

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

НАУКОВА БІБЛІОТЕКА

Інформаційно-бібліографічний відділ

Хелатні нанодобрива

Тематичний список літератури на допомогу
науково-дослідній роботі



Київ, 2019

631.8

Хел

Хелатні нанодобрива: тематичний список літератури на допомогу науково-дослідній роботі за 2008 – 2018 рр., в кількості 63 документів українською та російською мовами) / уклад. Л. К. Сідько. – К. : НУБіП України, 2019. – 8 с.

1. Physiological effect of citrate chelate Nanoparticles on plants of wheat / V. P. Patyka, H. V. Huliaieva, I. P. Tokovenko // *Agricultural Science and Practice*. – 2017. – № 2. – P28–36. – Библиогр. в конце ст.
2. Алвін А. Хелатуєчий агент ЕДТА – потрібна умова для високоякісного добрива / А. Алвін // *Пропозиція*. – 2008. – № 8. – С. 64–65.
3. Біотестування нанопрепаратів з врахуванням особливостей їх впливу на нецільові об'єкти природних екосистем : науково-методичні рекомендації / Національний університет біоресурсів і природокористування України ; уклад. Н. А. Макаренко [та ін.]. – К. : ЦП "Компринт", 2015. – 26 с.
4. Богдан М. М. Вплив комплексних хелатних добрив на функціональну активність тканин коренів і зернову продуктивність рослин пшениці м'якої озимої [Текст] / М. М. Богдан, В. П. Карпенко, Г. Б. Гуляєва // *Вісник Уманського національного університету садівництва*. – 2015. – № 1. – С. 37–42.
5. Булигін С. Ю. Хелатні мікродобрива у захисті рослин / С. Ю. Булигін, О. І. Кордін // *Карантин і захист рослин*. – 2005. – № 8. – С. 4–5.
6. Васильев А. А. Влияние хелатов микроэлементов на биометрию, продуктивность и качество картофеля / А. А. Васильев, В. С. Кожемякин // *Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук*. – 2013. – № 2. – С. 49–51.
7. Вивчення доз та строків застосування хелатних форм мікробобрив для підвищення продуктивності цукрового сорго: звіт про НДР (закл.) : 22.02.03.16.П / Ін-т біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН ; кер. роботи: А. С. Заришняк, В. В. Іваніна ; викон. А. О. Сипко [та ін.]. – Київ : [б. в.], 2015. – 38 с.
8. Волошенюк А. В. Вплив препаратів Rost-концентрат та Хелатин на врожайність кукурудзи на зерно в Сухому Степу за умов зрошення / А. В. Волошенюк, В. М. Нижоголенко // *Зерно*. – 2014. – № 12. – С. 124–125.
9. Выгодное соотношение цены и качества препарата = (препарат Хелатин) // *Овощи и фрукты*. – 2018. – № 8. – С. 24–26.
10. Гайсин И. А. Хелатные микроудобрения (препараты ЖУСС) на посевах яровой пшеницы / И. А. Гайсин, М. Г. Муртазин // *Агрохимический вестник*. – 2006. – № 4. – С. 2-4.
11. Гончар Любов Миколаївна. Наноматеріали в сучасному сільському господарстві : монографія / Л. М. Гончар, В. П. Каленський ; Національний університет біоресурсів і природокористування України. – К. : ЦП "Компринт", 2012. – 341 с.
12. Гончаренко Е. Обзор рынка хелатных микроудобрений / Е. Гончаренко, Д. Кутотей // *Агроном*. – 2008. – № 2. – С. 44–48.
13. Грицаєнко З. М. Нові хелати мікроелементний комплекс "Аватар-1" / З. М. Грицаєнко, В. А. Дімчев // *Агроном*. – 2013. – № 2. – С. 48–49.
14. Давидова О. Є. Вплив комплексних хелатних мікродобрив і колоїдного розчину біогенних металів на адаптацію рослин пшениці до умов

