

ПЕРЕДУМОВИ ФОРМУВАННЯ ЯКОСТІ ЗЕРНА ПШЕНИЦІ СПЕЛЬТИ ТА ПРОДУКТІВ ЙОГО ПЕРЕРОБКИ

Рекомендаційний список літератури

*Укладач:
провідний бібліотекар
Людмила Олексіївна Бондаренко*

1. Борошномельні властивості зерна сортів пшениці спельти залежно від умов мінерального живлення / Г. М. Господаренко, В. В. Любич, І. О. Полянецька В. В. Железна // Вісник Уманського національного університету садівництва. — 2019. — № 1. — С. 129–134.
2. Васильченко А. Спельта (*Triticum spelta* L.) – новий тренд пшениці / А. Васильченко // Агроном. — 2016. — № 3. — С. 90–92.
3. Васильченко А. Спельта (*Triticum spelta* L.) – новий тренд пшениці / А. Васильченко // Зерно. — 2016. — № 7. — С. 96–98.
4. Возіян В. В. Ефективність переробки зерна спельти в крупу / В. В. Возіян // Зернові продукти і комбікорми. — 2015. — № 4. — С. 29–32.
5. Возіян В. В. Лінійні розміри зерна спельти залежно від сорту / В. В. Возіян // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва», (Умань, 26-27 травня 2016 р.) / Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2016. — С. 68–69.
6. Вплив гібридизації *Tr. aestivum* / *Tr. spelta* на геометричну характеристику зернівок пшениці спельти / Г. М. Господаренко, В. В. Любич, І. О. Полянецька, М. І. Киселева // Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання) : матеріали VI міжнар. наук. конф., (Умань, 15-17 березня 2017 р.) / Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2017. — С. 157–158.
7. Голобородько О. В. Маса 1000 насінин спельти як показник посівних властивостей насіння та якості зерна / О. В. Голобородько, Ж. М. Новак // Збірник студентських наукових праць Уманського національного університету садівництва, присвячений 110-річчю від дня народження акад. АНУ і ВАСГНІЛ П. А. Власюка / Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2015. — Ч. 1. — С. 13–14.
8. Гончаренко Н. В. Кулінарна оцінка каші з плющеної крупи спельти залежно від сорту / Н. В. Гончаренко, В. В. Любич // Збірник студентських



- наукових праць Уманського національного університету садівництва, присвячений 110-річчю від дня народження акад. АНУ і ВАСГНІЛ П.А. Власюка / Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2015. — Ч. 3. — С. 14–15.
9. Господаренко Г. М. Особливості удобрення пшениці спельти азотними добривами / Г. М. Господаренко, І. Ю. Ткаченко // Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва / Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2013. — Вип. 83. — С. 127–135.
 10. Господаренко Г. Дельта спельты / Г. Господаренко, В. Любич // Зерно. — 2017. — № 4. — С. 36–38.
 11. Господаренко Г. М. Спельта – пшениця, яку обирає світ / Г. М. Господаренко, В. В. Любич // Агробізнес Сьогодні. — 2019. — № 21. — С. 26–27.
 12. Господаренко Г. М. Формування якості пшениці спельти під впливом азотного живлення / Г. М. Господаренко, І. Ю. Ткаченко // Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва / Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2014. — Вип. 84. — С. 8–14.
 13. Господаренко Г. М. Цінна пшениця спельта / Г. М. Господаренко, В. В. Любич // Агробізнес Сьогодні. — 2019. — № 23. — С. 48–50.
 14. Діордієва І. П. Використання пшениці спельти в селекції тритикале / І. П. Діордієва // Тези доповідей міжнародної наукової конференції «Гетерозис: досягнення та проблеми», присвячено 110-річчю від дня народження видатного генетика Ю. П. Мірюти, (Умань, 18-20 березня 2015 р.) / Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2015. — С. 21–22.
 15. Діордієва І. П. Вміст клейковини в зерні сортів гібридних популяцій пшениці спельти / І. П. Діордієва, О. В. Єщенко // Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання) : матеріали VI міжнар. наук. конф., (Умань, 15-17 березня 2017 р.) / Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2017. — С. 70–72.
 16. Жекова І. О. Висота рослин гібридів четвертого-п'ятого покоління між сортом м'якої пшениці Копилівчанка і спельтою / І. О. Жекова // Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва / Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2012. — Вип. 77, ч. 1. — С. 54–60.
 17. Жекова І. О. Висота та діаметр стебла сорту м'якої пшениці Харус, спельти та їх гібридів / І. О. Жекова // Збірник наукових праць Уманського державного аграрного університету. — Умань, 2009. — Вип. 72, ч. 1. — С. 50–54.



