

**БИОТЕК** - уникальный комплексный контактно-системный фунгицид, бактерицид, антидепрессант и адаптоген с инсекторепелентными и стимулирующими рост свойствами. Основан на неклассическом взаимодействии химических элементов, не имеющем аналогов на российском рынке. Не требует комбинирования с другими препаратами и не формирует резистентность у патогенов. Высокоэффективен на хвойных. Безопасен для человека, животных и окружающей среды. 100% российская разработка и сырьё.

support@kartocid.ru

**Инструкция для овощей**

\* Обработка растений производится **"готовым раствором"**.  
 \*\* **Готовый раствор** получается путем размешивания **концентрата** в 10л воды.  
 \*\*\* Количество **концентрата**, вносимое в указанный объём воды, дано в столбце №3  
 \*\*\*\* Пояснение к столбцу 8: например для томатов, при разведении в пропорциях 35мл на 10л воды из 250мл концентрата получится 70л **готового раствора**, которым за один раз можно обработать от 480м<sup>2</sup> до 715м<sup>2</sup>  
 \*\*\*\*\* В случае, если какой-то культуры или болезни нет в таблице - это не значит, что Картоцид не работает по ним. Отправьте заявку на консультацию на адрес [support@kartocid.ru](mailto:support@kartocid.ru)

**ВАЖНО!** Обработку проводить в сухую безветренную погоду рано утром до восхода солнца либо вечером после захода, чтобы избежать химического ожога растений  
 Настоятельно рекомендуется соблюдать нормы расхода и концентрации, чтобы избежать химического ожога растений

| 1   | 2   | 3                               | 4                                  | 5   |                                     |                                     |                                     | 6                                    | 7   | 8   |
|---|---|---------------------------------|------------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|---|
|   |   |                                 |                                    | 1 обработка   | 2 обработка                         | 3 обработка                         | 4 обработка                         |                                      |   |   |
| Культура  | Болезни   | Расход концентрата на 10 л воды | Расход готового раствора           | Сроки проведения работ  |                                     |                                     |                                     | Последняя обработка до уборки урожая | Максимальное количество обработок в сезон | Площадь, которую можно обработать 250 мл концентрата при разведении в воде в указанных пропорциях |
| Томаты  | фитофтороз, макроспориоз, бактериальная пятнистость | 35 миллилитров                  | 1 - 1,5 литра на 10м <sup>2</sup>  | 3-4 недели после появления всходов  | через 10-14 дней после 1й обработки | через 10-14 дней после 2й обработки | через 10-14 дней после 3й обработки | за 20 дней до уборки                 | 3 - 4                                     | 480 - 715 м <sup>2</sup>  |
| Огурцы  | ложная мучнистая роса                               | 35 миллилитров                  | 1,5 литра на 10м <sup>2</sup>      | перед цветением   | через 15 дней после 1й обработки    | через 15 дней после 2й обработки    | X                                   | за 20 дней до уборки                 | 3   | 480 м <sup>2</sup>  |
| Картофель   | фитофтороз  | 35 миллилитров                  | 5 - 10 литров на 100м <sup>2</sup> | при появлении первых признаков болезни  | через 10 дней после 1й обработки    | через 10 дней после 2й обработки    | X                                   | за 20 - 30 дней до уборки            | 3   | 715 - 1430 м <sup>2</sup>   |
| Сахарная свекла   | церкоспороз   | 35 миллилитров                  | 1 литр на 10м <sup>2</sup>         | при появлении первых признаков болезни  | через 15 дней после 1й обработки    | через 15 дней после 2й обработки    | через 10-14 дней после 3й обработки | за 20 - 30 дней до уборки            | 4   | 715 м <sup>2</sup>  |
| Любые другие овощи при грибковых и бактериальных поражениях |   | 35 миллилитров                  | 10 литров на 100м <sup>2</sup>     | для более точных инструкций для культур и болезней, не указанных в таблице, рекомендуется оставить заявку на консультацию на <a href="mailto:sales@kartocid.ru">sales@kartocid.ru</a> Ответим быстро. |                                     |                                     |                                     |                                      |   | 715 м <sup>2</sup>  |
| Любые другие овощи при грибковых и бактериальных поражениях |   | 35 миллилитров                  | 10 литров на 100м <sup>2</sup>     | Обработка земли в теплицах после каждого сбора урожая   |                                     |                                     |                                     |                                      |   | 715 м <sup>2</sup>  |

