

12. Jarvis W.R., Fusarium crown and root rot of tomatoes. // Journal of Phytoprotection. -1988. - №69. -pp.49-64.
13. [77;203-6] Kamal A.M. Abo-Elyousr., Hashem M. Mohamed. Biological control of Fusarium wilt in tomato by plant growthpromoting yeasts and rhizobacteria. // Journal of Plant Pathology. - №25. - 2009. - pp.199-204.
14. Krikun J.NachmiasA.Rut KonL.The occurrence of Fusarium crown and root rot of tomato in Israel./Phytoparasitica Springer International Publishing AG. - 1982. - №10. - p.113.
15. Mandal N.C., Sinha A.K. An alternative approach for the chemical control of Fusarium wilt of tomato. // Journal of Phytopathology. -Indian, 1992. - №45. – pp.194-198.
16. Marois J.J. and Mitchell D.J. Effects of fumigations and fungal antagonists on the relationships of inoculum density to infection incidence and disease severity in Fusarium crown rot of tomato. // Journal of Phytopathology. - 1981. - pp.167-170.
17. McGovern R.J., Vavrina C.S. Evaluation of application methods of metam sodium for management of Fusarium crown and root rot in tomato in southwest Florida. // Journal of Plant Disease.- 1998. - №82. - pp.919-923.
18. Nedelcu L., Alexandri A.A. Synergistic effect between metamidoxime and copper oxychloride. / Probleme de Protectia Plantelor. - 1995.- №23.-pp.13-21.
19. Nusret O., Steven E. Fusarium Crown and Root Rot of Tomato and Control Methods. //Journal of Plant Pathology. – 2004. - №3 (1). –pp.9-18.
20. Reis A., Costa H., Boiteux L.S., Lopes C.A. First report of Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici race 3 on tomato in Brazil. // Journal of Fitopatologia.- Brasileira,2005. - №30. – pp.426-428.
21. Song W., Zhou L., Yang C., Cao X., Zhang L., Liu X. Tomato Fusarium wilt and its chemical control strategies in a hydroponic system. // Journal of Crop Protection. - 2004.– №23. -pp.243-247.
22. Sudhamoy M., Nitupama M., Adinpunya M. Salicylic acid induced resistance to Fusarium oxysporum f. sp. lycopersici in tomato. // Journal of Plant Physiology Biochemistry. - 2009. – №47. - pp.642–649.
23. Tello-Marquina J.C., Lacasa A. Evolution of races among Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici. De Sanidad Vegetal Plagas. - 1988. - №14. - pp.335-341.
24. Zhonghua M.A., Themis J.M. Advances in understanding molecular mechanisms of fungicide resistance and molecular detection of resistant genotypes in Phytopathogenic fungi. // Journal of Crop Protection.- 2005.- №24. - pp.853-863.
25. Ахатов А.К. Защита растений от болезней в теплицах (справочник). - Москва, 2002.– С.164.
26. Ҳасанов Б.А. Микология. -Тошкент, 2019. - Б.102-107.
27. Омонова, Н.М. (2021). Андижон вилояти шароитида очик дала майдонларида помидорнинг фузариоз касаллигини тарқалиши. Science and Education, 2(5), 28-33.
28. Омонова, Н.М. (2020). Влияние разной температуры воздуха на рост патогенных грибов в томатах. Life Sciences and Agriculture, (2-3).

КАРТОШКА ВА ПОМИДОРНИНГ АСОСИЙ ЗАРАРКУНАНДАЛАРИНИ РИВОЖЛАНИШ МУДДАТЛАРИНИ БАШОРАТ ҚИЛИШ

Бабахонова Мухтабар,
б.ф.н.,
Яхяев Хошим Касимович,
қ.х.ф.д.,
Бобохонова Муҳаббат,
илмий ходим,
Ўсимликларни химоя қилиш ИТИ,
Очилов Ражаббой,
қ.х.ф.н.,

Қишлоқ хўжалиги вазирлиги ҳузуридаги Давлат Кимё комиссияси Ишчи органи ДУК директори.

***Аннотация:** Приведены пути и методы основ фитомониторинга и прогнозирования развития кортофельной и томатной моли с учетом закономерностей их развития, образа жизни, влияния погодный и других условий. Запланированная и предусмотренная для реализации система предназначена осуществления фитомониторинга кортофельной и томатной моли, автоматизации сроков их появления и централизованного контроля проводимых защитных мероприятий против них.*

[illegible]

(♦♦) қишлоғга кетувчи ғумбаклар.

• = тухум
~ = курт
♦ = ғымбак

 = помидор гули

♠ = ғұр помидорлар

♣ = пишган помидорлар

1. Волокин А.С. , Болезни и вредители картофеля – М. - 1974-133 с.
2. Валасова В.А., Петропавловская Т.П. Опасный вредитель // Защи-та растений. – М., - 1986 – W№ 6- С. 38-39.
3. Душанов Б.К., Обиджонов Д.А.,
4. Картошка куяси - экин кушандаси // Ўзбекистон кишлок ҳўжалиги журнали. – 2011. – W№ 5.- Б21.
5. Обиджонов Д.А., Хўжаев Ш.Т. Картофельная моль новый вредитель посленный в Ўзбекистане. // Защите карантин расте-ний – М., 2014.- W№ 11 с 43-44.
6. Хўжаев Ш.Т., Сагдуллаев А.У., Обиджанов Д. ва б. Ўсимликларни уйғунлашган ҳимоя қилиш тизими ва унинг таркибидаги ҳимоя усулнинг тузилиши ва моҳияти. – Тошкент : Навруз, 2013.- 99 б.
7. Яхяев Х.К. Разработка научных основ автоматизации прогнозирования и управ-ление вредными объектами сельскохозяй-ственных культур.
8. Дисс.на соис.уч. степени. Доктора. с-х наук. – Тошкент. 1994. – 291. С.