная агротехника. Наибольший результат достигается, если замачивание проводить отдельно, до или после других агрохимикатов.

Первая обработка. Опылить в фазу всходов раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды). Норма: 2 л на 1 га.

Вторая обработка. Опылить (опрыскать) через 12-14 дней после первой обработки одновременно с обработкой и/или подкормкой раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды). Норма: 3 л на 1 га.

Примечание: При необходимости количество раствора нужно изменить в зависимости от нормы расхода по имеющейся агротехнике с соблюдением рекомендованной нормы расхода удобрения на 1 га.

13. Кормовые , газонные ТРАВЫ (однолетние, многолетние)

Предпосевная обработка семян – протравливание. Обработку производить из расчёта 1 л удобрения на 1 т. Удобрение совместимо с агрохимикатами.

Перед применением раствора удобрения с другими агрохимикатами рекомендуется проверить смесь на совместимость компонентов. Не требуется дополнительная агротехника. Наибольший результат достигается, если протравливание проводить отдельно, до или после других агрохимикатов.

Первая обработка. Опрыскивать (опрыскивать) весной по всходам раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды) при норме: 1,5 л на 1 га.

Вторая обработка. Опылять (опрыскивать) срезы растений через 3-5 дней после очередного укуса одновременно с обработкой другими агрохимикатами и/или подкормкой раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды). Норма: 2 л на 1 га.

14. ЛУКОВЫЕ РАСТЕНИЯ (лук репчатый, лук на перо, лук-порей, чеснок)

Предпосевная обработка. Замочить семена в подготовленном растворе удобрения 1:50 (1 часть удобрения на 50 частей воды) на срок до 6 часов.

Удобрение совместимо с агрохимикатами. Перед применением раствора удобрения с другими агрохимикатами рекомендуется проверить смесь на совместимость компонентов. Не требуется дополнительная агротехника. Наибольший результат достигается, если замачивание проводить отдельно, до или после других агрохимикатов.

Первая обработка. Перед посадкой произвести обработку луковиц раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды). Норма: 2 л на 1 т.

Вторая обработка. Опрыскать в начале вегетации одновременно с обработкой и/или подкормкой раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды). Норма: 3 л на 100000 растений.

Примечание: При необходимости количество раствора нужно изменить в зависимости от нормы расхода по имеющейся агротехнике с соблюдением рекомендованной нормы расхода удобрения на 1 га.

15. ЯГОДНЫЕ КУЛЬТУРЫ (земляника, клубника)

Первая обработка. Опылить (опрыскать) в начале весенней вегетации раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды). Норма: 3 л на 1 га.

Вторая обработка. Опылить (опрыскать) в период цветения одновременно с обработкой и/или подкормкой раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды) до промачивания листовой пластины растений. Норма: 2 л на 1 га.

Третья обработка. Опылить (опрыскать) одновременно с обработкой и/или подкормкой через 25-30 дней после окончания сбора ягод раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды). Норма: 2 л на 1 га.

Примечание: При необходимости количество раствора нужно изменить в зависимости от нормы расхода по имеющейся агротехнике с соблюдением рекомендованной нормы расхода удобрения на 1 га.

16. ДЕРЕВЬЯ ПЛОДОВЫЕ

Первая обработка. Опылить (опрыскать) перед роспуском листовых почек раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды). Норма: 3 л на 1000 деревьев.

Вторая обработка. Опылить (опрыскать) в фазе бутонизации и начала цветения одновременно с обработкой и/или подкормкой другими химикатами раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды) до промачивания листовой пластины растений. Норма: 2 л на 1000 деревьев.

Третья обработка. Опылить (опрыскать) одновременно с обработкой и/или подкормкой через 10 дней после окончания цветения. Обработать раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды) до промачивания листовой пластины растений. Норма: 2 л на 1000 деревьев.

Примечание: При необходимости количество раствора нужно изменить в зависимости от нормы расхода по имеющейся агротехнике с соблюдением рекомендованной нормы расхода удобрения на 1 га.

17. ДЕРЕВЬЯ декоративные, хвойные и лиственные

Первая обработка. Опылить (опрыскать) перед роспуском листовых почек (игл) раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды). Норма: 3 л на 1000 растений.