**Инструкция для деревьев, кустарников, винограда, декоративных растений, посадочного материала и пересадки**

\* При обработке винограда, предназначенного для виноделия, рекомендуем сначала получить консультацию разработчиков препарата. Заявку на консультацию, пожалуйста, отправляйте на [support@kartocid.ru](mailto:support@kartocid.ru)

| 1   | 2   | 3                               | 4  | 5  |                                  |                                       |  | 6                                    | 7   | 8   |
|---|---|---------------------------------|--|--|----------------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------------------|---|---|
|   |   |                                 |  | 1 обработка  | 2 обработка                      | 3 обработка                           | 4 обработка                                      |                                      |   |   |
| Культура  | Болезни   | Расход концентрата на 10 л воды | Расход готового раствора                   | Сроки проведения работ   |                                  |                                       |  | Последняя обработка до уборки урожая | Максимальное количество обработок в сезон | Единицы, (объём, площадь), которые можно обработать 250 мл концентрата при разведении в воде в указанных пропорциях |
| Яблоня, груша   | Парша, пятнистости, монилиоз, ржавчина  | 35 миллилитров                  | 2 - 5 литра на дерево                      | до распускания бутонов   | через 15 дней после 1й обработки | через 15 дней после 2й обработки      | через 15 дней после 3й обработки                 | за 30 дней до уборки                 | 5   | 14 - 35 деревьев  |
| Слива   | Кластероспоров, полистигмоз   | 40 миллилитров                  | 2 - 5 литра на дерево                      | до распускания бутонов   | через 15 дней после 1й обработки | через 15 дней после 2й обработки      | через 15 дней после 3й обработки                 | за 30 дней до уборки                 | 5   | 10 - 25 деревьев  |
| Вишня, черешня  | Коккомикоз, монилиоз  | 40 миллилитров                  | 2 - 5 литра на дерево                      | перед цветением  | после цветения                   | через 12 - 14 дней после 2й обработки | X  | за 30 дней до уборки                 | 3   | 10 - 25 деревьев  |
| Виноград  | Грибковые и бактериальные болезни   | 45 миллилитров                  | 10 литров на 100 м <sup>2</sup>            | конец мая - начало июня  | через 14 дней после 1й обработки | через 30 дней после 2й обработки      | ~  | за 30 дней до уборки                 | 3 - 5                                     | 560 м <sup>2</sup>  |
| Смородина крыжовник                                       | Септориоз, антракноз, ржавчины  | 45 миллилитров                  | 1 - 1,5 литра на куст                      | перед цветением  | после цветения                   | через 14 дней после 2й обработки      | ~  | за 30 дней до уборки                 | по необходимости при появлении болезни    | 560 м <sup>2</sup>  |
| Цветочные и декоративные растения в т.ч. Розы и клематисы | Ложные мучнистые росы, ржавчина, парша, серая гниль, усыхание, стеблевой рак, пятнистость, вилт | 45 миллилитров                  | 2 литра на 10 м <sup>2</sup>               | замачивание луковиц перед посадкой   | перед цветением                  | после цветения                        | опрыскивание луковиц перед закладкой на хранение |                                      | 2 - 4                                     | 275 м <sup>2</sup>  |
| Цветочные и декоративные растения в т.ч. Розы и клематисы | Ложные мучнистые росы, ржавчина, парша, серая гниль, усыхание, стеблевой рак, пятнистость, вилт | 45 миллилитров                  | 1 - 1,5 литра на куст                      | перед цветением  | после цветения                   | через 14 дней после 2й обработки      | через 14 дней после 3й обработки                 |                                      | 4   | 560 м <sup>2</sup>  |
| Плодово-ягодные деревья и кустарники                      | Зимующие патогены   | 50 миллилитров                  | 2,5 литра на дерево; 1 - 1,5 литра на куст | Раннее весеннее (до распускания почек) и позднее осеннее опрыскивание, а также полив земли в приствольном круге, так называемое "голубое опрыскивание" |                                  |                                       |  |                                      |   | 7 - 18 деревьев / кустов  |
| Пересадка деревьев  | Грибковые и бактериальные болезни   | 35 миллилитров                  | 10 литров на яму для посадки               | Перед посадкой   |                                  |                                       |  |                                      |   | 14 - 35 деревьев  |
| Сеянцы, саженцы   | Грибковые и бактериальные болезни   | 6 миллилитров                   | 10 литров на 1000 штук                     | Замачивание корневой системы перед посадкой  |                                  |                                       |  |                                      |   | 25 000 штук   |
| Сеянцы  | Инфекционное усыхание   | 35 миллилитров                  | 10 литров на 100 м <sup>2</sup>            | В период вегетации   |                                  |                                       |  |                                      |   | 700 м <sup>2</sup>  |
| Семена хвойных культур                                    | Грибковые и бактериальные болезни   | 6-10 миллилитров                | 10 литров на 1 тонну семян                 | Протравливание семян перед посевом   |                                  |                                       |  |                                      |   | 5 тонн  |

