



Селекціонер

Газета Миронівського інституту пшениці імені В.М.Ремесла Національної академії аграрних наук України

№9 (№0127)

Жовтень - Листопад 2015 року

Газета виходить з листопада 2003 року



Щирі вітання з Днем працівників сільського господарства аграрникам України, науковцям, трудівникам і ветеранам праці Миронівського інституту пшениці, Носівської селекційно-дослідної станції та дослідних господарств мережі інституту!

Наша держава була і залишається осередком міцних та усталених сільськогосподарських традицій. Вміле господарювання працівників аграрної галузі та наполеглива творча праця науковців сприяють нарощуванню обсягів виробництва зерна, іншої продукції та поступовому підвищенню їх конкурентоспроможності.

Я впевнений, що тільки любов до землі, працелюбність, знання і природна мудрість усіх, хто знає справжню ціну хліба і зрошує зерно на нашої благодатній землі, й надалі сприятимуть збереженню та розвитку сільськогосподарської галузі і аграрної науки. Тільки спільними зусиллями, об'єднавши науку та виробництво, ми зможемо вивести нашу країну на відповідний рівень, де вона матиме можливість перетворитися на потужного конкурента на світових ринках та забезпечити добробут нинішнього і майбутнього поколінь.

Хай не переводиться селянський рід, а праця відданих українській землі трударів колоситься щедрою нивою успіху! Нехай урожайними будуть поля, хай над ними сяє мирне небо, завжди світить сонце і вчасно падають дощі, а в кожному домі процвітають добро та злагода! Хай не знають втоми натружені руки аграріїв та науковців, вдячною буде життєва нива, а ваші трудові здобутки й надалі збагачують Україну!

Президент Національної академії аграрних наук України академік НААН Я.М. Гадзало



15 листопада – День працівників сільського господарства

Шановні агропартнери, науковці і ветерани праці Миронівського інституту пшениці та Носівської селекційно-дослідної станції, хлібороби, механізатори, тваринники, спеціалісти та ветерани праці дослідного господарства «Еліта»! Щиро вітаю вас з Днем працівників сільського господарства, адже наукові дослідження і практичні досягнення вчених та напружена хліборобська праця спрямовані на зміцнення сільськогосподарської галузі, що є визначальною складовою економіки нашої держави, запорукою її процвітання!

Це свято є по суті всенародним, оскільки стосується не лише тих, хто господарює на землі, а й науковців, студентів і аспірантів, які вирішили присвятити своє життя цій найважливішій сфері. Завдяки невтомній праці, природній мудрості та високому професіоналізму трудівників села живе наша українська нива. Її живлять сьогодні їхні працюючі руки та багатий досвід, стверджуючи істину: якщо є урожай, то у народі – мир і спокій. Але досягнення високих результатів можливе лише за умови ефективного розвитку сільськогосподарської науки, яка забезпечує аграрний сектор економіки науковими розробками, зокрема сортами сільськогосподарських культур. Лише глибокі знання, одвічна мудрість, далекоглядність і практичний досвід, тісна щоденна співпраця науковців та працівників аграрної галузі у поєднанні із запровадженням новітніх наукових досягнень можуть забезпечити розквіт вітчизняного агросектору та продовольчу стабільність держави. Бажаю науковцям і працівникам господарств міцного здоров'я, щастя, злагоди в родинках та нових професійних здобутків на благо нашої Батьківщини! Нехай під сонячним небом на українських ланах завжди колосяться щедрі врожаї, а в кожній оселі будуть духмяний хліб на столі та добробут! Миру всім нам і здійснення мрій!

**З повагою,
О.А. Демидов, директор Миронівського інституту пшениці імені В.М. Ремесла НААН, доктор сільськогосподарських наук**

Шановні колеги! Прийміть найщиріші вітання з нагоди професійного свята – Дня працівників сільського господарства!

