

**«Рапс: настоящее и будущее»
(к 30-летию возделывания рапса в Беларуси),**

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

Документы из eLIBRARY.RU – Научной электронной библиотеки

Агрофизические свойства почвы и урожайность озимого рапса в зависимости от технологии возделывания на черноземе выщелоченном центрального Предкавказья/Попова Е.Л., Дридигер В.К., Дрёпа Е.Б.//Вестник АПК Ставрополя. 2015. № 1 (17). С. 197-202.

Агрофизическое состояние чернозема и продуктивность рапса, возделываемого по ресурсосберегающим технологиям в Красноярской лесостепи/Кураченко Н.Л., Колесников А.С., Колесникова В.Л., Романов В.Н.//Плодородие. 2015. № 3 (84). С. 19-21.

Влагосбережение в ресурсосберегающих технологиях выращивания полевых культур на Южном Урале/Бакиров Ф.Г., Долматов А.П., Любчик В.А., Попов С.В., Курамшин М.Р., Баландина А.А.//Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2015. № 3 (53). С. 168-171.

Влияние альбита, флоргумата и акварина на урожайность сортов ярового рапса на светло-каштановых почвах Волгоградской области/Егорова Г.С., Плакущева О.В.//Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: Наука и высшее профессиональное образование. 2015. № 3 (39). С. 56-60.

Влияние основных приемов возделывания ярового рапса на урожайность и качество семян /Данилов В.П., Штрауб А.А., Поцелуев О.М.// Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. 2015. № 2. С. 41-48.

Влияние различных удобрений на ростовые процессы и урожайность ярового рапса на черноземе выщелоченном Рсо-Алания Дзанагов С.Х., Черджиев Д.А., Томаев А.Б.//Известия Горского государственного аграрного университета. 2015. Т. 52. № 3. С. 10-15.

Влияние сорта и гидротермических условий периода вегетации на продуктивность ярового рапса/Гущина В.А., Лыкова А.С.//Нива Поволжья. 2015. № 2 (35). С. 13-18.

Влияние экструдирования семян рапса на качество готовой продукции/Зубкова Т.М., Колобов А.Н. // Вестник российской сельскохозяйственной науки. 2015. № 5. С. 11-14.

Влияние элементов технологии возделывания на формирование продуктивности рапса ярового/Гарбар Л.А.//Вестник Алтайского государственного аграрного университета. 2015. № 3 (125). С. 5-9.

Инновационная (нано)технология предпосевной обработки семян/Пшеничникова Е., Воропаева Н.Л., Савенков В.П., Чеснокова Л.Д., Карпачев В.В.//Сборник научных трудов Всероссийского научно-исследовательского института овцеводства и козоводства. 2015. Т. 1. № 8. С. 279-281.

Интенсификация технологии возделывания ярового рапса на маслосемена/ Гольцман С.В., Горбачева Т.В., Рендов Н.А., Строкач Н.И., Черкасова Е.А.// Вестник Омского государственного аграрного университета. 2015. № 1 (17). С. 12-14.

Использование микросателлитного анализа для выявления биотипов у сортов ярового рапса (*Brassica napus* L.)/Рогожина Т.Г., Анискина Ю.В., Карпачев В.В., Шилов И.А.//Масличные культуры. Научно-технический бюллетень Всероссийского научно-исследовательского института масличных культур. 2015. № 2 (162). С. 27-33.

Исследование жирнокислотного состава семян киноа /Меркулова Н.Ю., Наливайко Д.С.//Хлебопродукты. 2015. № 5. С. 56-57.

Масличные семена и мировая экономика/Мирзоев А.М.//Технико-технологические проблемы сервиса. 2015. № 1 (31). С. 79-83.

Никель и качество урожая кормовых культур/ Синдирева А.В., Скудаева Е.А., Кожевина М.Н., Трубина Н.К.// Вестник Омского государственного аграрного университета. 2015. № 1 (17). С. 15-19.