**Инструкция для хранения**

| 1                | 2              | 3                               | 4  | 5  | 7   | 8   |
|------------------|----------------|---------------------------------|--|--|---|---|
| Культура         | Болезни        | Расход концентрата на 10 л воды | Расход готового раствора                   | Сроки проведения работ   | Максимальное количество обработок в сезон | объём, который можно обработать 250 мл концентрата при разведении в воде в указанных пропорциях |
| Сахарная свёкла  | Кагатные гнили | 35 миллилитров                  | 3 литра на тонну                           | Перед закладкой на хранение  | 1   | 25 тонн   |
| Лук              | Гнили          | 35 миллилитров                  | 3 л на 100 м <sup>2</sup> / 0,2 л на 10 кг | За 10 дней до срезания ботвы; перед закладкой на хранение  | 2   | 2380 м <sup>2</sup> / 3,57 тонны  |
| Морковь семенная | Гнили          | 35 миллилитров                  | 1 л на 10 м <sup>2</sup> / 0,6 л на 10 кг  | В период вегетации провести 3 обработки и 1 раз обработать непосредственно перед закладкой на хранение | 4   | 715 м <sup>2</sup> / 1,19 тонны   |
| Картофель        | Гнили          | 35 миллилитров                  | 1 литр на тонну                            | Перед закладкой на хранение  | 1   | 7,15 тонны  |

**Хвойные деревья**

| 1                        | 2   | 3                               | 4   |   |  | 5  | 6   | 7   | 8  |                                     |                         |
|--------------------------|---|---------------------------------|---|---|--|--|---|---|--|-------------------------------------|-------------------------|
| Культура                 | Болезни   | Расход концентрата на 10 л воды | Расход готового раствора  |   |  | Сроки проведения работ   | Последняя обработка в сезоне  | Максимальное количество обработок в сезон               | Количество деревьев, которые можно обработать <b>рабочим раствором</b> из 250 мл концентрата |                                     |                         |
|                          |   |                                 | на деревья высотой до 1,5м (малые)  | на деревья высотой от 2м (средние)                  | на деревья высотой ~ 15м (большие)                   |  |   |   |  |                                     |                         |
| Все хвойные              | Все известные болезни, кроме снежного шотте (эффективность против нее составляет всего 50%) | 40 миллилитров                  | 10л - опрыскивание + 2л - полив приствольного круга   | 10л - опрыскивание + 5л - полив приствольного круга | 30л - опрыскивание + 10л - полив приствольного круга | Профилактическая. Допустима уже в первые дни с плюсовой температурой и сухой погодой | 14 - 20 дней между обработками (Для профилактики обрабатывается 1 раз в начале сезона и 1 в конце. Лечебные обработки в сезон проводятся при появлении признаков болезни) | До начала влажной холодной погоды. Чаще всего - октябрь | 6  | 4 малых или 4 средних или 1 большое |                         |
| Семена хвойных культур   | Грибковые и бактериальные болезни   | 6-10 миллилитров                | 10 литров на 1 тонну семян  |   |  | Протравливание семян перед посевом   |   |   | X  | X                                   | 5 тонн                  |
| Посадка                  | Грибковые и бактериальные болезни   | 6-10 миллилитров                | Замачивать корни в емкости с <b>рабочим раствором</b> так, чтобы все корни были полностью погружены   |   |  | Замачивать в течение 12 - 24 часов   |   |   | X  | X                                   | 20 деревьев для посадки |
| Обработка ям для посадки | Грибковые и бактериальные болезни   | 50 миллилитров                  | 10 литров на 1 яму для посадки  |   |  | Заливать в яму перед посадкой  |   |   | X  | X                                   | 5 ям для посадки        |
| Спил зараженных деревьев | Грибковые и бактериальные болезни   | 160мл на 1 ЛИТР воды            | Пень обрабатывает до полного увлажнения. Также, поливается приствольный круг достаточным количеством раствора для охвата всей площади. Для полноценного эффекта опрыскивается, также, земля по пути выноса спящегого дерева, так как зараженное спящее дерево распространяет споры болезни при соприкосновении. |   |  |  |   |   |  |                                     |                         |

**ВАЖНО!** Обработку проводить в сухую безветренную погоду рано утром до восхода солнца либо вечером после захода, чтобы избежать химического ожога растений  
 Настоятельно рекомендуется соблюдать нормы расхода и концентрации, чтобы избежать химического ожога растений