Це свято дбайливих господарів, усіх, хто розумом і руками, серцем і душою, в селі і в місті щодня долучається до важливих аграрних справ. Завдяки золотим рукам, мудрості і досвідченості сільських трудівників плононосять українські лани. Щиро вдячні вам за любов до землі, терпіння і витримку та впевнені у тому, що ваша наполегливість і працелюбність сприятимуть збереженню та розвитку аграрного потенціалу країни!

Бажаємо міцного здоров'я, невичерпної енергії та життєвого оптимізму! Прихильної вам долі та миру, вагомих здобутків, успіхів та професійної удачі! Щоб незважаючи на фінансову скруту своєчасно і тільки добірним насінням засівались поля та високою була віддача тваринництва!

Хай і надалі рясно колосяться щедрими врожаєм ниви, хай втілюються в життя ваші плани, задуми та сподівання на радість вам і вашим рідним, на благо розвитку України та піднесення добробуту всього нашого славного народу! Хай обходять усіх нас природні стихії, а наші родини живуть у затишку, щасті, благополуччі та при доброму здоров'ї! Добрих засівів, рясних сходів та щедрих ужинок!

**З повагою,
В.С. Кочмарський,
директор ДП «ДГ «Еліта»
МІП імені В.М. Ремесла НААН»,
доктор сільськогосподарських наук
Н.М. Буняк, директор Носівської
СДС МІП імені В.М. Ремесла
НААН, кандидат економічних наук**

*Тільки-но з печі – скорина в золі,
Свіжа хлібина лежить на столі.
День починається з цієї хлібини –
В ній наш достаток, могутність країни,
Наших морів не стривожена синь,
Шлях до зірок у космічну глибину!
Кажуть в народі правдиві слова:
«Хліб-годувальник – всьому голова!»*

ЗАПОРУКА ПЛІДНОГО ПАРТНЕРСТВА

Під урожай 2016 року Миронівським інститутом пшениці продано майже 223 т насіння різних генерацій сортів озимих зернових культур власної селекції: пшениці, ячменю, тритикале. Географія розповсюдження миронівських сортів – усі природні зони України: Полісся (Волинська, Львівська, Закарпатська, Чернігівська, Житомирська області), Лісостеп (Київська, Сумська, Черкаська, Вінницька, Полтавська, Харківська), Степ (Кіровоградська, Дніпропетровська, Донецька, Миколаївська).



Директор МП О.А. Демидов наголював, що завдання номер один на сьогодні – забезпечення насінницьких господарств насінням сортів озимих культур миронівської селекції. Додатковим насінням у першу чергу забезпечені ДП ДГ «Еліта» та Носівська СДС, що підпорядковані Миронівському інституту.

Миронівським насінням різних генерацій закладаються насінницькі посіви в господарствах, з якими цього року вже укладено понад 70 ліцензійних договорів на використання сортів МП.

Інститутом реалізовано понад 182 т насіння озимої пшениці, в тому числі розсадники розмноження 2-го року 73,5 т, еліта – 16,9 т, супереліта – 103,2 тонн. Найбільше господарства закуповували насіння універсальних за агротехнікою вирощування сортів Мирлена, Миронівська 65, Легенда миронівська, Колос Миронівщини, Миронівська сторічна, Оберіг миронівський, Ювіляр миронівський та ін. Вони спроможні забезпечити сталу врожайність за різних умов та технологій вирощування в господарствах усіх типів та різних рівнів господарювання і, ма-

ючи високу морозо- та посухостійкість, комплексну хворобостійкість, є, по суті, страховими сортами. Популярним серед виробників є й низькорослий високоінтенсивний сорт європейського типу Світанок миронівський, що на високому фоні мінерального живлення за сприятливих погодних умов забезпечує рекордні врожаї у 10 т/га і гарантовано розкриває резерви продуктивності зернового поля.

Усі згадані вище сорти поєднують високі врожаї з відмінною якістю зерна, є цінною та сильною пшеницею.

Господарники не дарма обрали для своїх полів такі сорти, як Мирлена, Колос Миронівщини тощо, адже борошно з них є чудовим поліпшувачем, і його варто використовувати для випікання хліба високої якості.

