**Таблицы применения органических удобрений «Био-Марэ» по культурам. (средний расчет)**

***Озимые зерновые***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Протравливание*  *(осень)* | *Фаза кущения*  *(осень)* | *Флаговый лист* | *Фаза кущения*  *(весна)* | *Фаза колошения*  *(налив, молочная спелость)* |
| *Био-Фиш* | *0,3 л/т* | *0,3 л/га* | *0,5 л/га* | *0,5-1,0 л/га* | *0,5-1,0 л/га* |
| *Био-Альго* |  | *0,3 л/га* |  |  | *0,3 л/га* |

***Яровые зерновые***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Протравливание* | *Фаза кущения* | *Флаговый лист* | *Фаза колошения*  *(налив, молочная спелость)* |
| *Био-Фиш* | *0,5л/т* | *0,3 л/га* | *0,5-0,8 л/га* | *0,3 л/га* |
| *Био-Альго* |  | *0,3 л/га* |  | *0,3 л/га* |

***Ячмень***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Протравливание* | *Фаза кущения* | *Флаговый лист* | *Фаза колошения*  *(налив, молочная спелость)* |
| *Био-Фиш* | *0,5 л/т* | *0,3 л/га* | *0,5 л/га* | *0,3 л/га* |
| *Био-Альго* |  | *0,3 л/га* |  | *0,3 л/га* |

***Кукуруза (зерно/силос)***

*расход рабочего раствора при некорневых подкормках 200-300 л/га*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Протравливание* | *Фаза 2-3 х листьев* | *Фаза 6-8 листьев* | *Налив, молочная спелость* |
| *Био-Фиш* | *0,3 л/т* | *0,5-0,8 л/га* | *0,5-0,8 л/га* | *0,3 л/га* |
| *Био-Альго* |  |  |  | *0,3 л/га* |

***Подсолнечник***

*расход рабочего раствора при некорневых подкормках 200-300 л/га*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *Протравливание* | *Фаза 3-4 листьев* | *Развитие корзинки* |
| *Био-Фиш* | *0,3 л/т* | *0,4-0,6 л/га* | *0,3-0,5 л/га* |
| *Био-Флора* |  |  | *0,15-0,25 л/га* |

***Сахарная свекла***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Протравливание* | *Фаза 2-3 листьев* | *Смыкание листьев в рядках* | *Смыкание листьев в междурядьях* |
| *Био-Фиш* | *0,2 л/га* | *0,4 л/га* | *0,8 л/га* | *0,4 л/га* |
| *Био-Альго* |  | *0,4л/га* |  | *0,4 л/га* |

***Озимый рапс***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Протравливание* | *Образование листовой розетки (осень)* | *Образование листовой розетки (весна)* | *Бутонизация* |
| *Био-Фиш* | *0,5 л/т* | *0,5-0,8 л/га* | *0,5-0,8 л/га* | *0,3 л/га* |
| *Био-Флора* |  |  |  | *0,15-0,25 л/га* |

***Яровой рапс***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Протравливание* | *Всходы* | *Формирование листовой розетки* | *Бутонизация* |
| *Био-Фиш* | *0,5 л/т* | *----* | *0,5-0,8 л/га* | *0,5 л/га* |
| *Био-Флора* |  |  |  | *0,15-0,25 л/га* |

***Картофель (клубневые)***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Протрав-ливание клубня* | *10-15% всходов* | *100% всходов* | *Бутонизация* | *7-10 суток после обработки* | *7-10 суток после обработки* |
| *Био-Фиш* | *0,5л/т* | *0,5-0,8 л/га* | *0,5-0,8 л/га* | *----* | *0,3-0,5 л/га* | *0,3-0,5 л/га* |
| *Био-Альго* |  |  | *0,3 л/га* |  |  |  |

***Зернобобовые культуры (горох и пр.)***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Протравливание* | *Ветвление стеблей* | *Бутонизация* | *Образование бобов* |
| *Био-Фиш* | *0,5 л/т* | *0,5-0,8 л/га* | *0,5 л/га* | *0,5-0,8 л/га* |
| *Био-Флора* |  |  | *0,15-0,25 л/га* |  |

***Многолетние бобовые культуры***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | *Протравливание* | *Стеблевание / отрастание* | *Бутонизация* |
| *Био-Фиш* | *0,5 л/т* | *0,5-0,8 л/га* | *0,3-0,6 л/га* |
| *Био-Флора* |  |  | *0,15-0,25 л/га* |

***Конопля***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Протравливание* | *Рассада (насаждение)* | *Фаза роста* | *Цветение* |
| *Био-Фиш* | *0,3 л/т* | *0,5-0,8 л/га* | *0,5 л/га* | *0,4-0,6 л/га* |
| *Био-Флора* |  |  |  | *0,15-0,25 л/га* |

***Рис***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Протравливание* | *Фаза кущения* | *Выход в трубку* | *Цветение* |
| *Био-Фиш* | *0,4 л/т* | *0,2-0,4 л/га* | *0,5-0,8 л/га* | *0,4-0,6 л/га* |
| *Био-Альго* |  | *0,1-0,3 л/га* |  |  |
| *Био-Флора* |  |  |  | *0,15-0,25 л/га* |