О проблемах и научных достижениях Российских ученых по зерновым и другим сельскохозяйственным культурам/ Медведев А.М., Васютин А.С. / Зерновое хозяйство России. 2015. № 1. С. 19-24.

Обоснование последовательности технологических операций при посеве льна-долгунца/олубев В.В., Фирсов А.С.//Вестник НГИЭИ. 2015. № 2 (45). С. 24-28.

Оценка возможности гибридизации генетически модифицированного рапса с родственными нетрансгенными растениями/Михайлова Е.В., Кулуев Б.Р., Хазиахметов Р.М.//Экологическая генетика. 2015. Т. 13. № 2. С. 100-117.

Подходы к повышению зимостойкости рапса озимого/Тютюнник В.А., Жатова Г.А.//Наука и Мир. 2015. Т. 1. № 8 (24). С. 51-53.

Пораженность различных сортов рапса наиболее распространенными в Западной Сибири заболеваниями/Ашмарина Л.Ф., Коняева Н.М., Коробейников А.С.//Вестник Новосибирского государственного аграрного университета. 2015. № 1 (34). С. 28-34.

Посевы ярового рапса нуждаются в защите/Веневцев В.З., Захарова М.Н., Рожкова Л.В.//Защита и карантин растений. 2015. № 6. С. 17-18.

Применение способа идентификации современных сортов и гибридов семян рапса /Солонникова Н.В., Прудников С.М., Ксандопуло С.Ю., Истошина Н.Ю.//Научные труды Кубанского государственного технологического университета. 2015. № 4. С. 323-337.

Продуктивность и качество кормовых культур в промежуточных посевах/Артемьев А.А., Капитанов М.П., Пронин А.А.//Достижения науки и техники АПК. 2015. Т. 29. № 3. С. 39-41.

Продуктивность рапса озимого в зависимости от способов обработки почвы и доз азотных удобрений в ранневесеннюю подкормку на юге Украины/Коваленко А.М., Малярчук А.С.//Масличные культуры. Научно-технический бюллетень Всероссийского научно-исследовательского института масличных культур. 2015. № 1 (161). С. 84-87.

Рапс (BRASSICA NAPUS L.) и перспективы его использования в кормлении птицы/ Егорова Т.А., Ленкова Т.Н.//Сельскохозяйственная биология. 2015. Т. 50. № 2. С. 172-182.

Реализация продуктивного потенциала люпина узколистного и сои в разноротационных севооборотах при разных технологиях возделывания /Исаева Е.И., Артюхов А.И.//Зерновое хозяйство России. 2015. № 2. С. 44-47.

Результаты испытания сортов и гибридов рапса озимого в условиях центральной зоны Краснодарского края/Горлов С.Л., Горлова Л.А., Бочкарёва Э.Б., Сердюк В.В.//Масличные культуры. Научно-технический бюллетень Всероссийского научно-исследовательского института масличных культур. 2015. № 1 (161). С. 52-56.

Создание сортов кормовых культур в Сибири/ Полюдина Р.И., Рожанская О.А., Потапов Д.А., Ланин В.А.//Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. 2015. № 2. С. 49-57.

Сорт рапса озимого Сармат/Горлов С.Л., Бочкарёва Э.Б., Горлова Л.А., Сердюк В.В.//Масличные культуры. Научно-технический бюллетень Всероссийского научно-исследовательского института масличных культур. 2015. № 1 (161). С. 133-134.

Сравнительная оценка сельскохозяйственных культур в качестве сидератов в лесостепной зоне Бурятии/Батуева М.Б., Хахаева З.К., Батудаев А.П.//Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. 2015. № 2 (39). С. 131-134.

Сравнительная эффективность совместного применения фунгицидов и росторегулятора экосил на посевах рапса ярового/Саскевич П.А.//Агротехнический вестник. 2015. Т. 4. № 4. С. 24-27.

Сушка семян рапса с высокой влажностью/Резчиков В.А., Урманов А.И.//Хлебопродукты. 2015. № 4. С. 55-57.

