**Прайс-лист на биопрепараты 2021 г. БТУ-Центр Органик Лайн**

(цены действительны до публикации новой версии)

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **л/ кг** | **Культура, обрабатываемый объект** | **Применение**  | **Цена руб./л (кг)** | **Норма расхода л, кг/га (т, кг)** | **Стоимость обработки, руб./га** |
|  **НОВИНКА** |
| **1** | **МИКОФРЕНД Комплексный микоризообразующий препарат для обеспечения растений питанием и влагой в экстремальных условиях.** Фунгицидн**а**я защита | л | Все культуры | Обработка семян | **2750** | **Норма на зерновые колосовые: Микофренд 1-1,5 л/т+Липосам 0,3-0,5 л/т.Норма на кукур: Микофр 2-4 л/т +Липосам0,5 л/т.** **Норма на сою с инокулянтом: Ризолайн 2 л/т+МИКОФР 1-1,5 л/т** |
| **БИОКОМПЛЕКСы-БТУ – комплексные микробиологические препараты для подкормки, стимуляции и защиты от болезней.**Состав: природные азотфиксирующие бактерии, фунгицидные бактерии широкого спектра действия, фосфор – и калий-мобилизирующие почвенные бактерии, другие полезные бактерии (молочнокислые, симбиотические) и их активные метаболиты: фитогормоны, витамины, аминокислоты, макро-и микроэлементы. ***Общий титр от 2х109 до 5х109 КОЕ/см3*** |
| **2** | **БИОКОМПЛЕКС-БТУ для зерновых культур** | л | Зерновые культуры | Обработка семян | **790** | **1,0-2,0** | В зависимости от культур и норм выс |
| гречиха | **1,5-2,0** | 109-155 |
| кукуруза | **1,0-2,0** | 15-29 |
| Зерновые культуры | Обработка по вегетации | **0,3-0,8** | 235,5-628 |
| **3** | **БИОКОМПЛЕКС-БТУ для технических культур** | л | Подсолнечник, рапс | Обработка семян | **790** | **3,0-6,0** | 20-44 |
| Горчица, конопля и др. | **3,0-4,0** | 36-48 |
| Сахарная свекла | **3,0-6,0** | 10-20 |
| Технические культуры | Обработка по вегетации | **0,3-0,7** | 235,5-549,5 |
| **4** | **БИОКОМПЛЕКС-БТУ для бобовых культур** | л | Бобовые культуры | Обработка по вегетации | **790** | **0,25-0,5** | 196,25-392,5 |
| **5** | **БИОКОМПЛЕКС-БТУ Универсальный** | л | Все культуры | Обработки семян | **790** | **0,15-6,1** | В зависимости от культур и норм выс |
| Обработка по вегетации | **0,3-0,8** | 235,5-628 |
| **7** | **БИОКОМПЛЕКС-БТУ для овощных культур** | л | Огурц, томат, капус, перец, баклаж, арб и др. | Обработка семян | **790** | **л/кг****0,02-0,05** | 3,40-8,50 |
| Лук, чеснок | **1,0-2,0** | 170-340 |
| картофель | **0,2-0,5** | 34-85 |
| Томаты, баклаж, перец, огурц, кабачки, арбузы, капус, лук, чесн, картоф | Обработка по вегетации | **0,5-2,0** | 392,5-1570 |
| **БИОКОМПЛЕКС-БТУ биоактиватор БиоАзот, для стимуляции роста и подкормки растений**: Биоактиватор имеет ростостимулирующие и фунгицидные свойства, которые основываются на способности Azotobacter chroococcum активно фиксировать молекулярный азот из атмосферы, превращать его в доступную для растений форму; синтезировать ростостимулирующие вещества (никотиновую кислоту, пантотеновую кислоту, пиридоксин, биотин, гетероауксин и др.); выделять фунгицидные вещества, которые подавляют рост фитопатогенной микрофлоры; продуцировать метаболиты, способные растворять труднорастворимые фосфаты грунта.  **Входит в состав технологии Стресс-Стоп**  |
