

«РЕГУЛЯЦИЯ РОСТА, РАЗВИТИЯ И ПРОДУКТИВНОСТИ РАСТЕНИЙ»

Запросы на получение копий фрагментов документов просим направлять в [службу электронной доставки документов БелСХБ](#)

Документы из eLIBRARY.RU – Научной электронной библиотеки

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОГО МУТАГЕНЕЗА В РАСШИРЕНИИ ГРАНИЦ ОТБОРА ЦЕННЫХ ГЕНОТИПОВ МЯГКОЙ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ (TRITICUM AESTIVUM L.)/Рипбергер Е.И., Боме Н.А.//Фундаментальные исследования. 2014. № 9-1. С. 90-95.

ОПТИМАЛЬНЫЕ СРОКИ ПОСЕВА СТОЛОВОЙ СВЕКЛЫ В ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЕ РСО-АЛАНИЯ/Цаболов П.Х., Тамахина А.Я., Цугкиева В.Б.//Известия Горского государственного аграрного университета. 2014. Т. 51. № 3. С. 54-56.

АГРОБИОЛОГИЧЕСКАЯ И КАЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА СОРТОВ И ГИБРИДОВ МОРКОВИ СТОЛОВОЙ/Цаболов П.Х., Тамахина А.Я.//Известия Горского государственного аграрного университета. 2014. Т. 51. № 3. С. 57-60.

ОСОБЕННОСТИ РОСТА И РАЗВИТИЯ ERUCA SATIVA ПОД ПОЛИЭТИЛЕНОВЫМИ ТЕРМИЧЕСКИМИ ПЛЕНКАМИ С НИЗКОЭМИССИОННЫМ ПОКРЫТИЕМ НА ОСНОВЕ СОЕДИНЕНИЙ МЕДИ И СЕРЕБРА/Зеленьчукова Н.С., Иваницкий А.Е., Таюпова Р.Р.//Вестник Томского государственного педагогического университета. 2015. № 2 (155). С. 122-127.

MODELING THE PROCESSES OF SUGAR BEET GROWTH AND DEVELOPMENT DEPENDING ON COMPREHENSIVE INFLUENCE OF CLIMATE FACTORS/Karpuk L., Krykunova O., Prisyazhnyuk O., Polischuk V.//Агробіологія. 2014. № 2 (113). С. 26-29.

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ ОГУРЦА СОРТА АМУРЧОНОК ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ПЛОЩАДЯХ ПИТАНИЯ/Кулякина Н.В.//Дальневосточный аграрный вестник. 2015. № 1 (33). С. 29-33.

РАЗВИТИЕ РАЗНОВИДНОСТЕЙ СВЕКЛЫ В НАЧАЛЕ ВЕГЕТАЦИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПЛОЩАДИ ПИТАНИЯ, МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ И БЕНТОНИТОВ/Щеглов Н.В., Цыкалов А.Н.//Вестник Воронежского государственного аграрного университета. 2014. № 4. С. 33-40.

КОТОВНИК ЛИМОННЫЙ И ЭЛЬСГОЛЬЦИЯ СТАУНТОНА В УСЛОВИЯХ КРЫМА ПРИ ОРОШЕНИИ/Орёл Т.И., Хлыпенко Л.А.//Universum: химия и биология. 2015. № 9-10 (17). С. 3.

ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯТОРА РОСТА МИВАЛ-АГРО НА ПРОДУКТИВНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОГО УРАЛА/Васильев А.А.//Вестник Башкирского государственного аграрного университета. 2015. № 2 (34). С. 7-11.

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ УРОЖАЙНОСТИ ПШЕНИЦЫ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ УДОБРЕНИЙ В УСЛОВИЯХ СУХОЙ СТЕПИ БУРЯТИИ/Билтуев А.С., Гаркушева Н.М., Хутакова С.В., Цыбенков Б.Б.//Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2015. № 8 (130). С. 5-9.

- ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕПАРАТА МИВАЛ-АГРО НА КАРТОФЕЛЕ В УСЛОВИЯХ ЮЖНОГО УРАЛА/Васильев А.А.//Достижения науки и техники АПК. 2014. Т. 28. № 11. С. 44-46.
- ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ДИАТОМИТА КАМЫШЛОВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ СТОЛОВОЙ СВЕКЛЫ/Карпухин М.Ю.//Аграрный вестник Урала. 2014. № 8 (126). С. 58-60.
- ВЛИЯНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА РАСТЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ *MELILOTUS OFFICINALIS* DESR., *MEDICAGO SATIVA* L., *HORDEUM VULGARE* L. В АРИДНЫХ УСЛОВИЯХ АТЫРАУСКОЙ ОБЛАСТИ ПРИ КАПЕЛЬНОМ ОРОШЕНИИ/Сапаров А.С., Досбергенов С.Н., Сапаров Г.А.//Проблемы агрохимии и экологии. 2014. № 1. С. 22-25.
- НЕКОРНЕВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЛЕКСОНАТОВ МЕТАЛЛОВ И ПРЕПАРАТА ЭНЕРГИЯ-М НА ОВОЩНЫХ КУЛЬТУРАХ В СЕВООБОРОТЕ/Логинов С.В., Петриченко В.Н., Туркина О.С.//Агрохимический вестник. 2015. Т. 2. № 2. С. 41-44.
- БОРНЫЕ УДОБРЕНИЯ НА РИСОВЫХ ПОЛЯХ КУБАНИ/Шеуджен А.Х., Бондарева Т.Н., Хут А.Р., Есипенко С.В.//Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2014. № 104. С. 904-919.
- PRODUCTIVITY OF CORN HYBRIDS OF DIFFERENT MATURITY GROUPS UNDER THE INFLUENCE OF SOWING TIME/Grabovskiy M., Grabovskay T., Obrazhiy S.//Агробіологія. 2014. № 2 (113). С. 81-87.
- ДЕЙСТВИЕ РАЗЛИЧНЫХ ДОЗ РЕНТГЕНОВСКИХ И ГАММА-ЛУЧЕЙ НА СОЛОДКУ УРАЛЬСКУЮ/Лаханова К.М., Сарсембаева М.У.//Успехи современного естествознания. 2015. № 6. С. 119-122.
- ИЗУЧЕНИЕ РАЗНОКАЧЕСТВЕННОСТИ СЕМЯН СОИ/Елисеева Л.В., Кокуркина О.Т., Мефодьев Г.А.//Современные проблемы науки и образования. 2015. № 2. С. 567.
- ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЯ ОЗИМОЙ РЖИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВИДОВ ПАРА/Кузьминых А.Н.//Аграрная наука Евро-Северо-Востока. 2014. № 2 (39). С. 34.
- ЭКОЛОГИЗИРОВАННАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ В ГИДРОПОННОМ ОВОЩЕВОДСТВЕ/Басарыгина Е.М., Панова Р.И., Путилова Т.А.//АПК России. 2014. Т. 67. № 1. С. 5-8.
- РОСТ И РАЗВИТИЕ КОРМОВЫХ БОБОВ ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ НА ЧЕРНОЗЕМЕ ОБЫКНОВЕННОМ, ЗАГРЯЗНЕННОМ КАДМИЕМ/Лой Н.Н., Санжарова Н.И., Губарева О.С.//Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. 2014. № 2. С. 29-32.
- ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЖИМА ВЛАЖНОСТИ ПОЧВЫ И ИХ ОЖИДАЕМЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В БУДУЩЕМ НА ТЕРРИТОРИИ АЗЕРБАЙДЖАНА С ПОМОЩЬЮ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ/Сафаров С.Г., Гасаналиев А.А.//Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2014. № 5 (115). С. 80-85.
- ИЗМЕНЕНИЕ ВИДОВОГО СОСТАВА ЖИВОГО НАПОЧВЕННОГО ПОКРОВА В КУЛЬТУРАХ НА ДОЛГОМОШНОЙ ВЫРУБКЕ/Сунгурова Н.Р.//Путь науки. 2014. № 6. С. 35-37.
- ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ КОМПЛЕКСНОГО УДОБРЕНИЯ «ПОЛИМИКС-АГРО» НА ПЛОДОНОСЯЩЕЙ ЗЕМЛЯНИКЕ/Причко Т.Г., Хилько Л.А., Германова М.Г.//Научные труды

Государственного научного учреждения Северо-Кавказского зонального научно-исследовательского института садоводства и виноградарства Российской академии сельскохозяйственных наук. 2014. Т. 5. С. 139-144.

О ДЛИТЕЛЬНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ УДОБРЕНИЙ НА СЕРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВАХ ВЛАДИМИРСКОГО ОПОЛЬЯ/Окорков В.В., Фенова О.А., Окоркова Л.А.//Аграрный вестник Верхневолжья. 2014. № 3 (8). С. 10-21.

ОПЫТ ДЛИТЕЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УДОБРЕНИЙ НА СЕРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВАХ ВЛАДИМИРСКОГО ОПОЛЬЯ/Окорков В.В., Фенова О.А., Окоркова Л.А.//Агрохимия. 2014. № 10. С. 53-63.

ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ УРОВНЕЙ МИНЕРАЛЬНОГО ПИТАНИЯ НА ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ И ПРОДУКТИВНОСТЬ ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКАВ УСЛОВИЯХ РЯЗАНСКОЙ ОБЛАСТИ/Макарова М.П., Виноградов Д.В.//Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. 2014. № 4 (24). С. 36-40.

ВЛИЯНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ РАСТЕНИЙ НА ПРОДУКТИВНОСТЬ СРЕДНЕСПЕЛОГО ГИБРИДА КУКУРУЗЫ ЗЕРНОГРАДСКИЙ 354 МВ/Метлина Г.В., Васильченко С.А.//Вестник аграрной науки Дона. 2014. Т. 2. № 26. С. 61-66.

ИЗМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ ПРИ ОБРАБОТКЕ СТЕРОИДНЫМИ ГЛИКОЗИДАМИ/Максимовских С.Ю., Кинтя П.К.//Селекция и семеноводство овощных культур. 2015. № 46. С. 343-349.

ЗАЩИТА ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ ОТ БОЛЕЗНЕЙ В ЗАУРАЛЬЕ/Немченко В.В., Кекало А.Ю., Заргарян Н.Ю., Цыпышева М.Ю., Вьюник М.В.//Вестник Новосибирского государственного аграрного университета. 2014. № 3 (32). С. 42-48.

ВЛИЯНИЕ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЙ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ ЯЧМЕНЯ В КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ/Щенникова И.Н.//Аграрная наука Евро-Северо-Востока. 2014. № 4. С. 9-12.

ФОРМИРОВАНИЕ СИМБИОТИЧЕСКОГО АППАРАТА ЗЕРНОБОБОВЫХ КУЛЬТУР В ОДНОВИДОВЫХ И ПОЛИВИДОВЫХ ПОСЕВАХ/Елисеева Н.С., Банкрутенко А.В.//Вестник Новосибирского государственного аграрного университета. 2014. Т. 1. № 30. С. 19-24.

ВЛИЯНИЕ СПОСОБА И ДОЗЫ ВНЕСЕНИЯ АЗОТА НА ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЙНОСТИ ЗЕРНА ГОРОХОЯЧМЕННОЙ СМЕСИ В СРЕДНЕМ ПРЕДУРАЛЬЕ/Елисеев С.Л., Ренёв Е.А., Ренёва Ю.А.//Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2014. № 5 (49). С. 37-40.

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ СЕМЯН-ДОНОРОВ НА ВСХОЖЕСТЬ, УРОЖАЙНОСТЬ И ДРУЖНОСТЬ СОЗРЕВАНИЯ ПЛОДОВ ТОМАТА ПРИ КАПЕЛЬНОМ ОРОШЕНИИ/Ахмедова П.М.//Овощи России. 2015. № 3-4. С. 113-117.

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРЕЦИЗИОННЫХ МЕТОДОВ ПРИМЕНЕНИЯ ЛАНТАНА НА СМОРОДИНЕ ЧЁРНОЙ/Коновалов С.Н., Дебелова Д.Д., Бобкова В.В.//Садоводство и виноградарство. 2015. № 4. С. 35-39.

НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ НЕОБХОДИМОСТИ БОРЬБЫ С СОРНЫМИ РАСТЕНИЯМИ В РАЗЛИЧНЫХ АГРОЛАНДШАФТАХ РСО-АЛАНИЯ/Кожаев В.А., Адиньяев Э.Д.//Известия Горского государственного аграрного университета. 2014. Т. 51. № -4. С. 24-30.

ИЗМЕНЕНИЕ ПЛОЩАДИ ЛИСТЬЕВ, ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА И ПРОДУКТИВНОСТИ ЯРОВОЙ ПШЕНИЦЫ НА ФОНЕ ИНОКУЛЯЦИИ СЕМЯН БАКТЕРИАЛЬНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ/Хижникова Т.Г., Чернецова Н.В.//Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2014. № 11 (121). С. 25-29.