Вторая обработка. Опылить (опрыскать) весной, сразу после распускания листьев (игл) одновременно с обработкой и/или подкормкой раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды) до промачивания листовой пластины растений. Норма: 2 л на 1000 растений.

Третья обработка. Опылять (опрыскивать) одновременно с обработкой и/или подкормкой в течение всего периода вегетации через 25-30 дней раствором удобрения 1:250 (1 часть

удобрения на 250 частей воды) до промачивания листовой пластины растений. Норма: 2 л на 1000 растений.

18. ЦИТРУСОВЫЕ

Первая обработка. Опылить (опрыскать) в фазе бутонизации – до начала цветения одновременно с обработкой и/или подкормкой другими химикатами раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды) до промачивания листовой пластины растений. Норма: 1л на 1000 деревьев

Вторая обработка. Опылить (опрыскать) одновременно с обработкой и/или подкормкой в период формирования плодов. Обработать раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды) до промачивания листовой пластины растений. Норма: 1 л удобрения на 1000 деревьев.

19. ВИНОГРАД

Первая обработка. Опылить (опрыскать) весной по первой листе раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды). Норма: 2 л на 1000 растений.

Вторая обработка. Опылить (опрыскать) в фазе роста побега и соцветий одновременно с обработкой и/или подкормкой раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды) до промачивания листовой пластины растений. Норма: 2 л на 1000 растений.

Третья обработка. Опылить (опрыскать) одновременно с обработкой и/или подкормкой в фазе формирования гроздей раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды). Норма: 2 л на 1000 деревьев.

Примечание: При необходимости количество раствора нужно изменить в зависимости от нормы расхода по имеющейся агротехнике с соблюдением рекомендованной нормы расхода удобрения на 1 га.

20. ЦВЕТЫ В ОТКРЫТОМ ГРУНТЕ, КОМНАТНЫЕ РАСТЕНИЯ, ГАЗОНЫ

Предпосевная обработка. Замочить семена (луковицы) в подготовленном растворе удобрения 1:50 (1 часть удобрения на 50 частей воды) на срок до 6 часов.

Удобрение совместимо с агрохимикатами. Перед применением раствора удобрения с другими агрохимикатами рекомендуется проверить смесь на совместимость компонентов. Не требуется дополнительная агротехника. Наибольший результат достигается, если замачивание проводить отдельно, до или после других агрохимикатов.

Первая обработка. Опылить (опрыскать) в начальный период вегетации раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды). Норма: 2 л на 1 га.

Вторая обработка. Опылять (опрыскивать) через 12-15 дней в течение всего периода вегетации одновременно с обработкой и/или подкормкой раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды) до промачивания листовой пластины растений. Норма: 2 л на 1 га.

Примечание: При необходимости количество раствора нужно изменить в зависимости от нормы расхода по имеющейся агротехнике с соблюдением рекомендованной нормы расхода удобрения на 1 га.

21. ЯГОДНЫЕ И ДЕКОРАТИВНЫЕ КУСТАРНИКИ

(малина, смородина, ежевика и др.)

Первая обработка. Опылить (опрыскать) весной при роспуске листьев раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды). Норма: 2 л на 1000 растений

Вторая обработка. Опылить (опрыскать) в период бутонизации и цветения одновременно с обработкой и/или подкормкой раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды) до промачивания листовой пластины растений. Норма: 2 л на 1000 растений.

Третья обработка. Опылить (опрыскать) одновременно с обработкой и/или подкормкой через 10 дней после окончания цветения раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды) до промачивания листовой пластины растений. Норма: 2 л на 1000 растений.

Примечание: При необходимости количество раствора нужно изменить в зависимости от нормы расхода по имеющейся агротехнике с соблюдением рекомендованной нормы расхода удобрения на 1 га.

22. ТАБАК

Предпосевная обработка. Замочить семена в подготовленном растворе удобрения 1:50 (1 часть удобрения на 50 частей воды) на срок до 2 часов. Это сокращает количество применяемых других агрохимикатов минимум на 30%.

Удобрение совместимо с агрохимикатами.

