

ВРЕДИТЕЛИ И БОЛЕЗНИ ПЛОДОВЫХ САДОВ И ВИНОГРАДНИКОВ МЕРЫ БОРЬБЫ С БОЛЕЗНЯМИ ЖИВОТНЫХ

Тешабоев Нодирбек Икромжонович

*Преподаватель Ферганского государственного университета
teshaboyevnodirbek444@gmail.com тел- 99-894-395-92-59*

Миродилова Одинахон Абдумутал кизи

Фарду, студент аграрного факультета

Абстрактный: *Употребление мандарина повышает аппетит, улучшает обмен веществ, является общим тонизирующим и противомикробным средством. Несмотря на множество преимуществ мандаринов, их чрезмерное употребление может вызвать аллергические реакции.*

Ключевые слова: *мандарин, субтропический, тропический, витамин, сок, вода, кора, бронхиальная, астма.*

В борьбе с вредителями и болезнями садоводы и садоводы в первую очередь должны уделять особое внимание уходу за садами. К мероприятиям, связанным с уходом, относятся своевременный полив, подкормка, качественная обрезка, окучивание стволов плодовых деревьев, особенно зернистых.

Определение периода полета бабочек из ловушек с искусственным половым феромоном при использовании химических препаратов лучше проводить в начале периода полета бабочек первого поколения и во время высиживания яиц гусениц.

Перед распусканием почек деревья опрыскивают 3% - ным раствором нитроэмульсии против калкондорцев и зимородковых насекомых, 5-6% - ным раствором препарата 30, ранний уход за плодовыми деревьями опрыскивают 3% - ной бордоской жидкостью (3 кг медной пачки и 3 кг озимой охры на 100 л воды) или 0,5% - ным купрозоном. Приготовленную бордоскую жидкость необходимо использовать в течение 2-3 часов.

На виноградниках ранней весной до распускания бутонов опрыскивают 5-градусной смесью оксида серы (ISO) против зимующих насекомых и болезней. Искус должен выдерживать кипячение в течение 70 минут, медленно перемешивая две части (12 кг) серы, медленно кипятя одну часть нерастворимого оксида азота (6 кг) до кипения в количестве 100 литров от общего объема.

Очень высокий эффект при применении 0,3% раствора препарата Золон, 0,3 – 0,4% раствора "суми альфа", 0,02% раствора "Нурел д", а также 0,6 кг с гектара препарата "инсегар" дают против яблочной куртины.

В неволе обработку против плодовых червей применяют при укусах гусениц первого поколения, которые засыпают в сырое яблоко. Из-за этого недоброжелатели обрабатываются не менее 5 раз в течение года. В течение последних 4-5 лет наблюдается широкая распространенность монилиоза /монилиального ожога/ болезни у бездомных, в результате чего урожай погибает. В 2006-2007 годах эта болезнь сильно

поразила и яблони. Естественно, невысокие в уходе, круглогодично не подкармливаемые фруктовые сады были повреждены медью. Болезнь поражает также яблони, урину и сливы в Бахрейне, в годы с высокой влажностью воздуха во время цветения. На деревьях Бекси эта болезнь распространяется до 100%. Так как плодовые узлы и листья у Бекси опушенные, влажный мех после опадания росы сохраняется и создает благоприятные условия для развития грибков. В результате, как только Бекси выскакивает из цветка, плодовые узлы и свисающие ветки внезапно срываются. Пейзаж пахнет, как Курб Колган или мороз вот почему это заболевание еще называют «монилиальным» ожогом. Заражение происходит, когда споры грибка попадают в материнскую пыльцу цветка и начинают всасываться в цветок. Грибные мицелии проникают из соцветия в волоски плодовых веток и быстро высушивают его. Цветок, плодовые узлы, листья на ветвях долго свисают без опадания, а затем становятся источником сырого бремени болезней. С началом сезона в следующем году появляется очень много спор.

Грушевидные сорта Бекси, такие как «сладкий», относительно реже поражаются болезнью. Среди сортов яблони сорта Кинг Дэвид, Ренет Симиренко, Голден Делишес в этом году в условиях Бахара пострадал купорос.

Для оздоровления яблони и груши необходимо проводить следующие комплексные мероприятия:

1. Осенью или ранней весной пораженные листья и плодовые сучки обкладывают вокруг дерева на глубину 20-30 см.

2. После того, как айва и яблоко сорваны с цветка, а пораженные плоды и ветки становятся аповыми / через 15-20 дней после цветения / все поврежденные плоды, ветки и ветки срезаются и сжигаются.

3. С целью повышения устойчивости /иммунитета/ к болезням перед осенней вспашкой необходимо провести подкормку калийными и фосфорными удобрениями. / 60-70 кг на 1 га в чистом виде / куколку и 1-1,5 кг с куста дерева летом подкармливают 1-2 раза аммафосовой угри. Органический уголь вносят ежегодно перед вспашкой не менее 20 тонн.

