**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 | КарачарИндигоКанторКарбамид | 1,06,00,755,0 |
| **Фертигация 1** |  | Аммиачная селитра | 15 |
|  4 | Выдвижение соцветий – розовый бутон | Комплекс вредителей.Парша и другие болезни. | ТейяМедеяКарбамидСульфат магнияБоротэмФитоспорин - М | 0,451,25,02,01,00,2 |
| 5 | Начало цветения | Парша | ГренниКанторСтоллер Гроус | 1,40,750,5 |
|  | Возможные заморозки |  | Антифриз | 2 |
| **Фертигация 2** |  | Аммиачная селитра | 20 |
| 6 | Цветение |  | ЗатоФитоспорин – МСтоллер ГроусБоротэм | 0,140,20,51,0 |
| 7 | После цветения (75 % опадения лепестков) | Листогрызущие гусеницы, тли.Парша, мучнистая роса. | КинфосМедеяАкварин 5 ПЛЮС (18:18:18)Боротэм | 0,51,22,01.0 |
| 8 | После цветения | Магний | Сульфат Mg | 3,0 |
|  **Фертигация 3** |  | Монофосфат КалияКальциевая селитра | 1515 |
| 9 | Лесной орех  | ПаршаПлодожорка (1-е поколение) | ТейяМистерияФитоспорин - МАкварин 13 ПЛЮС (13:41:13)Хелат Са | 0,452,50,22,01,0 |
| 10 | Лесной орех | Сера | Микротиол  | 6,0  |
| 1 1 | Грецкий орех | Плодожорка.Парша | ЮнонаШирмаАкварин 15 ПЛЮС (3:11:38)Хелат Ca | 0,50,752,01,0 |
| 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 ЕвроЗатоХелат Са | 1,20,141,0 |
|  **Смородина черная молодая (30 га) 2024 г.** |
| 1 | Набухание почек | Комплекс вредителей.Болезни коры | Индиго | 5,0 |
| 2 | Май | Листовертки, тли, клещи.Парша, пятнистости. | ПиреллиКарбамидСульфат магнияСтоллер Гроус | 1,53,02,00,5 |
| 3 | Июнь (1-я половина) | ТлиПарша, пятнистости | ПиреллиМедеяФитоспорин – МАкварин 5 ПЛЮС (18:18:18)КарбамидСульфат магнияСтоллер Гроус | 1,51,20,22,03,01,00,5 |

|  |
| --- |
| **Смородина черная, плодоносящая (12,1 га) 2024 г.**  |
| 1 | Распускание почек | Тли, пилильщики.Септориоз, ржавчина. | КарачарИндиго | 1,05,0 |
| 2 | Май (1-я половина) | Пилильщики, огневки.Пятнистости, мучнистая роса | ПиреллиКанторКарбамидСульфат магнияФитоспорин - М | 1,50,753,01,00,2 |
|  **Фертигация 1** |  |  |  |
| 3 | Июнь (1-я половина) | Тли, листовертки, пилильщики.Мучнистая роса, пятнистости | КинфосМедеяАкварин 5 ПЛЮС (18:18:18) | 0,50,62,0 |
| **Фертигация 2** |  | Селитра Кальциевая | 15 |
| 4 | Июнь (2-половина) | Тли, клещи, листоверткиМучнистая роса | ТагорШирмаФитоспорин – МАкварин 15 ПЛЮС (3:11:38) | 1,60,750.22,0 |
| **Фертигация 3** |  | Селитра КальциеваяМонофосфат Калия | 1515 |
| 5 | Июль (после сбора) | Комплекс вредителей и болезней | ПиреллиГренни | 1.51,4 |
| **Земляника плодоносящая (11 га) 2024 г.** |
| 1 | Начало отрастания листьев (май) |  | Индиго | 5,0 |
| 2 | Начало отрастания листьев (май) | Сосущие и листогрызущие.Пятнистости | КарачарБеназол | 1,00,6 |
| **Фертигация 1** |  | Селитра КальциеваяМонофосфат Калия | 1515 |
| 3 | Выдвижение бутонов | Железо | Хелат Fe 11% | 1,0  |
| 4 | Выдвижение бутонов | Долгоносики, цветоеды, сосущие, листогрызущие, паутинные клещи.Пятнистости, мучнистая роса | АктеликАкардоГренниБеназолАкварин 5 ПЛЮС (18:18:18) | 0,60,51,40,62,0 |
| **Фертигация 2** |  | Селитра КальциеваяМонофосфат Калия | 1515 |
| 5 | Начало цветения | Серая гниль, фитофтороз, мучнистая роса | КанторАкварин 5 ПЛЮС (18:18:18)БоротэмСульфат Mg | 0,752,01,04,0 |
| **Фертигация 3** |  | Селитра КальциеваяМонофосфат Калия | 2020 |
| 6 | Массовое цветение | Серая гниль, фитофтороз, Мучнистая роса | СвитчФитоспорин – МБоротэм | 1,00,22,0 |
| 7 | Сбор урожая | Серая гниль, клещи, трипсы | СвитчВертимекФитоспорин - М | 1,00,50,2 |
| 8 | Сбор урожая | Серая гниль, клещи, трипсы | СвитчВертимекФитоспорин - М | 1,00,50,2 |
| 9 | После сбора урожая | Листогрызущие, паутинные клещиМучнистая роса, пятнистости, серая гниль | АктеликАкардоБеназолШирма | 0,60,50,60,75 |
| **Фертигация 4** |  | Селитра кальциеваяМонофосфат Калия | 2020 |
|  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 | ДидимеллаПятнистости, мучнистая роса | ПиреллиТопазБеназолАкварин 5 ПЛЮС (18:18:18) | 1,50.50,62,0 |
| **Фертигация 1** |  | Селитра КальциеваяМонофосфат Калия | 1515 |
| 3 | Перед цветением | Долгоносики, малинный жук, галлицы, паутинный клещ | ПиреллиФитоспорин - М | 1,50,2 |
| **Фертигация 2** |  | Селитра КальциеваяМонофосфат Калия | 2020 |