**Сады Яблони (200 га) 2024 г.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N** | **Сроки** | **Вредители и болезни** | **Название**  **препарата** | **Норма внесения**  **кг,л/га** |
| 1 | Внесение в приствольную полосу |  | Азофоска 16:16:16 | 200 |
| 2 | Спящие почки | Болезни коры и древесины | Индиго | 6,0 |
| 3 | Зеленый конус – мышиное ушко | Яблоневый цветоед, долгоносики, медяница, болезни коры и древесины | Карачар  Индиго  Кантор  Карбамид | 1,0  6,0  0,75  5,0 |
| **Фертигация 1** | |  | Аммиачная селитра | 15 |
| 4 | Выдвижение соцветий – розовый бутон | Комплекс вредителей.  Парша и другие болезни. | Тейя  Медея  Карбамид  Сульфат магния  Боротэм  Фитоспорин - М | 0,45  1,2  5,0  2,0  1,0  0,2 |
| 5 | Начало цветения | Парша | Гренни  Кантор  Столлер Гроус | 1,4  0,75  0,5 |
|  | Возможные заморозки |  | Антифриз | 2 |
| **Фертигация 2** | |  | Аммиачная селитра | 20 |
| 6 | Цветение |  | Зато  Фитоспорин – М  Столлер Гроус  Боротэм | 0,14  0,2  0,5  1,0 |
| 7 | После цветения (75 % опадения лепестков) | Листогрызущие гусеницы, тли.  Парша, мучнистая роса. | Кинфос  Медея  Акварин 5 ПЛЮС (18:18:18)  Боротэм | 0,5  1,2  2,0  1.0 |
| 8 | После цветения | Магний | Сульфат Mg | 3,0 |
| **Фертигация 3** | |  | Монофосфат Калия  Кальциевая селитра | 15  15 |
| 9 | Лесной орех | Парша  Плодожорка (1-е поколение) | Тейя  Мистерия  Фитоспорин - М  Акварин 13 ПЛЮС (13:41:13)  Хелат Са | 0,45  2,5  0,2  2,0  1,0 |
| 10 | Лесной орех | Сера | Микротиол | 6,0 |
| 1 1 | Грецкий орех | Плодожорка.  Парша | Юнона  Ширма  Акварин 15 ПЛЮС (3:11:38)  Хелат Ca | 0,5  0,75  2,0  1,0 |
| 12 | Грецкий орех | Железо | Хелат Fe 11% | 1,0 |
| 13 | Рост и созревание плодов | Клещи | Акардо | 0,5 |
| **Фертигация 4** | |  | Монофосфат Калия | 20 |
| 14 | Рост и созревание плодов | Цинк | Хелат Zn | 1,0 |
| **Фертигация 5** | |  | Монофосфат Калия | 20 |
| 15 | Рост и созревание плодов | Плодожорка.  Парша. | Твинго Евро  Зато  Хелат Са | 1,2  0,14  1,0 |
| **Смородина черная молодая (30 га) 2024 г.** | | | | |
| 1 | Набухание почек | Комплекс вредителей.  Болезни коры | Индиго | 5,0 |
| 2 | Май | Листовертки, тли, клещи.  Парша, пятнистости. | Пирелли  Карбамид  Сульфат магния  Столлер Гроус | 1,5  3,0  2,0  0,5 |
| 3 | Июнь (1-я половина) | Тли  Парша, пятнистости | Пирелли  Медея  Фитоспорин – М  Акварин 5 ПЛЮС (18:18:18)  Карбамид  Сульфат магния  Столлер Гроус | 1,5  1,2  0,2  2,0  3,0  1,0  0,5 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Смородина черная, плодоносящая (12,1 га) 2024 г.** | | | | |
| 1 | Распускание почек | Тли, пилильщики.  Септориоз, ржавчина. | Карачар  Индиго | 1,0  5,0 |