18. Жекова І. О. Параметри колоса популяцій гібриду пшениці сорту Копилівчанка і спельти / І. О. Жекова, Ж. М. Новак // Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених / Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2010. — Ч. 1. — С. 84.
19. Заболотна І. Р. Господарсько-біологічна характеристика зразків спельти озимої / І. Р. Заболотна // Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених, присвяченій 170-й річниці від дня заснування Уманського національного університету садівництва / Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2014. — С. 33.
20. Заболотна І. Р. Потенціал міжвидових гібридів м'якої пшениці з участю пшениці спельти / І. Р. Заболотна, І. П. Діордієва // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної аграрної науки» / Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2014. — С. 38–39.
21. Заболотна І. Р. Спельта – цінна культура / І. Р. Заболотна // Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених / Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2013. — Ч. 1. — С. 54–55.
22. Заболотна І. Р. Стійкість гібридів *Triticum aestivum* L. / *Triticum spelta* L. до основних грибкових захворювань / І. Р. Заболотна // Тези доповідей міжнародної наукової конференції «Гетерозис: досягнення та проблеми», присвячено 110-річчю від дня народження видатного генетика Ю.П. Мірюти, (Умань, 18-20 березня 2015 р.) / Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2015. — С. 28–29.
23. Заболотна І. Р. Характеристика зразків спельти озимої за елементами продуктивності колосу / І. Р. Заболотна // Тези доповідей міжнародної наукової конференції «Генетика і селекція: досягнення та проблеми», присвячено 170-річчю Уманського національного університету садівництва, (Умань, 18-20 березня 2014 р.) / Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2014. — С. 40–41.
24. Калаєва І. О. Порівняння гібридних популяцій, створених за участю сорту м'якої пшениці Харус і спельти за діаметром стебла / І. О. Калаєва, Ж. М. Новак // Збірник студентських наукових праць, присвячений 115-річниці з дня народження проф. П.М. Білецького / Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2011. — Ч. 1. — С. 72–73.
25. Карпенко В. П. Агробіологічна характеристика пшениці спельти і пірію середнього в умовах Правобережного Лісостепу України / В. П. Карпенко, В. В. Любич, І. С.



- Кравець // Таврійський науковий вісник / Херсон. держ. аграрно-економічний ун-т. — Херсон : Гельветика, 2020. — Вип. 116, ч. 1 : Сільськогосподарські науки. — С. 89–97.
26. Кириєнко А. Спельта – перспективний тренд серед пшениць / А. Кириєнко // Пропозиція. — 2018. — № 6. — С. 98–101.
27. Киселева М. И. Устойчивость сортов пшеницы озимой к возбудителям бурой ржавчины, полученных от скрещивания со спельтой / М. И. Киселева, В. В. Любич // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної аграрної науки» / Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2014. — С. 50–52.
28. Ключевич М. М. Захист спельти озимої від хвороб на ранніх етапах органогенезу / М. М. Ключевич // Карантин і захист рослин. — 2016. — № 5. — С. 5–8.
29. Ключевич М. М. Контроль мікозів спельти озимої в умовах Полісся України / М. М. Ключевич // Карантин і захист рослин. — 2016. — № 1. — С. 1–3.
30. Корець В. Використання спельти як джерела корисних ознак в селекції пшениці на продуктивність / В. Ф. Корець, Ж. М. Новак // Збірник студентських наукових праць, присвячений 165-річчю заснування Уманського ДАУ. Сільськогосподарські і технічні науки / Уман. держ. аграр. ун-т. — Умань, 2009. — С. 39–40.
31. Курочкіна А.В. Борошномельні властивості зерна спельти / А. В. Курочкіна, Н. М. Осокіна // Збірник студентських наукових праць Уманського національного університету садівництва, присвячений 110-річчю від дня народження акад. АНУ і ВАСГНІЛ П.А. Власюка / Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2015. — Ч. 3. — С. 30–31.
32. Лапочкина И. Ф. Изучение мейоза у межвидовых гибридов пшеницы *Triticum spelta* L. x *T. durum* Desf / И. Ф. Лапочкина, В. А. Пухальский // Цитология и генетика. — 1983. — Т. 17, № 5. — С. 3–8.
33. Любич В. В. Біологічна цінність білка пшениці спельти залежно від походження сорту та лінії / В. В. Любич // Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва / Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2016. — Вип. 89, ч. 1. — С. 151–158.
34. Любич В. В. Кулінарна оцінка каші з плющеної крупи спельти залежно від сорту / В. В. Любич, В. В. Возіян // Зернові продукти і комбікорми. — 2015. — № 2. — С. 14–18.