4. Ранней весной, накануне распускания почек, или осенью, необходимо обмывать деревья 3-4-процентной бордоской жидкостью. 5-градусный оксид серы /ISO/ cullas также может быть получен. 1 % /1 кг на 100 л воды, Когда деревья отцветут. повторно обрабатывают 1-2 раза медной Купоросной и столько же охристо-бордовой жидкостью. Фунгициды глубокого действия дают хороший эффект. Поэтому в куколке эффективно опрыскивать Топсин-М 0,1% раствором препарата байлтон, Фоликур, Вектра 0,2-0,3% раствором

При своевременном и качественном выполнении вышеуказанных мероприятий эффективность наших недоброжелателей и недоброжелателей будет сохранена. В период окукливания необходимо основное внимание уделять опрокидыванию основания деревьев и сбрасыванию опавших листьев. Затем наступает конец бремени/спорам/ распространению болезни.

Грушу против грушевой тли следует обработать 2 раза 0,3% - ным золоном или 0,2% - ным Сум-Альфа первая обработка проводится до и после цветения, третья обработка-через 15-20 дней. Из этой меры следует, что сады обязательно должны быть качественно орошены, т. е. вода должна быть взята из садовой косули, так как яд, распыляемый на ствол дерева вместе с водой, впитывается листьями и стволами в оральнй узел и не подвержен болезням, причина в том, что все ядовитые препараты действуют через желудок насекомых и вредителей..

Если вши снова окукливаются, обработку повторяют еще через 10-15 дней.

На плодах с семенами парша и мучнистая роса наносят большой вред. Основными мерами борьбы с этими заболеваниями являются обработка 1% бордоской жидкости или 0,03% топаза или 0,3% Вектры с гектара.

На семенных и зерновых садах интенсивно развиваются фиалки и ложные колкондоры, против которых следует использовать 0,2% раствор Данителла.

От болезней персиков желательно работать одним из следующих препаратов: используют 1% раствор бордоской жидкости , 0,03% раствор Вектры или Топаза.

Моча, миндаль, персики и другие зернистые плоды, кроме того, поражаются опасным заболеванием, называемым клястероспориозом, гоммозом-выделением тли.

Ветчину от этих болезней обрабатывают одним из вышеперечисленных препаратов.

В последующие 3-4 года на гранате развиваются гранатовые черви, комстоковые черви и гранатовые вши, которые наносят значительный ущерб. Перед цветением граната этого вредителя опрыскивают раствором препаратов Нурел д-0,02% или суми-альфа (0,3% или Золон-0,3%).

Вторая обработка проводится через 15-20 дней после первой.

Против плодовой мухи в инжире и чилонджи применяют препараты, применяемые в гранате.

На виноградниках распространяются такие болезни и вредители, как виноградный мезахури, оидиум и антрокноз.

Против плодов винограда применяют в дозе 0,3% - ного раствора препарата Золон. Заражение этим вредителем происходит при использовании препаратов, предназначенных для борьбы с яблочной личинкой.

Сроки опрыскивания первый с серой 25 кг на 1 при появлении на лозах 2-3 подбородочных листьев, второй с серой повторяют через 15 дней, а при необходимости через 7-10 дней. Фоликур обрабатывают 0,02 %, Тиавит 1 %, Топаз 0,03% или Iso.

Виноградные кусты нуждаются в своевременном и хорошем уходе, чтобы в мае-июне не произошло купание ягод и вспышек болезни виноградной золы (Oidium). Ветки следует расчесывать так, чтобы они хорошо проветривались и свет падал свободно. Работы по окучиванию и окучиванию веток проводят не менее 2-3 раз.

После полива виноградную лозу обрабатывают в междурядьях и вокруг куста, не допуская зарастания чужеродными растениями. Необходимо провести необходимые агротехнические мероприятия.

Виноградники, в которых в сезон обнаруживаются очаги антракноза, обрабатывают бордоской жидкостью 1% - ного состава (1 кг медного купороса и 1 кг охры на 100 л воды) или применяют 0,5% - ную суспензию купрозона в ее урне или 0,4% - ную суспензию хлорокиси меди в случае ее отсутствия через 10-12 дней виноградники обрабатывают указанными препаратами. Таким образом, обработка снова возвращается.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Anvarjonovich D. Q., Ikromjonovich T. N. Influence Of Microelement Fertilizers In Foliar Feeding Of Cotton On Changes In Cotton Boll Weight //Texas Journal of Agriculture and Biological Sciences. – 2024. – Т. 24. – С. 16-19.

2. Teshaboeva, M., D. Abdug'Anieva, and S. Raximjonova. "ТАКРОРИЙ ЭКИЛГАН МОШ ҲОСИЛИ ТАРКИБИДАГИ ПРОТЕИН МИҚДОРИ." Scienceandinnovation 1.D7 (2022): 517-526.