ЗНАЧЕНИЕ СОРТА В ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ ПРОИЗВОДСТВА РИСА/Ткачева М.С., Остапенко Н.В., Зеленский Г.Л.//Зерновое хозяйство России. 2015. № 1. С. 49-52.

ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ГОРНОГО АЛТАЯ НА МОРФО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ *ASTRAGALUS ONOBRYCHIS* L. ПРИ ИНТРОДУКЦИИ/Сыева С.Я., Мандаева С.А.//Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. 2014. № 5. С. 50-59.

ОСОБЕННОСТИ АДАПТАЦИИ СОРТОВ ВЕЙГЕЛЫ (*WEIGELA THUNB.*, *CAPRIFOLIACEAE*) В УСЛОВИЯХ ГОРОДА КРАСНОДАРА/Савенко А.В., Чукуриди С.С., Барчукова А.Я.//Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2015. № 105. С. 726-738.

ВЛИЯНИЕ ФИТОГОРМОНОВ НА РОСТ, РАЗВИТИЕ И ПРОДУКТИВНОСТЬ СТОЛОВОЙ МОРКОВИ/Мухортов С.Я., Королев А.В.//Вестник Воронежского государственного аграрного университета. 2014. № 4. С. 52-56.

ВЛИЯНИЕ ЗАСОРЕННОСТИ ПОСЕВОВ НА ВЫНОС ПИТАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И УРОЖАЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР В РАЗЛИЧНЫХ АГРОЛАНДШАФТАХ РСО-АЛАНИЯ/Кожаев В.А., Адиньяев Э.Д.//Известия Горского государственного аграрного университета. 2014. Т. 51. № -2. С. 27-32.

ВЛИЯНИЕ НАНО УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЗЕРНА ГИБРИДОВ КУКУРУЗЫ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ И ЗАРУБЕЖНОЙ СЕЛЕКЦИИ В СТЕПНОЙ ЗОНЕ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ/Адиньяев Э.Д., Хамзатова М.Х., Адаев Н.Л., Амаева А.Г.//Известия Горского государственного аграрного университета. 2014. Т. 51. № -1. С. 22-26.

ВЛИЯНИЕ ГЕРБИЦИДОВ НА ЗАСОРЕННОСТИ ПОСЕВОВ И ПОТРЕБЛЕНИЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ СОРНЯКАМИ В РАЗЛИЧНЫХ АГРОЛАНДШАФТАХ РСО-АЛАНИЯ/Кожаев В.А.//Известия Горского государственного аграрного университета. 2014. Т. 51. № -1. С. 26-32.

СРОКИ ПОСЕВА ДЛЯ КОНВЕЙЕРНОГО ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ УКРОПА В ПРИАМУРЬЕ/Епифанцев В.В., Ковальчук О.А.//Вестник Новосибирского государственного аграрного университета. 2014. Т. 2. № 31. С. 26-30.

ЛАЗЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА/Будаговский А.В., Будаговская О.Н., Мищенко А.//Субтропическое и декоративное садоводство. 2014. Т. 51. С. 207-214.

ПРОБЛЕМЫ, СВЯЗАННЫЕ С ИНТРОДУКЦИЕЙ НОВЫХ ВИДОВ РАСТЕНИЙ В НАТИВНЫЙ ФИТОЦЕНОЗ/Данилов К.П., Кириллов Н.А., Волков А.И.//Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2015. № 6. С. 51-52.

АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ СООБЩЕСТВ С УЧАСТИЕМ *MALUS VACCATA* (L.) BORKH. НА ТЕРРИТОРИИ ЗАБАЙКАЛЬЯ/Баханова М.В., Шелкунов А.Н.//Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2014. № 8 (118). С. 73-77.

ОЦЕНКА ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ И ВЫНОСА ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ ВОЗДЕЛЫВАЕМЫМИ НА НИХ КУЛЬТУРАМИ В УСЛОВИЯХ МИНУСИНСКОЙ КОТЛОВИНЫ/Егунова Н.А., Загородняя Е.А.//Вестник Красноярского государственного аграрного университета. 2014. № 6. С. 74-80.

ВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА ИНВАЗИОННЫХ ЦЕНОПОПУЛЯЦИЙ ACER NEGUNDO L. И FRAXINUS PENNSYLVANICA MARSH. В ГОРОДЕ БАЛАШОВЕ/Инфантов А.А.//Вестник Красноярского государственного аграрного университета. 2014. № 7. С. 124-129.

ДИНАМИКА СЛОЖЕНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПОЛИКОМПОНЕНТНОГО КОРМОВОГО ФИТОЦЕНОЗА С АГРОСТЕПНОЙ ОСНОВОЙ/Дзыбов Д.С., Шлыкова Т.Д.//Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. 2014. № 4. С. 31-34.

ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТВЕРДОСТИ ПОЧВЫ, ВЛИЯЮЩЕЙ НА РОСТ И РАЗВИТИЕ ФИТОЦЕНОЗОВ/Жданов Ю.М.//Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. 2014. № 4. С. 40-41.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРИ ОЦЕНКЕ УСПЕШНОСТИ ЕСТЕСТВЕННОГО ЛЕСОВОЗОБНОВЛЕНИЯ/Беляева Н.В.//Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. 2014. № 6-1. С. 151-155.

СВЯЗЬ ПАРЦЕЛЛЯРНОЙ СТРУКТУРЫ ФИТОЦЕНОЗА С ХАРАКТЕРИСТИКАМИ ПОДРОСТА ЕЛИ/Беляева Н.В., Грязькин А.В., Ковалева О.А.//Вестник Московского государственного университета леса - Лесной вестник. 2014. № 4 (103). С. 22-28.

ВЛИЯНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ УДОБРЕНИЙ НА СНИЖЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ГОРНЫХ ЛУГОПАСТИЩНЫХ ФИТОЦЕНОЗАХ/Солдатов И.Э., Солдатов Э.Д., Хаирбеков С.У.//Известия Горского государственного аграрного университета. 2014. Т. 51. № -2. С. 263-267.

ВЛИЯНИЕ РЕКРЕАЦИОННОЙ НАГРУЗКИ НА РАЗВИТИЕ ПОДРОСТА ДРЕВЕСНЫХ ПОРОД В ГОРОДСКОМ ПАРКЕ «СОСНОВКА»/Беляева Н.В., Григорьева О.И., Кузнецов Е.Н.//Аграрный научный журнал. 2014. № 9. С. 6-11.

СТРУКТУРА И СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ СРЕДНЕВОЛЖСКИХ ВИДОВ РОДА HEDYSARUM L. (FABACEAE)/Ильина В.Н.//Самарский научный вестник. 2014. № 2 (7). С. 37-40.

SOIL FORMING PROCESS RESEARCH AT LONG-TERM LISIMETRIC EXPERIMENT/Первова Н.Е.//Агрохимический вестник. 2014. № 5. С. 25-28.

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ НАСАЖДЕНИЙ С УЧАСТИЕМ ИНТРОДУЦИРОВАННЫХ ВИДОВ РОДА PINUS L. НА УКРАИНСКОМ ПОЛЕСЬЕ/Сорока М.И., Юскевич Т.В., Гриб В.М.//Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. 2014. № 5 (341). С. 9-16.

ВИДОВОЙ СОСТАВ И ДОМИНАНТНЫЕ ВИДЫ ГРИБОВ РОДА FUZARIUM, РАСПРОСТРАНЕННЫХ НА РАЗЛИЧНЫХ РАСТЕНИЯХ В УСЛОВИЯХ АЗЕРБАЙДЖАНА/Гахраманова Ф.Х., Ахундова С.М., Гаджиева Н.Ш., Джабраилзаде С.М., Мурадов П.З.//Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Естественные науки. 2014. № 4. С. 6-11.

Spatial Regulation of Root Growth: Placing the Plant TOR Pathway in a Developmental Perspective.

By: Barrada, Adam; Montané, Marie-Hélène; Robaglia, Christophe; Menand, Benoît. International Journal of Molecular Sciences. Aug2015, Vol. 16 Issue 8, p19671-19697. 27p.

Long- and short-distance signaling in the regulation of lateral plant growth. By: Brackmann, Klaus; Greb, Thomas. Physiologia Plantarum. Jun2014, Vol. 151 Issue 2, p134-141. 8p.

Plant growth regulating activities of coumarin-3-acetic acid derivatives. By: Chattha, F. A.; Munawar, M. A.; Ashraf, M.; Kousar, S.; NISA, M. U.; Qurat-ul-ain. Allelopathy Journal. Oct2015, Vol. 36 Issue 2, p225-236. 12p.