35. Любич В. В. Оцінка плющеної крупи спельти залежно від сорту / В. В. Любич, І. О. Полянецька, Я. А. Магденко // Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених, приуроченої 140-й річниці від дня народження видатного вченого плодовода П. Г. Шитта / Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2015. — С. 56–58.
36. Любич В. В. Оцінювання круп'яних властивостей зерна спельти за якістю каші з плющеної крупи / В. В. Любич // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва», (Умань, 26-27 травня 2016 р.) / Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2016. — С. 59–62.
37. Любич В. В. Плівчастість спельти залежно від сорту / В. В. Любич, В. В. Возіян // Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених присвяченій 170-й річниці від дня заснування Уманського національного університету садівництва / Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2014. — С. 48–49.
38. Любич В. В. Хлібопекарські властивості зерна пшениці спельти залежно від сорту / В. В. Любич // Досягнення та концептуальні напрями розвитку сільськогосподарської науки в сучасному світі : матеріали III Всеукр. наук.-практ. конф. присвяченої 115-річчю від дня народження видатного вченого-селекціонера О.Т. Галки, (с. Олександрівка, Дніпропетровська обл., 30 березня 2020 р.) / Ін-т овочівництва і баштанництва, Дніпропетровська досл. ст. — Вінниця : Твори, 2020. — С. 96–99.
39. Нінієва А. К. Селекційна цінність спельти в умовах східної частини Лісостепу України / А. К. Нінієва // Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва / Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2013. — Вип. 82. — С. 159–166.
40. Новак Ж. М. Варіювання показників колоса у спельти / Ж. М. Новак, І. О. Жекова // Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених / Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2011. — Ч. 1. — С. 87–88.
41. Новак Ж. М. Схожість і енергія проростання зразків пшениці спельти / Ж. М. Новак, І. О. Полянецька // Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва / Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2016. — Вип. 88, ч. 1. — С. 261–266.
42. Новак Ж. М. Характеристика пшениці озимої *Triticum spelta* L. / Ж. М. Новак, І. О. Жекова // Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва / Уман. нац. ун-т



- садівництва. — Умань, 2011. — Вип. 75, ч. 1. — С. 128–133.
43. Осокіна Н. М. Врожайність та технологічні властивості зерна спельти / Н. М. Осокіна, В. В. Возіян // Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва / Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2015. — Вип. 87, ч. 1. — С. 149–157.
 44. Осокіна Н. М. Фізичні показники якості зерна спельти залежно від сорту / Н. М. Осокіна, В. В. Любич, В. В. Возіян // Хранение и переработка зерна. — 2015. — № 5. — С. 45–49.
 45. Парій Ф. М. Оцінка господарських цінних властивостей нового сорту пшениці спельти озимої Зоря України / Ф. М. Парій, О. Г. Сухомуд, В. В. Любич // Насінництво. — 2013. — № 5. — С. 5–6.
 46. Парій Ф. М. Шляхи використання пшениці спельти / Ф. М. Парій, І. Р. Заболотна // Тези доповідей Всеукраїнської наукової конференції «Підвищення ефективності ресурсозберігаючих технологій на зернопереробних підприємствах», (Умань, 24–25 жовтня 2013 р.) / Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2013. — С. 71–72.
 47. Полба и спельта : возвращение к истокам / С. В. Зверев, О. В. Политуха, А. А. Стариченков, П. С. Абрамов // Хранение и переработка зерна. — 2015. — № 6–7. — С. 48–80.
 48. Полянецька І. О. Використання видів *Triticum spelta* L. та *Triticum aestivum* L. у міжвидовій гібридизації / І. О. Полянецька, І. Р. Заболотна // Тези доповідей Всеукраїнської наукової конференції «Селекційно-генетична наука і освіта», присвячено ювілею д-ра біол. наук Ф. М. Парія, (Умань, 19 березня 2013 р.) / Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2013. — С. 87–88.
 49. Полянецька І. О. Продуктивність спельтоподібних гібридів F2-F4 *Triticum aestivum* L. / *Triticum spelta* L. / І. О. Полянецька // Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва / Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2016. — Вип. 89, ч. 1. — С. 199–206.
 50. Полянецька І. О. Урожайність гібридних популяцій *T. aestivum* / *T. spelta* / І. О. Полянецька, Ж. М. Новак // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва», (Умань, 26-27 травня 2016 р.) / Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2016. — С. 64–67.
 51. Порівняння характеристик борошна з різних типів звичайної пшениці та спельти на альвеографі / Д. О. Жигунов, І. Г. Топораш, Ю. С.