Урожайность и качество семян сортов ярового рапса в условиях лесостепи Среднего Поволжья/Гущина В.А., Лыкова А.С.//Вестник Башкирского государственного аграрного университета. 2015. № 1 (33). С. 16-19.

Фитосанитарное состояние посева ярового рапса при применении ресурсосберегающих агротехнологий/Труфанов А.М., Воронин А.Н., Исаичева У.А., Кононова М.К.//Вестник АПК Верхневолжья. 2015. № 1 (29). С. 22-25.

Формирование засоренности посевов зерновых культур в полевых плодосменных севооборотах Омской области/Кутышев И.Н., Чибис В.В., Чибис С.П.//Научный альманах. 2015. № 7 (9). С. 1099-1101.

Экономическая и энергетическая эффективность выращивания семян рапса ярового в лесостепи Украины /Куцегуб Г.А., Рожков А.А.//Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. 2015. № 1. С. 44-47.

Яровой рапс в кормосмесях для цыплят-бройлеров/Воронкова Ф.В., Гаганов А.П., Зверкова З.Н., Коровина Л.М.//Зоотехния. 2015. № 8. С. 11-14.

Comparative molecular genetic analysis between ukrainian and eu registered glyphosate-tolerant rapeseed transgenic plants/Taranenko A.M., Sakhno L.O., Morgun B.V., Kuchuk M.V.//Biotechnologia Acta. 2015. Т. 8. № 2. С. 52-57.

Документы из EBSCO Discovery Service

Evaluation of Linkage Disequilibrium Pattern and Association Study on Seed Oil Content in Brassica napus Using ddRAD Sequencing.

(English) ; Abstract available. By: Wu Z; Wang B; Chen X; Wu J; King GJ; Xiao Y; Liu K, Plos One [PLoS One], ISSN: 1932-6203, 2016 Jan 05; Vol. 11 (1), pp. e0146383; Publisher: Public Library of Science; PMID: 26730738, База данных: MEDLINE.

Genomic Prediction of Testcross Performance in Canola (Brassica napus).

(English) ; Abstract available. By: Jan HU; Abbadi A; Lücke S; Nichols RA; Snowdon RJ, Plos One [PLoS One], ISSN: 1932-6203, 2016 Jan 29; Vol. 11 (1), pp. e0147769; Publisher: Public Library of Science; PMID: 26824924, База данных: MEDLINE.

The Brassica napus receptor-like protein RLM2 is encoded by a second allele of the LepR3/Rlm2 blackleg resistance locus.

(English) ; Abstract available. By: Larkan NJ; Ma L; Borhan MH, Plant Biotechnology Journal [Plant Biotechnol J], ISSN: 1467-7652, 2015 Sep; Vol. 13 (7), pp. 983-92; Publisher: Wiley on behalf of the Society for Experimental Biology, Association of Applied Biologists; PMID: 25644479, База данных: MEDLINE.

Identification of a Novel Proline-Rich Antimicrobial Peptide from Brassica napus.

(English) ; Abstract available. By: Cao H; Ke T; Liu R; Yu J; Dong C; Cheng M; Huang J; Liu S, Plos One [PLoS One], ISSN: 1932-6203, 2015 Sep 18; Vol. 10 (9), pp. e0137414; Publisher: Public Library of Science; PMID: 26383098, База данных: MEDLINE.

Expression patterns of Brassica napus genes implicate IPT, CKX, sucrose transporter, cell wall invertase, and amino acid permease gene family members in leaf, flower, silique, and seed development.

(English) ; Abstract available. By: Song J; Jiang L; Jameson PE, Journal Of Experimental Botany [J Exp Bot], ISSN: 1460-2431, 2015 Aug; Vol. 66 (16), pp. 5067-82; Publisher: Oxford University Press; PMID: 25873685, База данных: MEDLINE.

Comparative Analysis of the Brassica napus Root and Leaf Transcript Profiling in Response to Drought Stress.