| **7** |  **БИОАЗОТ** | л | Все культуры  |  Обработка семян |  **600** | **0,1-1,5 л/тн**  |   |
|  | Корн. и внекор.подкормки | **0,1-1,0 л/тн** | 58-580 |
| **РИЗОЛАЙН – Биоинокулянты для инокуляции семян зернобоб. культур клубеньков. симбиотическими бактериями.****Общий титр Bradyrhizobium japonikum или других (соответственно культуре) –** ***от 2х109 до 5х109 КОЕ/см3*** |
| **8** | **РИЗОСЕЙВ-биопротектор** обеспечивает сохранность жизнеспособных бактерий на поверхности семян в течение двух недель. | л |   |  **Применяется с биоинокулянтом в соотношении РИЗОСЕЙФ: РИЗОЛАЙН-Ж=1:2** | **640** | **РИЗОСЕЙФ: РИЗОЛАЙН-Ж=1:2** |   |
| **9** | **РИЗОЛАЙН-Ж для СОИ** (жидк гелевая форм) на основе штам Bradyrhizobium japonikum | л | Соя | Предпосевная инокуляция семян | **1450** | **1,0-3,0**  | 176,4-529,2При норме высева 120кг/га |
| **10** | **РИЗОЛАЙН-Т для СОИ** (торф. форма) на основе штамм Bradyrhizobium japonikum | кг | Соя  | Предпосевная инокуляция семян | **1600** | **1,0-2,0** | 202,8-405,6При норме высева 120 кг/га |
| **11** | **РИЗОЛАЙН-Ж** (жидкая гелевая форма) | л | горох | Предпосевная инокуляция семян | **950** | **1,0** | 285 При норм высева 300кг/га |
| Люпин, чечевица, фасоль и др. бобовые | **1200** | **1,0-2,0** | Люпин 230-460 При норм высев200кг/га |
| нут | **1,0-2,0** | 161-322При средней норм высев140кг/га |
| люцерна | **3,0-4,0** | 41,4-55,2 При норме высева 12кг/га |
|  **12** | **РИЗОЛАЙН-Т на основе торфа** | кг | Горох | Предпосевная инокуляция семян | **1150** | **1,0-2,0** | 330, при норме высева 300кг/га |
| Люпин, чечевица, фасоль, др. бобовые | **1350** | **1,0-2,0** | Люпин 260-520 При нор выс 200кг/га |
| Нут  | **1,0-2,0** | 182-364 При норм высева 140кг/га |
| **Прилипатели – адьюванты, клей. Многофункциональные природн. препараты на основе биополимеров и биоПАВ.** **Липосам – биоприлипатель носитель пестицидов, микроэлементов и биопрепаратов.** |
| **13** | **Липосам (концентрат) - биоклей** | л | Для склеивания стручков: рапса, горчицы; бобов: гороха, сои, фасоли и др. | При наземном опрыскивании | **790** | **0,7-1,5** | 549,5-1177,5 |
| При опрыскивании с самолета | **0,7-1,5** | 549,5-1177,5 |
| При опрыскивании с дельтаплан | **0,5-0,8** | 392,35-628 |
| **14** | **Липосам – биоприлипатель носитель пестицидов, микроэлементов и биопрепаратов**. **Входит в состав технологии Стресс-Стоп**  | л | Зерновые, зернобобовые | Обработка семян | **450** | **0,15-0,3** | 33-66 |
| Картоф (клубни), лук | **0,15-0,3** | 199,5-399 |
| Технические  | **0,25-0,5** | 1,5-3 |
| Свекла (сахарная, столовая, кормовая) | **0,5-1,0** | от 9 |
| Овощ культуры и цветы | **1,0-1,5** | от 9 |
| Зернов, зерноб, крупян, технич, картоф, лук, свекла (сах, стол, корм) | Опрыскивание по вегетации | **0,15-0,3** | 60-120 |
| На почвах с тяжелым гранулометрич состав | Липосам – адьювант-носитель для почвенных гербицидов | **0,5-0,8** | 200-320 |
| На почвах с легким гранулометрич состав | **0,7-1,0** | 280-400 |
|  | Авиа и малообъемное опрыскив | **50 мл/га** | 14,5 |

|  |
| --- |