3. Давронов Қ., Тешабоев Н. МИКРОЭЛЕМЕНТЛИ ЎҒИТЛАРНИ ЎСИМЛИКНИ БАРГИ ОРҚАЛИ ҚЎЛЛАШНИНГ ҒЎЗАНИ 1000 ДОНА ЧИГИТ ВАЗНИ ҲАМДА БИР КЎСАҚДАГИ ПАХТА ВАЗНИ НИНГ ЎЗГАРИШИГА ТАЪСИРИ //Science and innovation. – 2023. – Т. 2. – №. Special Issue 8. – С. 1811-1815.

4. Anvarjonovich D. Q., Ikromjonovich T. N. Influence Of Microelement Fertilizers In Foliar Feeding Of Cotton On Changes In Cotton Boll Weight //Texas Journal of Agriculture and Biological Sciences. – 2024. – Т. 24. – С. 16-19.

5. Ikromjonovich T. N., Ikromjonovna T. M. INFLUENCE OF SEED PLANTING PERIODS ON THE PRODUCTIVITY OF AUTUMN STEAM DEED VARIETIES.

6. Teshaboyev N., Muhammadaliyev M., Usmonova Z. THE INFLUENCE OF DEEP WORKING BETWEEN ROWS ON COTTON PRODUCTIVITY //Science and innovation. – 2022. – Т. 1. – №. D7. – С. 660-664.

7. Teshaboyev N., Akbarova M., Akhmadjonova S. DEEP SOFTENING OF ROW BETWEEN AND COTTON PRODUCTIVITY //Science and innovation. – 2022. – Т. 1. – №. D7. – С. 612-616.

8. Teshaboyev N., Ro'Zimamatov J., Ro'Zmamatova I. INFLUENCE OF PLANTING PERIOD AND PRINCIPLES ON THE LEAF LEVEL AND PHOTOSYNTHETIC NET PRODUCTIVITY OF MEDIUM-COOL RICE VARIETIES //Science and innovation. – 2022. – Т. 1. – №. D7. – С. 650-654.

9. Teshaboyev N. et al. THE INFLUENCE OF SEED PLANTING PERIODS ON THE PRODUCTIVITY OF AUTUMN STEAM GRAIN ASRNAVI //Science and innovation. – 2022. – Т. 1. – №. D7. – С. 122-125.

10. Teshaboyev N., Tursunaliyev S., Kadirjonova R. THE INFLUENCE OF DEEP SOFTENING OF ROW BETWEEN COTTON YIELD OF COTTON //Science and innovation. – 2022. –

Т. 1. – №. D7. – С. 655-659.

11. Teshaboyeva M., Vakhobova N., Akmaljonova M. AAS ANALYSIS OF THE AMOUNT OF IRON IN THE GRAIN CONTENT OF LOCAL AUTUMN SOFT STEAM GRAINS //Science and innovation. – 2022. – Т. 1. – №. D7. – С. 570-574.

12. Teshaboyev N. FACTORS AFFECTING THE FORMATION OF PODES IN THE "MUMTOZ" VARIETY OF JERYONG WHITE //Science and innovation. – 2022. – Т. 1. – №. D7. – С. 402-405.

13. Teshaboyev, N., Zoraboyeva, F., Alijonova, N., Rustamova, A., & G'Ulomova, D. (2022). FACTORS AFFECTING THE FORMATION OF PODES IN THE "MUMTOZ" VARIETY OF JERYONG WHITE. Science and innovation, 1(D7), 402-405.

14. Teshaboeva, M., Abdug'Anieva, D., & Rakhimjonova, S. (2022). CONTENT OF PROTEIN CONTAINED IN REPRODUCED MASH HARVEST. Science and innovation, 1(D7), 517-526.

15. Teshaboyeva, M., and M. Nizomitdinova. "IMPORTANCE OF IRRIGATION IN POTATO GROWING." Science and innovation 1.D7 (2022): 322-326.

16. Teshaboyev, N., Akbarova, M., & Axmadjonova, S. (2022). DEEP THINNING AND COTTON YIELD. Science and Innovation, 1(7), 612-616.

17. Teshaboyev, N., Teshaboyeva, M., Sheraliyeva, Z., & Xoliqova, O. (2022). THE INFLUENCE OF SEEDING TIMES ON THE YIELD OF WINTER WHEAT VARIETIES. Science and Innovation, 1(7), 122-125.

18. Ikromjonovich T. N. et al. SHIFOBAXSH MANDARIN—QISHNING OLTIN NE'MATI //Новости образования: исследование в XXI веке. – 2024. – Т. 2. – №. 18. – С. 559-562.

18. Teshaboyev, N., Teshaboyeva, M., Siddiqova, G., & Ro'zmatova, I. (2022). THE INFLUENCE OF SEED PLANTING PERIODS ON THE PRODUCTIVITY OF AUTUMN STEAM VARIETIES. Science and innovation, 1(D7), 118-121.

19. Ikromjonovich, T. N., Abduqunduzovna, M. Z., & Avazbek, M. (2022). IMPORTANCE OF MICROBIOLOGICAL FERTILIZERS IN INCREASE OF CROP PRODUCTIVITY. Science and innovation, 1(Special Issue 2), 63-68