(English) ; Abstract available. By: Liu C; Zhang X; Zhang K; An H; Hu K; Wen J; Shen J; Ma C; Yi B; Tu J; Fu T, International Journal Of Molecular Sciences [Int J Mol Sci], ISSN: 1422-0067, 2015 Aug 11; Vol. 16 (8), pp. 18752-77; Publisher: MDPI; PMID: 26270661, База данных: MEDLINE

Regulation of Cadmium-Induced Proteomic and Metabolic Changes by 5-Aminolevulinic Acid in Leaves of Brassica napus L.

(English) ; Abstract available. By: Ali B; Gill RA; Yang S; Gill MB; Farooq MA; Liu D; Daud MK; Ali S; Zhou W, Plos One [PLoS One], ISSN: 1932-6203, 2015 Apr 24; Vol. 10 (4), pp. e0123328; Publisher: Public Library of Science; PMID: 25909456, База данных: MEDLINE.

Transfer of Dicamba Tolerance from Sinapis arvensis to Brassica napus via Embryo Rescue and Recurrent Backcross Breeding.

(English) ; Abstract available. By: Jugulam M; Ziauddin A; So KK; Chen S; Hall JC, Plos One [PLoS One], ISSN: 1932-6203, 2015 Nov 04; Vol. 10 (11), pp. e0141418; Publisher: Public Library of Science; PMID: 26536372, База данных: MEDLINE.

Genome-wide identification and Phylogenic analysis of kelch motif containing ACBP in Brassica napus.

(English) ; Abstract available. By: Raboanatahiry NH; Yin Y; Chen L; Li M, BMC Genomics [BMC Genomics], ISSN: 1471-2164, 2015 Jul 09; Vol. 16, pp. 512; Publisher: BioMed Central; PMID: 26156054, База данных: MEDLINE.

Differences between winter oilseed rape (Brassica napus L.) cultivars in nitrogen starvation-induced leaf senescence are governed by leaf-inherent rather than root-derived signals.

(English) ; Abstract available. By: Koeslin-Findeklee F; Becker MA; van der Graaff E; Roitsch T; Horst WJ, Journal Of Experimental Botany [J Exp Bot], ISSN: 1460-2431, 2015 Jul; Vol. 66 (13), pp. 3669-81; Publisher: Oxford University Press; PMID: 25944925, База данных: MEDLINE.

Study on salt tolerance with YHem1 transgenic canola (Brassica napus).

(English) ; Abstract available. By: Sun XE; Feng XX; Li C; Zhang ZP; Wang LJ, Physiologia Plantarum [Physiol Plant], ISSN: 1399-3054, 2015 Jun; Vol. 154 (2), pp. 223-42; Publisher: Scandinavian Society For Plant Physiology; PMID: 25220348, База данных: MEDLINE.

Systemic Resistance to Powdery Mildew in *Brassica napus* (AACC) and *Raphanus alboglabra* (RRCC) by *Trichoderma harzianum* TH12.

(English) ; Abstract available. By: Alkooranee JT; Yin Y; Aledan TR; Jiang Y; Lu G; Wu J; Li M, Plos One [PLoS One], ISSN: 1932-6203, 2015 Nov 05; Vol. 10 (11), pp. e0142177; Publisher: Public Library of Science; PMID: 26540161, База данных: MEDLINE.

EST-based in silico identification and in vitro test of antimicrobial peptides in *Brassica napus*. (English) ; Abstract available. By: Ke T; Cao H; Huang J; Hu F; Huang J; Dong C; Ma X; Yu J; Mao H; Wang X; Niu Q; Hui F; Liu S, BMC Genomics [BMC Genomics], ISSN: 1471-2164, 2015 Sep 02; Vol. 16, pp. 653; Publisher: BioMed Central; PMID: 26330304, База данных: MEDLINE.

Transcriptome Analysis Comparison of Lipid Biosynthesis in the Leaves and Developing Seeds of *Brassica napus*. (English) ; Abstract available. By: Chen J; Tan RK; Guo XJ; Fu ZL; Wang Z; Zhang ZY; Tan XL, Plos One [PLoS One], ISSN: 1932-6203, 2015 May 12; Vol. 10 (5), pp. e0126250; Publisher: Public Library of Science; PMID: 25965272, База данных: MEDLINE.