Mechanosensitive control of plant growth: bearing the load, sensing, transducing, and responding.

By: Moulia, Bruno; Coutand, Catherine; Julien, Jean-Louis. Frontiers in Plant Science. Feb2015, Vol. 6, p1-20. 20p.

High intraspecific ability to adjust both carbon uptake and allocation under light and nutrient reduction in *Halimium halimifolium* L. By: Wegener, Frederik; Werner, Christiane; Beyschlag, Wolfram. Frontiers in Plant Science. Aug2015, p1-11. 11p.

The Rsm regulon of plant growth-promoting *Pseudomonas fluorescens* SS101: role of small RNAs in regulation of lipopeptide biosynthesis. By: Song, Chunxu; Voort, Menno; Mortel, Judith; Hassan, Karl A.; Elbourne, Liam D. H.; Paulsen, Ian T.; Loper, Joyce E.; Raaijmakers, Jos M.. In: Microbial Biotechnology. March 2015, Vol. 8 Issue 2, p296, 15 p.

Inter-regulation of the unfolded protein response and auxin signaling. By: Chen, Y.; Aung, K.; Rolčík, J.; Walicki, K.; Friml, J.; Brandizzi, F.; Plant Journal; 77(1), Oxford:Wiley-Blackwell,2014,97-107.

Phenolic compound production and biological activities from in vitro regenerated plants of gherkin (*Cucumis anguria* L.). By: Thiruvengadam, Muthu; Ill-Min Chung. Electronic Journal of Biotechnology. Jul2015, Vol. 18 Issue 4, p295-301. 7p.

Overexpression of AtGRDP2, a novel glycine-rich domain protein, accelerates plant growth and improves stress tolerance. By: Ortega-Amaro, María A.; Rodríguez-Hernández, Aída A.; Hernández-Lucero, Eloísa; Jiménez-Bremont, Juan F.; Rodríguez-Kessler, Margarita; Rosales-Mendoza, Sergio; Ibáñez-Salazar, Alejandro; Delgado-Sánchez, Pablo. Frontiers in Plant Science. Jan2015, Vol. 5, p1-16. 16p.

Route and Regulation of Zinc, Cadmium, and Iron Transport in Rice Plants (*Oryza sativa* L.) during Vegetative Growth and Grain Filling: Metal Transporters, Metal Speciation, Grain Cd Reduction and Zn and Fe Biofortification. By: Tadakatsu Yoneyama; Satoru Ishikawa; Shu Fujimaki. International Journal of Molecular Sciences. Aug2015, Vol. 16 Issue 8, p19111-19129. 19p.

Regulation of Cadmium-Induced Proteomic and Metabolic Changes by 5-Aminolevulinic Acid in Leaves of *Brassica napus* L. By: Ali, Basharat; Gill, Rafaqat A.; Yang, Su; Gill, Muhammad B.; Farooq, Muhammad A.; Liu, Dan; Daud, Muhammad K.; Ali, Shafaqat; Zhou, Weijun. PLoS ONE. Apr2015, Vol. 10 Issue 4, p1-23. 23p.

The Rsm regulon of plant growth-promoting *Pseudomonas fluorescens* SS101: role of small RNAs in regulation of lipopeptide biosynthesis. By: Song, Chunxu; Voort, Menno; Mortel, Judith; Hassan, Karl A.; Elbourne, Liam D. H.; Paulsen, Ian T.; Loper, Joyce E.; Raaijmakers, Jos M. Microbial Biotechnology. Mar2015, Vol. 8 Issue 2, p296-310. 15p.

The effect of plant growth regulators on height control in potted *Arundina graminifolia* orchids (Growth regulators in *Arundina graminifolia*).

Efeito de reguladores de crescimento no controle de altura da orquídea *Arundina graminifolia* em vasos (Reguladores de crescimento em *Arundina graminifolia*). By: da Silva Wanderley, Christina; Tadeu de Faria, Ricardo; Ursi Ventura, Maurício; Vendrame, Wagner. Acta Scientiarum: Agronomy. oct-dec2014, Vol. 36 Issue 4, p489-494. 6p.