Усього насіння озимої пшениці МП реалізував більше, ніж на 1400

тис. грн., що у три рази перевищує попередні роки.

Великим попитом користується миронівське насіння озимого ячменю, якого цього року продано 20,44 т (зокрема розсадник Р-2 – 8,8 т). З відомих серед виробників високобілкових ячменів кормового використання – а це типово озимі сорти універсального типу Жерар, Атлант Миронівський і Паладин Миронівський та сорти-дворучки Сейм і Тутанхамон, які навесні можуть слугувати страховими культурами, – найбільше продано насіння нового високоврожайного сорту Атлант Миронівський, що, як і решта сортів, має високі зимо- та посухостійкість, стійкість до вилягання та ураження хворобами.

Господарствам Житомирської, Волинської та Черкаської і Київської областей до останньої насінини продано вирощені 8,7 т насіння сортів тритикале озимого Амур і Обрій миронівський, що зокрема на Волині забезпечили цього року врожайність до 12 т/га. Тритикале використовується на кормові, а також хлібопекарські цілі. З додаванням 20 % пшеничного борошна з зерна тритикале випікають смачний хліб, що тривалий час не черствіє.

Дослідне господарство «Еліта» МП цього року реалізувало 647,55 т насіння озимої пшениці семи сортів та 87,5 т озимого ячменю трьох сортів. Без залишку продано насіння сортів пшениці Мирлена (100 т) та Легенда миронівська (понад 37 т). Серед ячменів особливо високим попитом користується новинка Атлант миронівський, насіння якого продано майже 35 тонн.

Успішне впровадження є запорукою розширення посівних площ під миронівськими сортами в наступні виробничі сезони.



Активно пропонує своє насіння й Носівська селекційно-дослідна станція Миронівського інституту пшениці з дослідним господарством, і це дало гарні результати. Успіхом користується насіння носівських сортів озимої пшениці Аналог і Славна та тритикале Славетне. Крім цих культур станція веде селекцію і вирощує насіння озимого жита, сортами якого засівається до 50 % площ під цією культурою в Україні. Найбільший попит на сорти носівського жита Синтетик 38, Забава, Хлібне, Жатва та Дозор.

Усього під урожай 2016 року установою Миронівського інституту пшениці (разом з Носівською станцією та дослідними господарствами мережі інституту) різним за напрямками та обсягом діяльності агроформуванням продано майже 1429 т насіння озимих зернових, у тому числі близько 1110 т насіння пшениці 21 сорту, майже 108 т ячменю п'яти сортів (озимі та дворучки), понад 116 т озимого жита п'яти сортів та майже 95 т насіння озимого тритикале трьох сортів.

Сподіваємось, що насіння зернових культур селекції Миронівського інституту пшениці та Носівської СДС забезпечить у господарствах усіх областей України високі врожаї зерна доброї якості. А це стане запорукою подальшого плідного партнерства.

НАЗУСТРІЧ ПРОФЕСІЙНОМУ СВЯТУ



Незважаючи на непрості погодні умови цього року свято Дня працівників сільського господарства ми зустрічаємо вагомими трудовими здобутками.

Миронівський інститут пшениці і підпорядковані йому Носівська селекційна дослідна станція з господарством та держпідприємство «Дослідне господарство „Еліта” МП» тісно пов'язані у своїй діяльності, а тому професійне свято аграріїв-науковців, трудівників рослинництва і тваринництва відмічають разом.

Окрім власного господарювання на основі передових досягнень та наукових здобутків, дослідні господарства мережі інституту активно сприяють у проведенні наукових досліджень та виробничої перевірки, у впровадженні і поширенні інноваційних науково-технічних розробок та досягнень серед підприємств і організацій. Вчені активно надають наукову допомогу, проводять наради з виробничниками, зокрема для визначення основних напрямів у дослідженнях інституту, виходячи з реальних проблем і потреб сільгоспвиробників, а також навчання агрономів для ознайомлення з технологією вирощування миронівських сортів. Отже, завдяки тісній співпраці отримано вагомий виробничий результат.