Transcriptome analysis of canola (*Brassica napus*) under salt stress at the germination stage. (English) ; Abstract available. By: Long W; Zou X; Zhang X, Plos One [PLoS One], ISSN: 1932-6203, 2015 Feb 13; Vol. 10 (2), pp. e0116217; Publisher: Public Library of Science; PMID: 25679513, База данных: MEDLINE.

Comparison of statistical models for nested association mapping in rapeseed (*Brassica napus* L.) through computer simulations.

(English) ; Abstract available. By: Li J; Bus A; Spamer V; Stich B, BMC Plant Biology [BMC Plant Biol], ISSN: 1471-2229, 2016 Jan 25; Vol. 16, pp. 26; Publisher: BioMed Central; PMID: 26810901, База данных: MEDLINE.

Computational Prediction of acyl-coA Binding Proteins Structure in *Brassica napus*.

(English) ; Abstract available. By: Raboanatahiry NH; Lu G; Li M, Plos One [PLoS One], ISSN: 1932-6203, 2015 Jun 11; Vol. 10 (6), pp. e0129650; Publisher: Public Library of Science; PMID: 26065422, База данных: MEDLINE.

Dynamic Metabolic Profiles and Tissue-Specific Source Effects on the Metabolome of Developing Seeds of *Brassica napus*. (English) ; Abstract available. By: Tan H; Xie Q; Xiang X; Li J; Zheng S; Xu X; Guo H; Ye W, Plos One [PLoS One], ISSN: 1932-6203, 2015 Apr 28; Vol. 10 (4), pp. e0124794; Publisher: Public Library of Science; PMID: 25919591, База данных: MEDLINE.

Experimental study on the uptake and effects of arsenic originated from poultry litter on the growth of *Brassica napus* in greenhouse pot cultivation and health risk assessment.

By: Xie HaiYun; Han DeMing; Cheng JinPing; Wang Liang; Zhou Pei; Wang WenHua; International Journal of Agricultural and Biological Engineering; 9(3), Beijing:Chinese Society of Agricultural Engineering,2016,186-193(Journal Article), База данных: CAB Abstracts 1990-Present.

Genome wide analysis of flowering time trait in multiple environments via high-throughput genotyping technique in *Brassica napus* L.

(English) ; Abstract available. By: Li L; Long Y; Zhang L; Dalton-Morgan J; Batley J; Yu L; Meng J; Li M, Plos One [PLoS One], ISSN: 1932-6203, 2015 Mar 19; Vol. 10 (3), pp. e0119425; Publisher: Public Library of Science; PMID: 25790019, База данных: MEDLINE.

Comparative transcriptome analysis reveals carbohydrate and lipid metabolism blocks in *Brassica napus* L. male sterility induced by the chemical hybridization agent monosulfuron ester sodium.

(English) ; Abstract available. By: Li Z; Cheng Y; Cui J; Zhang P; Zhao H; Hu S, BMC Genomics [BMC Genomics], ISSN: 1471-2164, 2015 Mar 17; Vol. 16, pp. 206; Publisher: BioMed Central; PMID: 25880309, База данных: MEDLINE.

Allelic Variation of *BnaC.TT2.a* and Its Association with Seed Coat Color and Fatty Acids in Rapeseed (*Brassica napus* L.).

(English) ; Abstract available. By: Zhou L; Li Y; Hussain N; Li Z; Wu D; Jiang L, Plos One [PLoS One], ISSN: 1932-6203, 2016 Jan 11; Vol. 11 (1), pp. e0146661; Publisher: Public Library of Science; PMID: 26752200, База данных: MEDLINE.

The Natural Variation of Seed Weight Is Mainly Controlled by Maternal Genotype in Rapeseed (*Brassica napus* L.).