Примечания:

1. Перед применением раствора удобрения с другим агрохимикатом рекомендуется проверить эту смесь на совместимость компонентов.

2. Не требуется дополнительная агротехника. Наибольший результат достигается, если замачивание проводить отдельно, до или после других агрохимикатов.

Первая обработка. Опылить (опрыскать) плантацию в начальный период вегетации раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды). Норма: 1 л удобрения на 1 га

Вторая обработка. Опылять (опрыскивать) через 12-15 дней в течение всего периода вегетации одновременно с обработкой и/или подкормкой раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды) до промачивания листовой пластины растений. Норма: 2 л удобрения на 1 га

Примечания:

1. При использовании авиации опылять приготовленным раствором в концентрации 1:200 (на 100 л (частей) воды добавить 0,5 л (частей) удобрения).

2. При необходимости количество раствора нужно изменить в зависимости от имеющейся агротехники с соблюдением рекомендованной нормы расхода удобрения на 1 га.

Третья обработка. Опылять (опрыскивать) через 15-20 дней после второй обработки раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды) при норме: 1,5 л на 1 га.

Примечание: При необходимости количество раствора нужно изменить в зависимости от нормы расхода по имеющейся агротехнике с соблюдением рекомендованной нормы расхода удобрения на 1 га.

23. ХЛОПОК

Предпосевная обработка. Обработать (протравить) семена в подготовленном растворе удобрения 1:50-70 (1 часть удобрения на 50-70 частей воды) на срок до 6 часов. Расход: 1 л удобрения на 1 тн семян (хорошо очищенных), либо 3 л удобрения на 1 тн семян (слабо очищенных от волокна).

Первая обработка. Опылить (опрыскать) в период образования 3-4 листочков, раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды). Расход: 1 л удобрения на 1 га.

Вторая обработка. Опылить (опрыскать) одновременно с обработкой средствами защиты растений и/или подкормкой в фазе бутонизации, раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды). Расход: 1,5 л удобрения на 1 га

Третья обработка. Опылить (опрыскать) одновременно с обработкой средствами защиты растений и/или подкормкой в фазе начала цветения раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды). Расход: 2 л удобрения на 1 га.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

удобрения на основе гуминовых кислот с микроэлементами
«Биоплант Флора» для садоводов-огородников.

КАРТОФЕЛЬ Предпосевная обработка. Перед посадкой в землю опустить клубни целиком на 1-2 минуты в емкость с подготовленным раствором удобрения 1:70 (1 часть удобрения на 70 частей воды), затем подсушить их. Первая некорневая обработка. Опылить (опрыскать) в период 3-4 настоящих листьев раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды).	СТОЛОВЫЕ и ТЕХНИЧЕСКИЕ КОРНЕПЛОДЫ (свёкла, морковь, репа, брюква, редис, редька и др.) Предпосевная обработка. Завернуть и выдержать семена в обильно смоченной в растворе удобрения 1:50 (1 часть удобрения на 50 частей воды) гигроскопичной ткани (можно в марле), сложенной в несколько слоев, 2 часа, затем рекомендуется слегка просушить семена.
--	---