- дефіциту фосфорного живлення / О. Є. Давидова // Физиология и биохимия культурных растений. – 2013. – Т. 45, № 2. – С. 127–137.
15. Екотоксикологічна оцінка нанопрепаратів для здійснення їх державних випробувань і реєстрації : науково-методичні рекомендації / Національний університет біоресурсів і природокористування України ; уклад. Н. А. Макаренко [та ін.]. – К. : ЦП "Компринт", 2016. – 36 с.
16. Жердецький І. М. Застосування хелатів / І. М. Жердецький // Агроном. – 2010. – № 4. – С. 20–22.
17. Забегалов Н. В. Влияние кремнийсодержащего нанокompозитного препарата на содержание и вынос элементов питания яровой пшеницей и горохом / Н. В. Забегалов, Е. В. Дабахова // Агрoхимический вестник. – 2012. – № 1. – С. 27–29.
18. Забегалов, Н. В. Влияние кремнийсодержащего нанопрепарата на урожайность и содержание кремния в зерновых культурах / Н. В. Забегалов, Е. В. Дабахова // Достижения науки и техники АПК. – 2011. – № 12. – С. 22–24. – Библиогр. в конце ст.
19. Закиров Э. Ш. Влияние хелатных микроудобрений на урожайность и качественные характеристики растениеводческой продукции / Э. Ш. Закиров, Р. Н. Сагитова, И. А. Гайсин, М. А. Тихонова // Агрoхимический вестник. – 2014. – № 4. – С. 9–13. – Библиогр. в конце ст.
20. Застосування йодовмісних сполук та їх сумішей з деякими наноаквацитратами в біологічному захисті рослин : науково-методичні рекомендації для спеціалістів агропромислових підприємств, захисту рослин, ентомологів / М. С. Мороз [та ін.] ; Національний університет біоресурсів і природокористування України. – К. : ДДП "Експо-Друк", 2015. – 31 с.
21. Исайчев В. А. Влияние мелафена и хелатных микроудобрений на содержание радионуклидов в сельскохозяйственных растениях / В. А. Исайчев, Н. Н. Андреев, Ф. А. Мударисов // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2013. – № 6. – С. 48–50.
22. Капітанська О. С. Зв'язок показників активності фотосинтетичного апарату озимої пшениці з урожайністю за дії хелатових мікродобрив / О. С. Капітанська, Г. О. Прядкіна, О. О. Стасик, Ж. З. Гуральчук // Физиология растений и генетика. – 2016. – Т. 48, № 6. – С. 530–537.
23. Капітанська, О. С. Вплив обробки рослин комплексом карбоксилатів мікроелементів на фотосинтетичні показники і врожаї озимої пшениці [Текст] / О. С. Капітанська, Г. О. Прядкіна, О. О. Стасик // Физиология растений и генетика = Фізіологія рослин і генетика = Plant physiology and genetics : науч.–теорет. журн. – 2017. – Том 49, № 3(287). – С. 248–255. – Библиогр. в конце ст.
24. Капітанська Ольга Сергіївна. Фізіологічні основи застосування комплексу мікроелементів, хелатованих карбоновими кислотами, для підвищення ефективності фотосинтезу озимої пшениці [Текст] : автореф. дис. на здобуття наукового ступеня канд. біол. наук : 03.00.12 /