Під урожай 2016 року Миронівський інститут пшениці (разом із Носівською станцією і дослідними господарствами мережі інституту) різним за напрямками та обсягом діяльності агроформуванням продав понад 1400 т насіння озимих зернових.

Напередодні свята до Державного реєстру внесено два нові сорти озимої пшениці селекції МП, до передачі на

державне сортопробування підготовлено ще 18 нових сортів озимих і ярих пшениці, ячменю та озимого тритикале. Щоб гідно продовжувати селекційну справу інституту, а також заради розвитку аграрної науки та вітчизняного зерновиробництва, цього року до аспірантури вступили четверо молодих миронівських науковців, майже готові до захисту чотири кандидатські дисертації.

Складні погодні умови не перешкодили науковцям і працівникам Носівської селекційно-дослідної станції МП успішно завершити рік. На державне сортопробування переданий новий сорт озимого жита. Науковим колективом станції завершено наукові дослідження по семи завданнях трьох науково-технічних програм і до передачі на держсортопробування готуються ще сім сортів різних культур: вівса, ярого ячменю, конюшини, люцерни, цибулі, огірка. Валовий збір ранніх зернових і зернобобових на полях Носівської СДС та її дослідного господарства становить близько 2450 тонн. Виконано науково-виробничі програми виробництва базового, базового та сертифікованого насіння. Реалізовано близько 400 т насіння озимих пшениці, ячменю та тритикале, з них базового – 190 т, сертифікованого – 210 тонн. Насіння ярих культур доведено до високих посівних кондицій, розпочато його сертифікацію. Під урожай наступного року озимими культурами засіяно 350 гектарів.

І хоча через відсутність опадів отримані сходи не скрізь радують, колективи Носівської СДС і дослідного господарства не втрачають оптимізму й надії, що подолають труднощі і в наступному році отримають необхідні науково-виробничі результати.

Високі показники у рослинництві й тваринництві отримали працівники дослідного господарства «Еліта» МП. Загалом по господарству зібрано понад 2350 т зернових і зернобобових ранньої групи. Продано майже 750 т насіння озимої пшениці та озимого ячменю, а під реалізацію в наступному році цими культурами засіяно 426 гектарів.



З понад 100 працівників господарства більше половини працюють у тваринництві, обслуговуючи дійне стадо у 250 корів та 1200 свиней. Державне підприємство «Дослідне господарство «Еліта» Миронівського інституту пшениці імені В.М. Ремесла НААН» вже давно утримує передові позиції в рейтингу дослідних господарств системи НААН. На цьогорічних Загальних зборах Національної академії аграрних наук України відмічено, що ДГ «Еліта» за підсумками минулого року зайняло I місце за надоями молока на корову, а також одне з провідних місць по реалізації продукції. За минулі 9 місяців удій на фуражну корову становить 5500 кг молока, планується довести його до кінця року до 8 тисяч. Бажаємо колективу господарства й цього року посісти перше місце за досягнення у господарчій діяльності!



А головне, щиро вітаємо науковців, спеціалістів і робітників усіх господарств МП з професійним святом! Велика подяка за сумлінну працю та здійснення всіх починань і задумів, нових досягнень і процвітань! Успіхів, енергії, міцного здоров'я, родинного тепла і затишку, щедрого святкового застілля!

НАШІ ПЕРЕДОВИКИ

Традиційно напередодні знаменних дат чи професійних свят ми згадуємо людей, на яких варто рівнятися. Тож сьогодні ми не змінюємо традиції й нагадаємо про тих, хто заслугує нашої поваги.

Цього року з нагоди Дня науки за значні трудові досягнення та багаторічну наукову діяльність у галузі агропромислового виробництва Почесною грамотою Президії Національної академії аграрних наук України нагороджена завідувачка лабораторії селекції ярої пшениці Світлана **Хоменко**. Подякою від Миронівської райдержадміністрації відзначені вчений секретар Ганна **Волощук**, завідувач лабораторії селекції озимої пшениці Олександр **Гуменюк** і завідувач відділу насінництва Андрій **Сіроштан**. За творчі досягнення Почесні грамоти від адміністрації інституту вручені співробітникам МПП Дмитру Дубовику, Людмилі Мурашко та Сергію Пикалу.