***Концентрация удобрений Био-Фиш,Био-Альго1л на 200-250литров воды. (40-50мл на 10литров воды). Концентрация удобрений Био-Флора1л на 500литров воды. (20мл на 10литров воды)***

**Краткое описание препаратов**:

**Био-Фиш** - биостимулятор-антистрессант. В основе препарата лежит длительная переработка тихоокеанских северных пород пелагических рыб, жидкий концентрат с полным набором макро- микроэлементов, природных фитогормонов, ростовых веществ с усвояемостью растениями 90%. Обеспечивает рост здоровой и крепкой рассады, стимулирует развитие корневой системы, Био-Фиш - обладает полезной почвенной микрофлорой которая повышает всхожесть и энергию прорастания семян, а также подавляет патогенную флору, семена становятся устойчивые к микопаразитам, происходит равномерное пробуждение и прорастание семян). За счет полезных аминокислот (арахидоновая, глутаминовая,стеариновая, тритерпеновая,пальмитиновая, докозагексоеновая) оказывает фунгицидное и бактерицидное действие, сдерживает развитие грибковых, вирусных и бактериальных заболеваний, таких как пятнистость на листьях, серая гниль, ржавчина, мучнистая роса, ложная мучнистая роса (переноспороз),альтернариоз, аскохитоз, септориоз и др. Водорастворимая соль тритерпеновых кислот - сдерживает развитие фузариоза и бактериозы на рассаде, хитозан-добывается при переработки панцирных в частности тихоокеанских северных крабов, защищает отвсем известного заболевания как черная ножка в период выращивания молодого растения. Так же препарат оказывает зооцидное действие из-за содержания рыбных феромоновкоторые отпугивают кротов, крыс, мышей, и некоторых насекомых (трипс, тля).Очищает почву восстанавливает ее естественное плодородие.Оказываетнематоцидное действие, минимизирует проникновение нематод в корни.

**Био-Флора** - органический ускоритель цветения в основе морской еж и секреторное вещество остроконечникаморской звезды. Регенеративный препарат, увеличивает количество цветочных гроздьев, ускоряет формирование цветоноса и бутонизации цветков и чашечек, уменьшает их опадание. Флора так же способна восстанавливать увядающие растения при поражении вегетативной массы до 60%.Сдерживает развитие корневыхгнилей,питиума фузариума (фузариозное увядание).

**Био-Альго**-микроэлементный препарат в основе эмульгированнаявыжимка красных и бурых водорослей. Имеет в своем наборе более 80-ти микроэлементов и 16 полезных аминокислот в хелатной форме, легкоусваиваемыхрастениями до 90%. Очень сильно повышает иммунитет растений.Био-Альго это мощный блокиратор развития вирусных и бактериальных поражений вегетирующих растений,обеспечивает большое образование хлорофилла, что гарантирует обилие зелени, минимизирует проникновение нематод в корни, повышает устойчивость растений к холоду к засухе и переизбыточной влажности. Содержит фукоидан, манит, альгиновую кислоту. Маннит повышает сахар в плодах, альгиновая кислота славится своими радиозащитными свойствами снижает содержание нитратов тяжелых металлов радионуклидов, совместно эти три элемента образуют 48 йод в плодах, 48 йод снижает холестерин в организме.

**Жидкие Органические удобренияБио-Марэусваиваются растениями на 90%, полностью совместимы в одной баковой смеси с минеральными удобрениями, инсектицидами, гербицидами. Используются в открытом и закрытом грунте для корневых и внекорневых обработок, а так же для гидропонного и аэропонного способа выращивания растений. При применении удобрений Био-Марэ урожайность повышается минимум на 15-20%, растения на 95-100% станут устойчивы к грибковым и бактериальным заболеваниям в этом случае фунгициды и бактерициды не понадобятся. Так же возможно снижения внесения минеральных удобрений на 40%.**

**В среднем одна обработка органическим удобрением Био-Марэ, 1Га обходится 250-650руб.**

**Производство: Камчатский край, г.Елизово. ООО «Биотехнология»**

**Филиалы в Москве, Казани, Краснодаре, Омске, Уфе.**

Наш Офис в Москве:

ООО «Био-МарэТрейдинг»

Юр.Адрес: 125438, г.Москва, пер Лихачевский 2-й, дом 1, стр.11, пом.9, ком.12Г

Поч.Адрес: 125130 г.Москва, ул.Нарвская, дом 1А, корпус 2, офис 5

ИНН 7743192707

КПП 774301001

ПАО Сбербанк Дополнительный офис №9038/01635

Р/с 40702810038000141239

К/с 30101810400000000225

БИК 044525225

ОКПО 0659844

ОГРН 1177746115414

ОКАТО 45277571000

Тел: +7(495)795-83-61; +7(968)651-36-12

Почта: roman@ooophs.ru.

****

****