| 2 | Май (1-я половина) | Пилильщики, огневки.  Пятнистости, мучнистая роса | Пирелли  Кантор  Карбамид  Сульфат магния  Фитоспорин - М | 1,5  0,75  3,0  1,0  0,2 |
| **Фертигация 1** | |  |  |  |
| 3 | Июнь (1-я половина) | Тли, листовертки, пилильщики.  Мучнистая роса, пятнистости | Кинфос  Медея  Акварин 5 ПЛЮС (18:18:18) | 0,5  0,6  2,0 |
| **Фертигация 2** | |  | Селитра Кальциевая | 15 |
| 4 | Июнь (2-половина) | Тли, клещи, листовертки  Мучнистая роса | Тагор  Ширма  Фитоспорин – М  Акварин 15 ПЛЮС (3:11:38) | 1,6  0,75  0.2  2,0 |
| **Фертигация 3** | |  | Селитра Кальциевая  Монофосфат Калия | 15  15 |
| 5 | Июль (после сбора) | Комплекс вредителей и болезней | Пирелли  Гренни | 1.5  1,4 |
| **Земляника плодоносящая (11 га) 2024 г.** | | | | |
| 1 | Начало отрастания листьев (май) |  | Индиго | 5,0 |
| 2 | Начало отрастания листьев (май) | Сосущие и листогрызущие.  Пятнистости | Карачар  Беназол | 1,0  0,6 |
| **Фертигация 1** | |  | Селитра Кальциевая  Монофосфат Калия | 15  15 |
| 3 | Выдвижение бутонов | Железо | Хелат Fe 11% | 1,0 |
| 4 | Выдвижение бутонов | Долгоносики, цветоеды, сосущие, листогрызущие, паутинные клещи.  Пятнистости, мучнистая роса | Актелик  Акардо  Гренни  Беназол  Акварин 5 ПЛЮС (18:18:18) | 0,6  0,5  1,4  0,6  2,0 |
| **Фертигация 2** | |  | Селитра Кальциевая  Монофосфат Калия | 15  15 |
| 5 | Начало цветения | Серая гниль, фитофтороз, мучнистая роса | Кантор  Акварин 5 ПЛЮС (18:18:18)  Боротэм  Сульфат Mg | 0,75  2,0  1,0  4,0 |
| **Фертигация 3** | |  | Селитра Кальциевая  Монофосфат Калия | 20  20 |
| 6 | Массовое цветение | Серая гниль, фитофтороз, Мучнистая роса | Свитч  Фитоспорин – М  Боротэм | 1,0  0,2  2,0 |
| 7 | Сбор урожая | Серая гниль, клещи, трипсы | Свитч  Вертимек  Фитоспорин - М | 1,0  0,5  0,2 |
| 8 | Сбор урожая | Серая гниль, клещи, трипсы | Свитч  Вертимек  Фитоспорин - М | 1,0  0,5  0,2 |
| 9 | После сбора урожая | Листогрызущие, паутинные клещи  Мучнистая роса, пятнистости, серая гниль | Актелик  Акардо  Беназол  Ширма | 0,6  0,5  0,6  0,75 |
| **Фертигация 4** | |  | Селитра кальциевая  Монофосфат Калия | 20  20 |
| Гербициды: Лонтрел-300 Д, (шавель, одуванчик, ромашка, подорожник, осот) – 0,5 л/100 л. Воды Фюзилад Форте (злаковые сорняки) – 0,5 л/100 л/воды. (опрыскивание сорняков в фазу 2 – 4). | | | | |
| **Малина (5,1 га) 2024 г** | | | | |
| 1 | Апрель - май | Фитофтороз, корневые гнили | Топсин - М | 1,0 |
| 2 | Май - июнь | Дидимелла  Пятнистости, мучнистая роса | Пирелли  Топаз  Беназол  Акварин 5 ПЛЮС (18:18:18) | 1,5  0.5  0,6  2,0 |
| **Фертигация 1** | |  | Селитра Кальциевая  Монофосфат Калия | 15  15 |
| 3 | Перед цветением | Долгоносики, малинный жук, галлицы, паутинный клещ | Пирелли  Фитоспорин - М | 1,5  0,2 |
| **Фертигация 2** | |  | Селитра Кальциевая  Монофосфат Калия | 20  20 |