<p>Вторая некорневая обработка. Опылить (опрыскать) в фазе смыкания рядков раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды).</p> <p>Третья некорневая обработка. Опылить (опрыскать) в фазе бутонизации раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды).</p> <p>Желательно провести четвертую обработку. Опылить (опрыскать) через 20 дней после третьей обработки раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды).</p>	<p>Первая обработка. Опылить (опрыскать) в период образования семядольных листьев (3-4 лист), раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды).</p> <p>Вторая обработка. Опылить (опрыскать) через 20-30 дней после первой обработки, раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды).</p> <p>Третья обработка. Опылить (опрыскать) через 60-70 дней после второй обработки. Опылить раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды).</p>
<p>ПАСЛЕНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ (томат, перец, баклажан, перец сладкий, физалис и др.)</p> <p>Предпосевная обработка. Завернуть и выдержать семена в обильно смоченной в растворе удобрения 1:70 (1 часть удобрения на 70 частей воды) гигроскопичной ткани (можно в марле), сложенной в несколько слоев, 3 часа, затем рекомендуется слегка просушить семена.</p> <p>Первая обработка. Опылить (опрыскать) в период 3-4 настоящих листьев или при пикировке раствором удобрения 1:200 (1 часть удобрения на 200 частей воды).</p> <p>Вторая обработка. Опылить (опрыскать) в фазе бутонизации раствором удобрения 1:200 (1 часть удобрения на 200 частей воды).</p> <p>Третья обработка. Опылить (опрыскать) через 15-20 дней после второй обработки в момент интенсивного роста плодов раствором удобрения 1:200 (1 часть удобрения на 200 частей воды).</p>	<p>КАПУСТНЫЕ КУЛЬТУРЫ (белокочанная, краснокочанная, савойская и др.)</p> <p>Предпосевная обработка. Завернуть и выдержать семена в обильно смоченной в растворе удобрения 1:50 (1 часть удобрения на 50 частей воды) гигроскопичной ткани (можно в марле), сложенной в несколько слоев, 2 часа, затем рекомендуется слегка просушить семена.</p> <p>Первая обработка. Произвести замачивание (полив) кассет за 2-3 дня до пикировки раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды).</p> <p>Вторая обработка. Опылить (опрыскать) за 1-2 дня перед высадкой рассады в грунт до промачивания листовой пластины растений раствором удобрения 1:300 (1 часть удобрения на 300 частей воды).</p> <p>Третья обработка. Опылить (опрыскать) в фазе завязывания кочана раствором удобрения 1:300 (1 часть удобрения на 300 частей воды).</p> <p>Желательно провести четвертую обработку. Опылить (опрыскать) через 15 дней после третьей обработки раствором удобрения 1:300 (1 часть удобрения на 300 частей воды).</p>
<p>ТЫКВЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ (огурец, арбуз, дыня, кабачок, патиссон, тыква, и др.)</p> <p>Предпосевная обработка. Завернуть и выдержать семена в обильно смоченной в растворе удобрения 1:50 (1 часть удобрения на 50 частей воды) гигроскопичной ткани (можно в марле), сложенной в несколько слоев, 2 часа, затем рекомендуется слегка просушить семена.</p> <p>Первая обработка. Опылить (опрыскать) в период развития листьев (3-4 лист), раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды).</p> <p>Вторая обработка. Опылить (опрыскать) в фазе начала бутонизации раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды).</p> <p>Третья обработка. Опылить (опрыскать) через 15-20 дней после второй обработки, раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды).</p>	<p>ЗЕЛЕННЫЕ КУЛЬТУРЫ (петрушка, укроп, кориандр, салат листовой, салат кочанный, кресс-салат, базилик, лук на зелень, листовая горчица, тархун, шафран и др.)</p> <p>Предпосевная обработка. Завернуть и выдержать семена в обильно смоченной в растворе удобрения 1:50 (1 часть удобрения на 50 частей воды) гигроскопичной ткани (можно в марле), сложенной в несколько слоев, 2 часа, затем рекомендуется слегка просушить семена.</p> <p>Первая обработка. Опылить в фазу всходов раствором удобрения 1:300 (1 часть удобрения на 300 частей воды).</p> <p>Вторая обработка. Опылить (опрыскать) через 14 дней после первой обработки раствором удобрения 1:300 (1 часть удобрения на 300 частей воды).</p> <p>Третья обработка. Опылить (опрыскать) через 15-20 дней после второй обработки, раствором удобрения 1:300 (1 часть удобрения на 300 частей воды).</p>
<p>ОДНЫЕ И ДЕКОРАТИВНЫЕ КУСТАРНИКИ (малина, смородина, ежевика и др.)</p> <p>Предпосадочная обработка. Замочить саженцы в подготовленном растворе удобрения 1:100 (1 часть удобрения на 100 частей воды) на срок до 5 часов. После посадки саженца полить прикорневой круг</p>	<p>ДЕРЕВЬЯ ПЛОДОВЫЕ</p> <p>Предпосадочная обработка. Замочить саженцы в подготовленном растворе удобрения 1:100 (1 часть удобрения на 100 частей воды) на срок до 5 часов. После посадки саженца полить прикорневой круг раствором удобрения 1:100 (1 часть удобрения на 100 частей воды).</p>