- О. С. Капітанська, наук. кер. Г. О. Прядкіна ; Нац. акад. наук України, Ін-т фізіол. рослин і генетики. – Київ : [б. в.], 2018. – 22 с.
25. Комплексні хелатовані добрива у посівах пшениці [Текст] : науково-методичні рекомендації / М. М. Богдан, В. П. Карпенко, Г. Б. Гуляєва [та ін.] ; НАН України, Ін-т мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного, Уман. нац. ун-т садівництва МОН України. – Київ : Компринт, 2016. – 32 с. – Бібліогр. : с. 28–32.
 26. Коршунов А. В. Эффективность рострегулирующих соединений в сочетании с хелатами в зависимости от способов применения, фона удобрений и сортов картофеля разных сроков созревания / А. В. Коршунов, А. В. Митюшкин, К. А. Птицын // Достижения науки и техники АПК. – 2013. – № 1. – С. 14–16
 27. Коршунов А. В. Эффективность лигногуматов и хелатов / А. В. Коршунов // Картофель и овощи. – 2009. – № 8. – С. 19–20
 28. Крамарев С. Хелатные перспективы / С. Крамарев, С. Артеменко [и др.] // Зерно. – 2012. – № 1. – С. 130–138
 29. Кудашкин М. И. Эффективность минеральных удобрений, хелатов микроэлементов и средств защиты растений при выращивании озимой пшеницы / М. И. Кудашкин // Агрехимия. – 2011. – № 5. – С. 26–34. – Библиогр. в конце ст.
 30. Кутолей Д. Хелатні мікродобрива у питаннях та відповідях / Д. Кутолей // Агроном. – 2012. – № 2. – С. 24–25.
 31. Кутолей Д.А. Хелатирующие композиции для внекорневых подкормок растений микроэлементами / Д. А. Кутолей // Агроном. – 2010. – №1. – С. 28–30
 32. Кутолей, Д. А. Микроудобрения РЕАКОМ в ассортименте хелатных препаратов / Д. А. Кутолей // Агроном. – 2011. – № 2. – С. 30–32. – Бібліогр. в кінці ст.
 33. Ладогина М. П. Новые хелатные микроудобрения Грогрин микро для тепличных хозяйств / М. П. Ладогина // Гавриш. – 2011. – № 6. – С. 22–24.
 34. Макаренко, Н. А. До питання екоотоксикологічної оцінки нанопрепаратів / Н. А. Макаренко, Л. В. Рудніцька // Вісник Уманського національного університету садівництва. – 2015. – № 2. – С. 8–12. – Бібліогр. в кінці ст.
 35. Нанопрепараты у рослинництві: екоотоксикологічне оцінювання небезпечності : монографія / Н. А. Макаренко [та ін.] ; Національний університет біоресурсів і природокористування України. – К. : ЦП "Компринт", 2016. – 119 с.
 36. Нанотехнології і наноматеріали в АПК : Навчальний посібник для спеціальності 8.091092 "Механізація сільського господарства" / Національний університет біоресурсів і природокористування України ; уклад. М. Г. Чаусов. – Ніжин : ПП Лисенко М.М., 2009. – 92 с.
 37. Національний виробник нанодобрив — народу України // Овощеводство. – 2018. – № 3. – С. 38–39.
 38. Оменюк В. Я. Вплив ніобійвмісних наноконкомпозитів на мікрофлору насіння та ростові параметри проростків кукурудзи / В. Я. Оменюк, М. В. Савчук [и др.] // Науковий вісник Національного аграрного

- університету біоресурсів і природокористування України. – 2017. – Вип. 269 : серія "Агрономія". – С. 251–259.
39. Пахомова В. М. Морфофункціональна характеристика и урожайность яровой пшеницы при некорневой обработке хелатными микроудобрениями / В. М. Пахомова // Агротехнический вестник. – 2009. – № 5. – С. 10–13.
40. Пахомова В. М. О механизме действия хелатных форм микроудобрений на клетки яровой пшеницы при некорневой обработке / В. М. Пахомова, Е. К. Бунтукова, И. А. Гайсин, А. И. Даминова // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2005. – № 3. – С. 26–28.
41. Полянчиков С. П. РОР–УР технологія стартового живлення. Тепер і в Україні / С. П. Полянчиков, А. І. Ковбель, В. Й. Побережник, НВК "Квадрат" // Агроном. – 2017. – № 1. – С. 34–37.
42. Полянчиков С. Хелатные микроудобрения Реаком–эффективные агротехнологии / С. Полянчиков // Агроном. – 2007. – № 4. – С. 128–129.
43. Рожков А. О. Частка пагонів різних систем у біологічній урожайності зерна ячменю ярого залежно від норм висіву та позакорневих підживлень / А. О. Рожков, С. В. Чернобай // Вісник аграрної науки Причорномор'я = Ukrainian Black sea region agrarian science : наук. журн. – 2015. – Том Вип. 2, т.1, № ч. 2. Сільськогосподарські науки. технічні науки. – С. 38–46.
44. Савчук М. В. Вплив передпосівної обробки наноконкомпозитами на фотосинтетичний апарат гібрида кукурудзи / М. В. Савчук, М. М. Лісовий [и др.] // Вісник аграрної науки. – 2018. – № 5. – С. 32–35. – Бібліогр. в кінці ст.
45. Савчук М. В. Оцінка фітотоксичності Nb–вмісних наноконкомпозитів на основі сапонітів з використанням крес–салату (*Lepidium Sadium L.*) / М. В. Савчук // Вісник аграрної науки. – 2017. – № 6. – С. 74–76.
46. Савчук М. В. Вплив Nb-вмісних наноконкомпозитів на основі сапонітів на посівні якості насіння кукурудзи / М. В. Савчук, М. Ф. Стародуб // Карантин і захист рослин. – 2017. – № 4/6. – 5–7.
47. Соколовська-Сергієнко О. Г. Активність фотосинтетичного апарату та продуктивність озимої пшениці за обробки хелатованим мікродобривом і стимулятором росту / О. Г. Соколовська -Сергієнко, Г. О. Прядкіна, О. С. Капітанська // Физиология растений и генетика. – 2015. – Т. 47, № 4. – С. 321–329.
48. Соколовська-Сергієнко О. Г. Антиоксидантна і фотопротекторна системи фотосинтетичного апарату озимої пшениці за дії мікродобрива, хелатованого бурштиною кислотою / О. Г. Соколовська-Сергієнко, О. С. Капітанська, Г. О. Прядкіна, О. О. Стасик // Физиология растений и генетика. – 2017. – Т. 49, № 5. – С. 434–443.
49. Тагиров М.Ш. Хелаты – перспективный вид удобрений в картофелеводстве / М. Ш. Тагиров // Достижения науки и техники АПК. – 2009. – № 5. – С. 33–35.
50. Тагиров М.Ш. Эффективность использования хелатных форм микроудобрений в картофелеводстве / М. Ш. Тагиров // Вестник

- Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2009. – № 5. – С. 51–54.
51. Труфанов О. Мікродобрива на основі натуральних хелатів / О. Труфанов // Пропозиція. – 2012. – № 8. – С. 38–39.
52. Труфанов О. Мікроелементи, хелати, мікродобрива, або як покращити біодоступність елементів живлення / О. Труфанов // Пропозиція. – 2013. – № 5. – С. 56–57.
53. Труфанов, О. Мікродобрива на основі натуральних хелатів / О. Труфанов // Пропозиція. – 2012. – № 8. – С. 38–39.
54. Труфанов О. Мікроелементи, хелати, мікродобрива, або як покращити біодоступність елементів живлення / О. Труфанов // Пропозиція нова. – 2013. – № 5. – С. 56–57.
55. Тютерев С. Л. Полимерная наноконпозиция на основе катапола для обработки семян овощных культур и клубней картофеля против возбудителей бактериальных болезней / С. Л. Тютерев, К. В. Новожилов, Е. Ф. Панарин // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2011. – № 1. – С. 11–16.
56. Філон В. І. Нанодіагностика ґрунтів при застосуванні добрив / В. І. Філон // Вісник аграрної науки. – 2010. – № 3. – С. 18–19.
57. Хасенко А. Обираємо добрива з наноелементами / А. Хасенко // Пропозиція. – 2012. – № 3. – С. 53.
58. Хелатні мікродобрива: які з них кращі для ваших рослин // Зерно. – 2012. – № 3. – С. 154–156.
59. Хелатні та функціональні добрива "Квантум" // Овощи и фрукты. – 2013. – № 2. – С. 72–73.
60. Хелатные удобрения «Актив–Harvest» – сочетание современных технологий и родительской заботы в питании растений // Садоводство и виноградарство. Напитки. Технологии. Инновации. – 2017. – № 1. – С. 34–36.
61. Хелатные удобрения Quantum – научно обоснованная эффективность [Текст] // Садоводство и виноградарство. Напитки. Технологии. Инновации. – 2016. – № 2 спецвып. – С. 27–29.
62. Хреновсков, Э. И. Влияние абсорбента и хелатных удобрений на рост и развитие виноградных кустов в условиях юга Украины / Э. И. Хреновсков, Ю. А. Савчук, Т. А. Ярошук // Садоводство и виноградарство. Напитки. Технологии. Инновации. – 2014. – № 11. – С. 31–32. – Библиогр. в конце ст.
63. Шаронова Н. Л. Применение хелатных форм микроудобрений в виде препаратов Жусс–1 и Жусс–2 при выращивании картофеля / Н. Л. Шаронова, И. А. Гайсин, Н. Ш. Хисамутдинов // Достижения науки и техники АПК. – 2014. – № 3. – С. 42–44.

При складанні тематичного списку літератури були використані такі бази даних :

Бази даних електронного каталогу НУБіП України

«Національний університет біоресурсів і природокористування України»,
«Електронна картотека статей»;

База даних електронного каталогу ННСГБ України. – режим доступу:
<http://dns.gb.com.ua>