Circadian regulation of abiotic stress tolerance in plants. By: Grundy, Jack; Stoker, Claire; Carré, Isabelle A. Frontiers in Plant Science. Aug2015, p1-15. 15p. DOI: 10.3389/fpls.2015.00648.

Utilization of genes encoding osmoprotectants in transgenic plants for enhanced abiotic stress tolerance. By: Khan, Mohammad Sayyar; Ahmad, Dawood; Khan, Muhammad Adil. Electronic Journal of Biotechnology. Jul2015, Vol. 18 Issue 4, p257-266. 10p.

Engineering crop plants against abiotic stress: current achievements and prospects. By: Bakhsh, A.; Hussain, T.; Emirates Journal of Food and Agriculture; 27(1), Al Ain:United Arab Emirates University, Faculty of Food and Agriculture,2015,24-39.

Modernization in plant breeding approaches for improving biotic stress resistance in crop plants.
By: HUSSAIN, Babar. Turkish Journal of Agriculture & Forestry. 2015, Vol. 39 Issue 4, p515-530. 16p.

Abiotic Stresses: Insight into Gene Regulation and Protein Expression in Photosynthetic Pathways of Plants. By: Nouri, Mohammad-Zaman; Moumeni, Ali; Setsuko Komatsu. International Journal of Molecular Sciences. Sep2015, Vol. 16 Issue 9, p20392-20416. 25p.

Salicylic acid-induced abiotic stress tolerance and underlying mechanisms in plants. By: Khan, M. Iqbal R.; Fatma, Mehar; Per, Tasir S.; Khan, Nafees A.; Anjum, Naser A. Frontiers in Plant Science. Jun2015, p1-17. 17p.

Shared and unique responses of plants to multiple individual stresses and stress combinations: physiological and molecular mechanisms. By: Pandey, Prachi; Ramegowda, Venkategowda; Senthil-Kumar, Muthappa. Frontiers in Plant Science. Sep2015, p1-14. 14p.

β -Radiation Stress Responses on Growth and Antioxidative Defense System in Plants: A Study with Strontium-90 in *Lemna minor*. By: Van Hoeck, Arne; Horemans, Nele; Van Hees, May; Nauts, Robin; Knapen, Dries; Vandenhove, Hildegard; Blust, Ronny. International Journal of Molecular Sciences. Jul2015, Vol. 16 Issue 7, p15309-15327. 19p. 1 Diagram, 2 Charts, 2 Graphs.

Utilization of genes encoding osmoprotectants in transgenic plants for enhanced abiotic stress tolerance. By: Sayyar Khan, M., Dawood Ahmad, Adil Khan, M.. Electronic Journal of Biotechnology. Vol. 18 (4), 2015. 257–266.

The Effects of Cold Stress on Photosynthesis in Hibiscus Plants. By: Paredes, Miriam; Quiles, María José. PLoS ONE. 9/11/2015, Vol. 10 Issue 9, p1-13. 13p.

The Involvement of Wheat F-Box Protein Gene TaFBA1 in the Oxidative Stress Tolerance of Plants. By: Zhou, Shu-Mei; Kong, Xiang-Zhu; Kang, Han-Han; Sun, Xiu-Dong; Wang, Wei. PLoS ONE. Apr2015, Vol. 10 Issue 4, p1-16. 16p.

Involvement of calmodulin and calmodulin-like proteins in plant responses to abiotic stresses. By: Houqing Zeng; Luqin Xu; Huizhong Wang; Liqun Du; Amarjeet Singh; Poovaiah, B. W. Frontiers in Plant Science. Aug2015, p1-12. 12p.

Current Understanding of the Interplay between Phytohormones and Photosynthesis under Environmental Stress. By: Gururani, Mayank Anand; Mohanta, Tapan Kumar; Bae, Hanhong. International Journal of Molecular Sciences. Aug2015, Vol. 16 Issue 8, p19055-19085. 31p.

The Effects of Cold Stress on Photosynthesis in Hibiscus Plants. By: Paredes, Miriam; Quiles, María José. PLoS ONE. 9/11/2015, Vol. 10 Issue 9, p1-13. 13p.

Wheat Grain Filling Is Limited by Grain Filling Capacity rather than the Duration of Flag Leaf Photosynthesis: A Case Study Using NAM RNAi Plants. By: Borrill, Philippa; Fahy, Brendan; Smith, Alison M.; Uauy, Cristobal. PLoS ONE. 8/4/2015, Vol. 10 Issue 8, p1-14. 14p.