- Барковська, Є. О. Єгоршин // Зернові продукти і комбікорми. — 2020. — С. 23–30.
52. Пухальський В. А. Межвидова гібридизація в роді *Triticum* L. с участієм естествонової і штучнової спельти / В. А. Пухальський, І. Ф. Лапочкіна // Известия Тимирязевської сільськогосподарської академії. — 1980. — Вып. 5. — С. 36–45.
53. Пшениця спельта / Г. М. Господаренко, П. В. Костогриз, В. В. Любич та ін. ; за заг. ред. Г. М. Господаренка. — К. : СІК ГРУП УКРАЇНА, 2016. — 312 с.
54. Ружицька О. М. Насіннева продуктивність та вміст білка в зерні пшениці спельти (*Triticum spelta* L.) за вирощування на різному фоні мінерального живлення / О. М. Ружицька, О. В. Борисова // Селекційно-генетична наука і освіта (Парієві читання) : матеріали VI міжнар. наук. конф., (Умань, 15–17 березня 2017 р.) / Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2017. — С. 215–217.
55. Ружицька О. Н. Показники росту та розвитку рослин плівчастої пшениці *Triticum spelta* L. за вирощування у степовій зоні Одеської області / О. Н. Ружицька, А. І. Підгірна, Н. А. Корновал // Тези доповідей міжнародної наукової конференції «Генетика і селекція: досягнення та проблеми», присвячено 170-річчю Уманського національного університету садівництва, (Умань, 18-20 березня 2014 р.) / Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2014. — С. 103–105.
56. Селекційне вдосконалення тритикале за використання пшениці спельта / І. П. Діордієва, Я. С. Рябовол, Л. О. Рябовол та ін. — Умань: Візаві, 2019. — 214 с.
57. Семенова А. Б. Дослідження структурно-механічних властивостей тіста із суцільнозмеленого пшеничного та спельтового борошна / А. Б. Семенова, О. П. Писарець, В. І. Дробот // Хранение и переработка зерна. — 2016. — № 6-7. — С. 58-61.
58. Січкара С. М. Перебіг мейозу в рослин гібридів F1-F2 *T. Spelta* L. x *T. Aestivum* L. / С. М. Січкара, І. І. Лялько, О. В. Дубровина // Физиология растений и генетика. — 2017. — № 4. — С. 48–52.
59. Ткаченко І. Ю. Вплив рівня азотного живлення на вміст білка і клейковини в пшениці спельті // Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених / Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2013. — Ч. 1. — С. 127–128.
60. Ткаченко І. Ю. Напрями досліджень з оптимізації азотного живлення



- пшениці спельти озимої // Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених // Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2011. — Ч. 1. — С. 123-125.
61. Ткаченко І. Ю. Якість пшениці спельти залежно від особливостей азотного живлення / І. Ю. Ткаченко // Тези доповідей Всеукраїнської наукової конференції «Підвищення ефективності ресурсозберігаючих технологій на зернопереробних підприємствах», (Умань, 24-25 жовтня 2013 р.) / Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2013. — С. 31–32.
62. Фадеев Л. Обрушенная спельта – тренд и шанс / Л. Фадеев // Зерно. — 2017. — № 4. — С. 48–52.
63. Фадеев Л. Спельта вчера і сьогодні / Л. Фадеев // Агробізнес Сьогодні. — 2020. — № 18. — С. 50–51.
64. Фадеев Л. Спельта: прийшов її час / Л. Фадеев // Агробізнес Сьогодні. — 2020. — № 17. — С. 70–71.
65. Фадеев Л. В. Спельта: пришло её время / Л. В. Фадеев // Хранение и переработка зерна. — 2017. — № 3. — С. 27–31.
66. Філатов С. Максимум за екстремуму / С. Філатов // Зерно. — 2018. — № 11. — С. 96–100.
67. Формування хлібопекарських властивостей зерна пшениці спельти залежно від сорту та лінії / Г. Господаренко, С. Полторецький, В. Любич та ін. // Вісник Львівського національного аграрного університету / Львів. нац. аграр. ун-т. — Львів, 2017. — № 21 : Агрономія. — С. 124–129.
68. Хлібопекарські властивості зерна спельти залежно від удобрення / Г. М. Господаренко, В. В. Любич, І. О. Полянецька, В. В. Возіян // Вісник Уманського національного університету садівництва. — 2015. — № 1. — С. 11–15.
69. Ходаніцький В. Полба і спельта: нові перспективи вирощування / В. Ходаніцький, О. Ходаніцька // Пропозиція. — 2017. — № 3. — С. 84–88.
70. Якість зерна спельтоподібних гібридів F3-5, одержаних від схрещування *Triticum aestivum* L. / *Triticum spelta* L. / О. Г. Сухомуд, В. В. Любич, І. О. Полянецька, Ф. М. Парій // Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва / Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2012. — Вип. 81, ч. 1. — С. 183–189.
71. THE EFFECT OF GLUTEN CONTENT ON THE GAS-HOLDING ABILITY OF SPELT FLOUR / N. M. OSOKINA, V. V. LUBICH, L. A. POLYANETSKA,



V. V. VOZIYAN // Матеріали III міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної аграрної науки» / Уман. нац. ун-т садівництва. — Умань, 2015. — С. 175–177.