(English) ; Abstract available. By: Li N; Peng W; Shi J; Wang X; Liu G; Wang H, Plos One [PLoS One], ISSN: 1932-6203, 2015 Apr 27; Vol. 10 (4), pp. e0125360; Publisher: Public Library of Science; PMID: 25915862, База данных: MEDLINE.

Identification of AHK2- and AHK3-like cytokinin receptors in *Brassica napus* reveals two subfamilies of AHK2 orthologues.

(English) ; Abstract available. By: Kuderová A; Gallová L; Kuricová K; Nejedlý E; Čurdová A; Micenková L; Plíhal O; Šmajš D; Spíchal L; Hejátko J, Journal Of Experimental Botany [J Exp Bot], ISSN: 1460-2431, 2015 Jan; Vol. 66 (1), pp. 339-53; Publisher: Oxford University Press; PMID: 25336686, База данных: MEDLINE.

Water use efficiency and yield-dependences for canola (*Brassica napus*, L.) under irrigation.

By: Moteva, M.; Spalevic, V.; Gigova, A.; Tanaskovik, V.; Agriculture and Forestry; 62(1), Podgorica:University of Montenegro,2016,403-413(Journal Article), База данных: CAB Abstracts 1990-Present.

QTL analysis of root morphology, flowering time, and yield reveals trade-offs in response to drought in *Brassica napus*. (English) ; Abstract available. By: Fletcher RS; Mullen JL; Heiliger A; McKay JK, *Journal Of Experimental Botany [J Exp Bot]*, ISSN: 1460-2431, 2015 Jan; Vol. 66 (1), pp. 245-56; Publisher: Oxford University Press; PMID: 25371500, База данных: MEDLINE.

Simultaneous over-expressing of an acyl-ACP thioesterase (FatB) and silencing of acyl-acyl carrier protein desaturase by artificial microRNAs increases saturated fatty acid levels in *Brassica napus* seeds. By: Jin-Yue Sun, Hammerlindl, J., Forseille, L., Haixia Zhang, Smith, M. A.. *Plant Biotechnology Journal*. Vol. 12 (5), 2014. 624–637., База данных: FSTA - Food Science and Technology Abstracts.

Quantifying some physiological and productivity indices of canola (*Brassica napus* L.) crop under an arid environment. By: Sibgha Noreen; Shakeela Noor; Shakeel Ahmad; Fehmeeda Bibi; Mirza Hasanuzzaman; *Notulae Botanicae, Horti Agrobotanici, Cluj-Napoca*; 44(1), Cluj-Napoca:University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine,2016,272-279(Journal Article), База данных: CAB Abstracts 1990-Present
Full Text from CABI: [Click here for CABI electronic resource.](#)

Evaluation of the mechanical and physical properties of particleboard manufactured from canola (*Brassica napus*) straws. By: Kord, B.; Zare, H.; Hosseinzadeh, A.; *Maderas: Ciencia y Tecnologia*; 18(1), Concepción:Departamento de Ingeniería en Maderas, Facultad de Ingeniería de la Universidad del Bío-Bío,2016,9-18(Journal Article), База данных: CAB Abstracts 1990-Present.

Co-localisation of the blackleg resistance genes Rlm2 and LepR3 on *Brassica napus* chromosome A10. (English) ; Abstract available. By: Larkan NJ; Lydiate DJ; Yu F; Rimmer SR; Borhan MH, *BMC Plant Biology [BMC Plant Biol]*, ISSN: 1471-2229, 2014 Dec 31; Vol. 14, pp. 387; Publisher: BioMed Central; PMID: 25551287, База данных: MEDLINE.

Sub-genomic selection patterns as a signature of breeding in the allopolyploid *Brassica napus* genome. (English) ; Abstract available. By: Qian L; Qian W; Snowdon RJ, *BMC Genomics [BMC Genomics]*, ISSN: 1471-2164, 2014 Dec 23; Vol. 15, pp. 1170; Publisher: BioMed Central; PMID: 25539568, База данных: MEDLINE.