<p>раствором удобрения 1:100 (1 часть удобрения на 100 частей воды).</p> <p>Первая обработка. Опылить (опрыскать) весной при роспуске листьев раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды).</p> <p>Вторая обработка. Опылить (опрыскать) в период бутонизации до начала цветения раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды) до промачивания листовой пластины растений.</p> <p>Третья обработка. Опылить (опрыскать) через 10 дней после окончания цветения раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды) до промачивания листовой пластины растений.</p>	<p>Первая обработка. Опылить (опрыскать) перед роспуском листовых почек раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды).</p> <p>Вторая обработка. Опылить (опрыскать) в фазе бутонизации до начала цветения раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды) до промачивания листовой пластины растений.</p> <p>Третья обработка. Опылить (опрыскать) через 10 дней после окончания цветения раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды) до промачивания листовой пластины растений.</p>
<p>ЯГОДНЫЕ КУЛЬТУРЫ (земляника, клубника)</p> <p>Первая обработка. Опылить (опрыскать) в начале весенней вегетации раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды).</p> <p>Вторая обработка. Опылить (опрыскать) в период бутонизации до начала цветения раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды) до промачивания листовой пластины растений.</p> <p>Третья обработка. Опылить (опрыскать) через 25-30 дней после окончания сбора ягод раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды).</p>	<p>ЛУКОВЫЕ РАСТЕНИЯ (лук репчатый, лук на перо, лук-порей, чеснок)</p> <p>Предпосевная обработка. Перед посадкой в землю опустить луковицы целиком на 1-2 минуты в емкость с подготовленным раствором удобрения 1:70 (1 часть удобрения на 70 частей воды), затем подсушить их.</p> <p>Первая обработка. Опылить в фазу всходов раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды).</p> <p>Вторая обработка. Опрыскать через 14-15 дней после первой обработки раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды).</p> <p>Третья обработка. Опрыскать через 15-20 дней после второй обработки раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды).</p>
<p>ГАЗОНЫ (однолетние, многолетние)</p> <p>Предпосевная обработка семян. Замочить семена в подготовленном растворе удобрения 1:50 (1 часть удобрения на 50 частей воды) на 1 час, затем рекомендуется слегка просушить семена.</p> <p>Первая обработка. Опылить (опрыскать) весной по всходам раствором удобрения 1:200 (1 часть удобрения на 200 частей воды).</p> <p>Вторая обработка. Опылить (опрыскивать) срезы растений через 3-5 дней после очередного укоса раствором удобрения 1:200 (1 часть удобрения на 200 частей воды).</p>	<p>ПОДСОЛНЕЧНИК</p> <p>Предпосевная обработка. Завернуть и выдержать семена в обильно смоченной в растворе удобрения 1:50 (1 часть удобрения на 50 частей воды) гигроскопичной ткани (можно в марле), сложенной в несколько слоев, 2 часа, затем рекомендуется слегка просушить семена.</p> <p>Первая обработка. Опылить (опрыскать) в фазе 2-4 пары настоящих листьев раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды).</p> <p>Вторая обработка. Опылить (опрыскать) в период начала бутонизации до цветения раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды) до промачивания листовой пластины растений.</p> <p>Третья обработка. Опрыскать через 21 день после второй обработки раствором удобрения 1:250 (1 часть удобрения на 250 частей воды).</p>

Примерное разведение в домашних условиях:

1:50 - 1 чайная ложка наполненная «без горки» удобрения на 1 стакан воды.

1:70 - 1 чайная ложка наполненная «без горки» удобрения на 1,5 стакана воды

1:100 - 1 чайная ложка наполненная «без горки» удобрения на 2 стакана воды (0,5 литра воды)

1:200 - 1 чайная ложка наполненная «без горки» удобрения на 4 стакана воды (1 литр воды)

1:250 - 1 чайная ложка наполненная «без горки» удобрения на 5 стаканов воды

***Перед приготовлением раствора флакон с удобрением тщательно встряхнуть, готовый раствор желательно расходувать в течение 12 часов.**