



Материалы  
VII Международной  
научно-практической  
интернет-конференции

24-25 ноября 2015 г.

Выпуск 7  
Часть 5

Переяслав-Хмельницкий

**Фойдаланилган адабиётлар рўйхати.**

1. А.К.Қайимов, Э.Т.Бердиев "Дендрология" Тошкент. Фан ва тараққиёт.2012-йил. 288 бет
2. Ўзбекистон Миллий Энциклопедияси II том
3. Қашқадарё вилояти географияси. Қарши шаҳар-1994 йил
4. www.жамиятгзт.уз/узб/экоҳаракат

**Шапалов Ш.К., Сарбаев А.Т., Тилеубаева Ж.С., Курманбаева М.С.,  
Хидиров К.Р., Жунусова А.С. (Алматы, Қазақстан)  
Науқенова А.С., Қалыбекова Н.И. (Шымкент, Қазақстан)  
Г.Б. Алпамысова (Шымкент, Қазақстан)  
Звягинцев В.Б., Босак В.Н. (Минск, Республика Беларусь)  
Айтқұлов А.К. (Астана, Қазақстан)**

**ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВИДОВ УСТОЙЧИВОСТИ СОРТОВ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ  
ПШЕНИЦЫ К ЛИСТОВОЙ РЖАВЧИНЕ**

Возбудитель бурой листовой ржавчины *Puccinia recondite* Roberge ex Desmaz f.sp. *tritici* Erikss et Henn адаптирован к различным климатическим условиям, вследствие чего листовая ржавчина встречается ежегодно во всех регионах культивирования пшеницы. Бурая листовая ржавчина пшеницы до настоящего времени остается одной из наиболее вредоносных болезней несмотря на значительный прогресс в изучении природы устойчивости к ней сорта, структуры и изменчивости популяций патогена и достижения в практической селекции на устойчивость. Использование генетически обусловленной устойчивости является наиболее экономным и поэтому наиболее предпочтительным методом снижения потерь урожая. В мире существуют различные программы создания сортов пшеницы, длительно сохраняющих устойчивость к ржавчине, основанных на использовании генов различных типов устойчивости [1-3].

В системе интегрированной защиты основных сельскохозяйственных культур от болезней ведущая роль принадлежит устойчивым сортам. Ван дер Планк в свое время сформулировал известную теорию о вертикальном и горизонтальном типе устойчивости. Для обоснованного использования в селекции доноров устойчивости необходима информация об их основных признаках и свойствах. Вертикальная устойчивость может обеспечивать полную защиту от болезни, и обычно эффективна против одних рас паразита и неэффективна против других. Она может оказывать сильное давление на популяцию паразита, приводя к накоплению вирулентных патотипов или к возникновению новых рас с новыми генами вирулентности [4-7]. В некоторых случаях вертикальная устойчивость может изменяться в зависимости от температурных и световых условий. Она может действовать на всех этапах онтогенеза и быть высокой или умеренной. Эта устойчивость контролируется моно - или олигогенами и часто обусловлена реакцией сверхчувствительности [8-10]. Сорта с расоспецифической устойчивостью

18. Peterson R.F., Campbell A.B., Hannah A.E. A diagrammatic scale for estimating rust intensity on leaves and stems of cereals, *Canad. J. Res.*, 194, V.26, Page 496-500.
19. Коновалова Н.Е., Семенова Л.П., Сорокина Г.К., Щекоткова Т.В., Суздальская М.В., Буканова В.К., Жемчужина А.И., Горбунова Ю.В., Рогожина Э.М., Соломатин Д.А., Королева Л.А., Щелко Л.Г. Методические рекомендации по изучению расового состава возбудителей ржавчины хлебных злаков. – Москва: ВАСХНИЛ, 1977. – 144 с.

Сагындыкова София, Сагындыков Утемурат, Бержанова Рамза (Атырау қ., Астана қ., Алматы қ., Қазақстан) ТҮЙЕ СҮТІНЕН ЖАҢА СУСЫН ДАЙЫНДАУДА СҮТ ҚЫШҚЫЛ БАКТЕРИЯЛАРЫ ШТАМДАРЫНЫҢ АНТАГОНИСТІК ҚАСИЕТТЕРІ.....	29
Тарасюк А.Н. (Брест, Республика Беларусь) ВЛИЯНИЕ ПИЩЕВЫХ ДОБАВОК E250 И E621 НА ЧАСТОТУ КРОССИНГОВЕРА У ДРОЗОФИЛЫ.....	32
Чўлиева Муҳайё (Қарши, Ўзбекистон) ҚАШҚАДАРЁ ДАРЁСИ ҚҮЙИ ОҚИМИ БҮЙИ ТАБИИЙ ФЛОРАСИ.....	34
Шапалов Ш.К., Сарбаев А.Т., Тилеубаева Ж.С., Курманбаева М.С., Хидиров К.Р., Жунусова А.С. (Алматы, Қазақстан), Наукенова А.С., Калыбекова Н.И. (Шымкент, Қазақстан), Г.Б. Алпамысова (Шымкент, Қазақстан) Звягинцев В.Б., Босак В.Н. (Минск, Республика Беларусь), Айтқұлов А.К. (Астана, Қазақстан) ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВИДОВ УСТОЙЧИВОСТИ СОРТОВ ЯРОВОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ К ЛИСТОВОЙ РЖАВЧИНЕ.....	38
<b>СЕКЦИЯ: МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ</b>	
Datkhayev U.M., Vaimakhanov A.N., Boshkayeva A.K , Mussina K.K. (Алматы, Республика Казахстан) TECHNOLOGY OF MANUFACTURING OINTMENT ON THE BASIS OF AN EXTRACT CAMOMILE CHAMOMILLA RECUTITA FLORES.....	46
Guțu I., Catcov C., Bacinschi N. (Chișinău, Republica Moldova) MODIFICAREA PARAMETRICLOR SISTEMULUI IMUN LA TRATAMENTUL BOLNAVILOR CU HEPATITE CRONICE CU IMUNEPTIN ȘI IMUPURIN.....	48
Pogonea I., Taragan I. (Chișinău, Moldova) ROLUL IMUNOMODULATOARELOR ÎN TRATAMENTUL COMPLEX AL TUBERCULOZEI.....	52
Гарбовський М.М., Маркова Н.С., Мізюрко О.Ю. (Київ, Україна) ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ІНСУЛІНОВОЇ ПОМПИ В ЛІКУВАННЯ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ У ДІТЕЙ.....	55
Дударик А.О., Гарбовський М.М. (Київ, Україна) АСПЕКТИ ПАТОГЕНЕТИЧНОГО ЛІКУВАННЯ СЕРОЗНИХ МЕНІНГІТІВ У ДІТЕЙ.....	56
Климец Дмитрий, Давыдова Людмила (Минск, Республика Беларусь) ДОБАВОЧНЫЕ КОСТИ ЗАПЯСТЬЯ.....	57
Кохно І.В., Андрашко О.В., Гапієнко О.М., Зінченко І.А. (Київ, Україна) НЕЙРОПРОТЕКЦІЯ КСЕНОНОМ. ЗРІЗ ДАНИХ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ ДОСЛІДЖЕНЬ.....	66
Мізюрко О.Ю., Мізюрко А.О., Данилюк О.В., Маркова Н.С. (Київ, Україна) ДИВЕРТИКУЛ МЕККЕЛЯ. ДІАГНОСТИЧНІ КРИТЕРІЇ.....	69