| **Препараты для оздоровл. почвы и восстановл. плодородия, разлож. стерни и органич. остатков, компостирования.** Состав: продуценты целлюлаз и других ферментов, разлагающих растит.остатки, природные азотфиксирующие бактерии, фунгицидные бактерии широкого спектра действия, фосфор – и калиймобилизирующие почвенные бактерии, др.полезная микрофлора (молочнокислые бактерии), фитогормоны, витамины, аминокислоты, макро- и микроэлементы. ***Общий титр* *от 2х109 до 5х109 КОЕ/см3*** |
| **15** | **БИОКОМПЛЕКС-БТУ для стерни и почвы.** | л | Деструктор стерни | Для оздор почвы, разлож стерни и восстановл. плодор. почв | **450** | **0,5-2,5** | 200-1000 |
| **16** | **БИОКОМПЛЕКС-БТУ для стерн и почв (концентрат Экостерн)** | л |  Стерня и почва | Для оздоровл почвы и разложен пожнивных остатк. подсолнеч, кукурузы и др.  | **590** | **0,25-2,0** | 142,5-1140 |
| **17** | **БИОКОМПЛЕКС-БТУ почв BIO-NPK (PK-мобилизатор)** | л | Интегрированное выращивание с/х культур | **420** | **3,0-5,0** | 1170-1950 |
| **БИОКОМПЛЕКС-БТУ почв BIO-NPK (PK-мобилизатор)** | Органическое земледелие | **5,0-10,0** | 1950-3900 |
| **18** | **ОРГАНИК БАЛАНС** (технол no-till, mini-till, strip-till)  | л | Почва  | Оздоровление почвы и разложение пожнивных остатков | **780** | **0,5-2,0** | 380-1520 |
| **19** | **КОМПОНАЗА** | л | Для компостирования (навоза, растительных остатков и др.) | **390** | **0,05-0,25** | 19-95 |
| **20** | **БИОКОМПЛЕКС-БТУ** **Биоконсервант**  | **л** | Биоконсервант для силосованияСостав: 4 вида молочнокислых бактерий, высокий концентрации 0,8-1011 КОЕ/см3 | **2500** | **0,008-0,015** | 19,2-36 |
| **Препараты высокоэффективны против широкого спектра грибковых и бактериальных болезней**, таких как: мучнистая роса, гельминтоспориозные корневые гнили, бурая ржавчина, ризоктониоз, альтернариоз, сухие мокрые гнили клубней, фомоз, слизистый бактериоз, трахеомикозные увядания, пероноспороз (ложномучнистая роса), черная бактериальная пятнистость, бактериальный рак, церкоспороз, гнили (фуразиозная, черная плесневидная, зеленая пенициллезная), гнили при хранении (белая, серая, черная сухая, фомоз, монилиальная гниль), фитофтороз, снежн плесень, парша, плодов гнили, ржавч, белая пятнистость, ржавая пятнист, розовая плесень, американск мучн роса. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **21** | **ФИТОХЕЛП – биопрепарат широкого спектра действия с высоким фунгицидным и выраженным бактерицидн. действием**Концентрированная смесь нескольких штаммов природн бактерий Bacillus subtilis, титр не менее чем 4 х 109 КОЕ/см3 | л | Зерновые, бобовые, технические культуры | Опрыскивание по вегетации | **900** | **0,4-0,6** | 360-540 |
| Свекла | **0,8-1,0** | 720-900 |
| Овощн культуры, картофель, лук | **0,5-2,0** | 450-1800 |
| Саженцы фруктовых деревьев | **1,0-1,5** | 900-1350 |
| Ягодники  | **0,7-1,0** | 630-900 |
| **22** | **MycoHelp – биопрепарат с биофунгицидными свойствами – для семян и почвы** | л | Почва  | Обработка почвы | **750** | **1,0-3,0** | 750-2250 |
| Семена  | Предп обработка семян  | **0,1-1,0** | от 55-550  |
| Корневые и внекорневые подкормки | **0,1-1,0** | 65-650 |

Примечание. **1. Согласно инструкции к применению, биопрепараты производства компании «БТУ-Центр» можно применять вместе с микроудобрениями и средствами защиты растений.
2. Липосам – биоприлипатель можно применять при каждом опрыскивании.**