З нагоди Дня працівників сільського господарства за підсумками року кращими працівниками Миронівського інституту пшениці з найвищими досягненнями у трудовій діяльності визнано Володимира **Гудзенка**, заступника директора з наукової роботи, завідувача лабораторії селекції ячменю; Ганну **Волощук**, вченого секретаря; Андрія **Сіроштана**, завідувача відділу насінництва та агротехнологій; Віру **Кириленко**, провідного наукового співробітника лабораторії селекції озимої пшениці; Аллу **Томашевську**, в.о. завідувача лабораторії патентно-кон'юнктурних досліджень, економіки та інтелектуальної власності; Наталію **Булавку**, старшого наукового співробітника лабораторії генетики і фізіології; Людмилу **Мурашко**, наукового співробітника відділу захисту рослин; Марину **Федоренко**, в.о. наукового співробітника лабораторії селекції ярої пшениці; Ніну **Плащенко**, заступника головного бухгалтера відділу бухгалтерського обліку та звітності; техніків I категорії Тетяну **Петриченко** (відділ насінництва та агротехнологій) та Ольгу **Бобир** (лабораторія селекції ячменю); Анатолія **Натягача**, завідувача сектору механізації; Олександра **Гаркавенка**, тракториста сектору механізації.

Кращими в колективі Носівської селекційно-дослідної станції визнані Анатолій **Боженко**, провідний науковий співробітник лабораторії багаторічних трав; Ольга **Скорик**, лаборант лабораторії зернофуражних культур. А у ДП «ДГ „Еліта” МПП» – Людмила **Ільченко**, головний агроном. Від колективу нашої установи щиро вітаємо передовиків і бажаємо всім успіху та нових досягнень на трудовій ниві!

НОВИНКИ МИРОНІВСЬКОЇ СЕЛЕКЦІЇ

Цього року скарбниця сортів селекції Миронівського інституту пшениці поповнилась новинками. Нещодавно до Реєстру сортів рослин, придатних до вирощування в Україні у 2015 році, внесено нові сорти пшениці озимої Берегиня та Горлиця миронівські і сорти ячменю ярого Віраж та Талісман миронівський. Тепер кількість районованих у різні часи миронівських сортів різних культур дорівнює 289.

Середньостиглий середньорослий безостий сорт Берегиня миронівська, авторами якого є миронівські науковці В.С. Кочмарський, О.В. Гуменюк, Г.Б. Вологдіна, Н.П. Замліла, А.А. Сіроштан, Г.М. Ковалишина та В.Т. Колочий, успішно витримав сортовипробування, яке проходив з 2012 р., а середньо-ранньостиглий низкорослий остистий сорт Горлиця миронівська (автори В.С. Кочмарський, Л.А. Коломієць, В.В. Кириленко, А.В. Харченко, Т.В. Юрченко, О.В. Гуменюк, Н.П. Замліла, Т.І. Муха, А.А. Сіроштан, П.М. Василук) занесений до Держреєстру достроково – за дворічними підсумками сортовипробування (з 2013 р.). Нові сорти рекомендовані до вирощування в усіх зонах України: Степу, Лісостепу та Поліссі.

Потенціал урожайності нових сортів 8–9 т/га. Цього року Берегиня миронівська забезпечила на Волині врожай 9,12 т/га. Новинки мають такі цінні господарські ознаки, як високі зимо- та посухостійкість, хворобостійкість, стійкість до вилягання, обсіпання та проростання. Як цінна пшениця, нові сорти мають високі технологічні якості зерна – масу 1000 зерен відповідно до 46,4 г та 49,0 г, натуру зерна (маса 1 л насіння у грамах) – 780–801 г/л, білковість – від 12,0 до 14,6 %. З борошна цих сортів вийде пишній коровай – за вмістом клейковини 30–32 % (за середнього показника 20–30 %), що визначає еластичність і пружність тіста та сприяє одержанню пухких і пористих борошняних виробів, вони належать до I групи, а об'єм хліба за випікання в лабораторних умовах зі 100 г борошна становить 1100–1200 см³.