Stem girdling evidences a trade-off between cambial activity and sprouting and dramatically reduces plant transpiration due to feedback inhibition of photosynthesis and hormone signaling. By: López, Rosana; Brossa, Ricard; Gil, Luis; Pita, Pilar. Frontiers in Plant Science. Apr2015, p1-13. 13p.

Identification of Photosynthesis-Associated C4 Candidate Genes through Comparative Leaf Gradient Transcriptome in Multiple Lineages of C3 and C4 Species. By: Ding, Zehong; Weissmann, Sarit; Wang, Minghui; Du, Baijuan; Huang, Lei; Wang, Lin; Tu, Xiaoyu; Zhong, Silin; Myers, Christopher; Brutnell, Thomas P.; Sun, Qi; Li, Pinghua. PLoS ONE. 10/14/2015, Vol. 10 Issue 10, p1-19. 19p.

Salicylic acid alleviates cold-induced photosynthesis inhibition and oxidative stress in *Jasminum sambac*. By: Han CAI; Mengying HE; Kun MA; Yonggao HUANG; Yun WANG. Turkish Journal of Biology. 2015, Vol. 39 Issue 2, p241-247. 7p.

The Calvin cycle inevitably produces sugar-derived reactive carbonyl methylglyoxal during photosynthesis: a potential cause of plant diabetes. By: Takagi, D.; Inoue, H.; Odawara, M.; Shimakawa, G.; Miyake, C.; Plant and Cell Physiology; 55(2), Oxford:Oxford University Press,2014,333-340.

Photosynthesis-Involvement in Modulation of Ascorbate and Glutathione in *Euterpe oleracea* Plants Exposed to Drought. By: Machado BARBOSA, Maria Antonia; Klyngerda Silva LOBATO, Allan; Soares PEREIRA, Thaís; Monteiro VIANA, Géia Dinah; Santos BARBOSA, José Ricardo; Nayara Nascimento COELHO, Kelly; Sobral

SAMPAIO, Leila; Gomesdos SANTOS FILHO, Benedito; Albenísio Gomes SILVEIRA, Joaquim. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*. 2014, Vol. 42 Issue 1, p119-127. 9p.

What is the most prominent factor limiting photosynthesis in different layers of a greenhouse cucumber canopy?
By: Chen, Tsu-Wei; Henke, Michael; de Visser, Pieter H. B.; Buck-Sorlin, Gerhard; Wiechers, Dirk; Kahlen, Katrin; Stützel, Hartmut. *Annals of Botany*. Sep2014, Vol. 114 Issue 4, p677-688. 12p.

Soil and water warming accelerates phenology and down-regulation of leaf photosynthesis of rice plants grown under free-air CO₂ enrichment (FACE). By: Adachi, M.; Hasegawa, T.; Fukayama, H.; Tokida, T.; Sakai, H.; Matsunami, T.; Nakamura, H.; Sameshima, R.; Okada, M.; *Plant and Cell Physiology*; 55(2), Oxford:Oxford University Press,2014,370-380.

Manipulation of the Xanthophyll Cycle Increases Plant Susceptibility to *Sclerotinia sclerotiorum*.
By: Zhou, Jun; Zeng, Lizhang; Liu, Jian; Xing, Da. *PLoS Pathogens*. May2015, Vol. 11 Issue 5, p1-25. 25p.

Photosynthetic parameter estimations by considering interactive effects of light, temperature and CO₂ concentration. By: Guo, L. P.; Kang, H. J.; Ouyang, Z.; Zhuang, W.; Yu, Q. *International Journal of Plant Production*. Jul2015, Vol. 9 Issue 3, p321-345. 25p.

Suppression of glycolate oxidase causes glyoxylate accumulation that inhibits photosynthesis through deactivating Rubisco in rice. By: Lu YuSheng; Li Yong; Yang QiaoSong; Zhang ZhiSheng; Chen Yan; Zhang Sheng; Peng XinXiang; *Physiologia Plantarum*; 150(3).

Physiological integration modifies $\delta^{15}\text{N}$ in the clonal plant *Fragaria vesca*, suggesting preferential transport of nitrogen to water-stressed offspring. By: Roiloa, S. R.; Antelo, B.; Retuerto, R. *Annals of Botany*. Aug2014, Vol. 114 Issue 2, p399-411. 13p.