Ideotype population exploration: growth, photosynthesis, and yield components at different planting densities in winter oilseed rape (*Brassica napus* L.). (English) ; Abstract available. By: Ma N; Yuan J; Li M; Li J; Zhang L; Liu L; Naeem MS; Zhang C, *Plos One [PLoS One]*, ISSN: 1932-6203, 2014 Dec 17; Vol. 9 (12), pp. e114232; Publisher: Public Library of Science; PMID: 25517990, База данных: MEDLINE.

Seedling development traits in *Brassica napus* examined by gene expression analysis and association mapping. (English) ; Abstract available. By: Körber N; Bus A; Li J; Higgins J; Bancroft I; Higgins EE; Parkin IA; Salazar-Colqui B; Snowdon RJ; Stich B, *BMC Plant Biology [BMC Plant Biol]*, ISSN: 1471-2229, 2015 Jun 09; Vol. 15, pp. 136; Publisher: BioMed Central; PMID: 26055390, База данных: MEDLINE.

Physiological responses of spring rapeseed (*Brassica napus*) to red/far-red ratios and irradiance during pre- and post-flowering stages. (English) ; Abstract available. By: Rondanini DP; del Pilar Vilariño M; Roberts ME; Polosa MA; Botto JF, *Physiologia Plantarum [Physiol Plant]*, ISSN: 1399-3054, 2014 Dec; Vol. 152 (4), pp. 784-94; Publisher: Scandinavian Society For Plant Physiology; PMID: 24814241, База данных: MEDLINE.

Construction of a high fidelity genetic linkage map using aifp and SSR markers in rapeseed (*Brassica napus* L.). By: Nurhasanah; Ecke, W.; *SABRAO Journal of Breeding and Genetics*; 48(2), Bangkok:Society for the Advancement of Breeding Research In Asia and Oceania,2016,189-199(Journal Article), База данных: CAB Abstracts 1990-Present.

Hyperspectral and thermal imaging of oilseed rape (*Brassica napus*) response to fungal species of the genus *Alternaria*. (English) ; Abstract available. By: Baranowski P; Jedryczka M; Mazurek W; Babula-Skowronska D; Siedliska A; Kaczmarek J, *Plos One [PLoS One]*, ISSN: 1932-6203, 2015 Mar 31; Vol. 10 (3), pp. e0122913; Publisher: Public Library of Science; PMID: 25826369, База данных: MEDLINE.

In silico integration of quantitative trait loci for seed yield and yield-related traits in *Brassica napus* [electronic resource]. , Zhou, Qing-Hong, *Molecular breeding*, 2014 Apr., v. 33, no. 4, p. 881-894., Springer-Verlag, База данных: Agricola.

Sixteen cytosolic glutamine synthetase genes identified in the *Brassica napus* L. genome are differentially regulated depending on nitrogen regimes and leaf senescence. (English) ; Abstract available. By: Orsel M; Moison M; Clouet V; Thomas J; Leprince F; Canoy AS; Just J; Chalhoub B; Masclaux-Daubresse C, *Journal Of Experimental Botany [J Exp Bot]*, ISSN: 1460-2431, 2014 Jul; Vol. 65 (14), pp. 3927-47; Publisher: Oxford University Press; PMID: 24567494, База данных: MEDLINE.

Proteome Dynamics and Physiological Responses to Short-Term Salt Stress in *Brassica napus* Leaves.

(English) ; Abstract available. By: Jia H; Shao M; He Y; Guan R; Chu P; Jiang H, Plos One [PLoS One], ISSN: 1932-6203, 2015 Dec 21; Vol. 10 (12), pp. e0144808; Publisher: Public Library of Science; PMID: 26691228, База данных: MEDLINE.

Comparative genotype reactions to *Sclerotinia sclerotiorum* within breeding populations of *Brassica napus* and *B. juncea* from India and China [electronic resource]// Barbetti, M. J., *Euphytica*, 2014 May, v. 197, no. 1, p. 47-59., Springer-Verlag, База данных: Agricola.