Агротехніка вирощування – загальноприйнята для сортів пшениці інтенсивного

типу. Нові сорти добре реагують на удобрення і витримують високі фони мінераль-



ного живлення. Норма висіву 4,5–5,0 млн. схожих насінин на 1 га залежно від попередника, стану ґрунту, строків сівби та вологозабезпечення. Варто відмітити, що новий сорт Берегиня миронівська потрібно сіяти наприкінці оптимальних для відповідної зони строків, тобто після завершення багатьох невідкладних польових робіт.

У зерновиробництві добре відомі миронівські стійкі до вилягання та ураження хворобами, посухостійкі ярі ячмені – високобілкові кормового використання та високоекстрактивні пивоварні.

Середньостиглі середньорослі дворядні сорти Віраж і Талісман миронівський (автори В.С. Кочмарський, В.М. Гудзенко, Н.В. Василенко та А.А. Сіроштан) рекомендовані для внесення до Держреєстру України за результатами державного сортовипробування 2012–2015 рр.

Середня врожайність за роки сортовипробування 4,4–4,5 т/га, що перевищує стандарт на 0,4–0,5 т/га. Цього посушливого року нові сорти показали максимальну врожайність відповідно 8,09 та 8,44 т/га. Віраж та Талісман мають такі цінні господарські ознаки, як високі посухостійкість, хворобостійкість, стійкість до вилягання. Їхньою корисною властивістю є стійкість до обсіпання, що особливо важливо при запізненні із збиранням.

Вміст білка в зерні нових сортів 10,4–11,2 %, екстрактивність сорту Талісман миронівський – 80,1 %. Маса 1000 зерен від 45,0 до 49,4 г.

За агротехнічними вимогами нові сорти є універсальними. Сіяти потрібно у ранні строки – з настанням фізичної стиглості ґрунту. Обов'язковим є протруєння насіння. Добре реагують на органічні та мінеральні добрива.

ПЕРЕДУМОВА ВРОЖАЮ 2016



Праця хлібороба свята і благородна, вона безперервна, як саме життя. Зібраний урожай в коморі, а наступний вже стелиться зеленими рунами, першими паростками осінньої озими, яка чекає сонця, вологи, людського догляду. У цій праці і натхнення робота селекціонерів, які створюють нові сорти зернових культур.

У Миронівському інституті пшениці завершено осінню посівну кампанію. До неї готувались заздалегідь. Ретельно перевірено та відремонтовано техніку, повністю забезпечено потребу у пально-мастильних матеріалах, добривах та пестицидах, а тому сівбу озими проведено на високому організаційному та технічному рівні в оптимальні строки.

У лабораторії селекції озимої пшениці посіяно конкурсне (85 номерів у чотирьох повтореннях з обліковою площею 10 м²) і попереднє (170 номерів у трьох повтореннях) сортопробування, контрольний (1000 ділянок по 5 м²), селекційний і гібридні (19680 однорядкових ділянок індивідуальних доборів по колосу) розсадники, а також колекція (понад 300 п'ятирядкових ділянок завдовжки 1 м), ручні посіви (1000 однорядкових метрових ділянок) селекційного матеріалу, створеного за напрямками термічного та індукованого мутагенезу, для вивчення на штучних комплексних інфекційних фонах за програмою «Імунітет» та потім морозостійких рослин. Окрім того, у різні строки (15, 25 вересня, 5 та 15 жовтня) закладено агротехнічні досліді (21 ділянка, 10 м²) з вивчення рівня врожайності нових сортів і перспективних ліній залежно від строків сівби і попередників.

Під реалізацію насіння в наступному році на 22 га закладено роз-

садники розмноження різних репродукцій. Тут посіяні районовані сорти Миронівська 65 і Мирлена, які досі не втрачають своєї популярності і користуються значним попитом у виробників, і перевірені часом сорти Миронівська сторічна, Легенда миронівська, Економка, Волошкова, а також передані на державне сортопробування у 2015 р. нові високопродуктивні сорти МІП Вишиванка, МІП Княжна, МІП Валенсія, Трудівниця миронівська та Миронівська слава.

З метою виділення дворучок серед ліній пшениці м'якої та твердої ярої було висіяно під зиму 85 ділянок конкурсного сортопробування лабораторії селекції ярої пшениці.

У лабораторії селекції ячменю закладено більше 1000 ділянок сортопробувань та понад 11,5 тисяч номерів ячменю озимого у секційних розсадниках. Для реалізації насіння під урожай 2016 р. посіяно розсадники розмноження сортів Атлант Миронівський, Паладін Миронівський, Жерар та Тутанхамон. Закладено попереднє розмноження нових сортів ячменю озимого, переданих на ДСВ цього року (МІП Гладіатор, МІП Ясон та МІП Оскар), а також низки ліній, що готуються до передачі у 2016 році.

Тритикале озиме, селекцією якого займається відділ біотехнології селекційного процесу, займає площу 3,5 га. Посіяно розсадники розмноження нових районованих сортів Амур (1,0 га) та Обрій миронівський (1,4 га), що користуються великим попитом у господарників, а також попереднє розмноження переданого цього року на державне сортопробування перспективного сорту Миролан (0,1 га). Закладено 454 ділянки сортопробувань, селекційні розсадники, в яких висіяно 2800 номерів, та розсадники випробування 2-го року нових сортів та перспективних ліній-кандидатів у сорти.

У відділі насінництва та агротехнологій посіяно розсадники розмноження та первинні ланки пшениці озимої сортів Горлиця миронівська, Берегиня миронівська, Господиня миронівська, Оберіг миронівський, Ювіляр миронівський, Подолянка, Богдана, Смуглянка, Золотоколоса, Достаток.

Дослідні ділянки закладено і в лабораторії генетики і фізіології. Ручним способом висіяно джерела та донори таких цінних господарських ознак, як морозо-, зимо-, посухостійкість, стійкість проти хвороб, високі показники

якості зерна. Крім того, посіяно тестери і гібриди, необхідні для генетичного аналізу, а також інтрогресивні лінії, дикорослі види пшениці та егілопси. Для оцінки на морозостійкість у висівних ящиках посіяно селекційний матеріал лабораторії селекції озимої пшениці, лабораторії селекції ячменю, а також власний дослідний матеріал лабораторії генетики і фізіології.

У відділі захисту рослин посіяно 304 дослідні ділянки з вивчення дії протруйників та фунгіцидів на пшениці озимій, зокрема на нових районованих цього року сортах Берегиня і Горлиця миронівські та перспективному сорті Господиня миронівська, що проходить державне сортопробування. Закладено колекційні, гібридні, селекційні та екологічні розсадники сортів пшениці озимої миронівської селекції.

На виставково-інноваційному полігоні посіяно 44 сорти озимих зернових культур (пшениці, ячменю, тритикале, жита) селекції МІП та Носівської СДС.

Під реалізацію наступного року в ДП «Дослідне господарство «Еліта» МІП» на площі 395 га посіяно сорти пшениці озимої Богдана (100 га), Подолянка (100), Смуглянка (74), Мирлена (66), Легенда миронівська (23), Почайка (14), Світанок миронівський (10), Оберіг миронівський (8 га), а також два нові сорти ячменю озимого – Атлант Миронівський (17 га) та Паладін Миронівський (16 га). На площі 120 га проведено зяблеву оранку.

На Носівській СДС під озими культури відведено близько 70 га (пшениця – 45,0 га, тритикале – 3,5 га, жито – 20,0 га), в ДП ДГ Носівської СДС – 296 га (пшениця – 206 га, жито – 50 га, тритикале – 40 га). Посіяно сорти озимої пшениці Аналог, Мирлена, Золотоколоса, Наталка, Славна, Ювівата 60, озимого тритикале Славетне, озимого жита Дозор, Синтетик 38, Забава, Кобза. Крім того, на 50 га висіяно озимий ріпак.

Посіви дослідних ділянок – це майбутні сорти, що потребують подальшої творчої праці, ретельних доборів та випробувань. А на площах розмноження закладено під реалізацію остаточний продукт селекції – згадані вище районовані сорти пшениці, ячменю, тритикале, жита. Отже, запрошуємо виробників придбати в наступному році насіння вже перевічених часом та нових сортів озимих зернових культур миронівської та носівської селекції.

ЕКСПЕРТНА ДУМКА



Академік НААН Олександр Іващенко, в.о. академіка-секретаря Відділення рослинництва НААН, член ученої ради Миронівського інституту пшениці, висловив свою думку щодо задач, які стоять перед аграрною наукою взагалі та інститутом зокрема. «Миронівський інститут має сьогодні вагомі здобутки. Але час ставить нові задачі: нестандартні рішення, якісно нові параметри наукового продукту, продаж патентів та ліцензій як у європейських країнах. Одним з комерційних джерел доходу є продаж насіння, – наголошує О. Іващенко. – Наразі окреслюються два важливі напрями наукових досліджень – блок селекції та блок технологій, що тісно пов'язані зі зростанням континентальності клімату». У нинішніх умовах перепади денних та нічних температур можуть сягати 20°C, не говорячи про перепади «зима-літо». Рослини від стресів ослаблюються, внаслідок чого на них розвиваються хвороби. «Тому особливо важлива не тільки продуктивність, а й стійкість рослин до абіотичних чинників – різких температурних коливань та нестачі вологи – це на рівні селекції, а на рівні технологій – створення мікроклімату в агроценозі та вологозабезпеченість», – підкреслив О. Іващенко.

Академік відмітив, що погодні умови в Миронівці стають схожими на умови Північного Степу. Постає закономірне запитання: як компенсувати наслідки такого несприятливого для даної місцевості чинника? Отже, необхідні конкретні рекомендації для виробників. А розробка таких порад і заходів окрім планових тематичних потребує також пошукових досліджень, тобто нестандартних, новітніх розробок. «Тільки всіляке сприяння, творча атмосфера і натхненна позапланова наукова праця без шаблону і строго визначеного стандарту сприяють народженню креативних ідей, які, власне, і розвивають науку та рухають її вперед», – заявив наприкінці своєї промови О. Іващенко. Він окреслив найважливіші задачі, що стоять перед миронівськими науковцями, та шляхи їх вирішення у перспективі, а також побажав здоров'я, творчого натхнення у пошукових дослідженнях та успіхів у реалізації задуманого.



Своє бачення щодо вдосконалення експертної служби у Державному сортовищепробуванні сортів сільськогосподарських культур України висловив член ученої ради Миронівського інституту пшениці професор Сергій Мельник, директор Українського інституту експертизи сортів рослин, доктор економічних наук.

«Свого часу сортами Миронівського інституту, які будучи провідною установою продукував знамениті пшениці та інші зернові культури, засівались дуже великі площі, – підкреслив у своєму виступі С. Мельник. – На жаль, нині понад 50 % сортів пшениці та ячменю у зерновиробничій галузі України іноземні, до того ж на Державне сортовищепробування зарубіжні компанії подають вже не тільки сорти, а й гібриди, насіння яких треба купувати кожного року». Наразі не існує ніяких заборон на продаж сортів та користування ними, на наповнення зернового ринку. Не введено економічної складової у просуванні вітчизняної селекційної продукції. С. Мельник вбачає за необхідне фінансувати установи системи НААН не лише на розробку наукової продукції, а й на її впровадження. «Постає нагальне завдання – не тільки створити новий сорт, але й широко впровадити його у виробництво та супроводжувати увесь період використання», – наголосив доповідач.

МІП повинен виробляти селекційний продукт на перспективу з урахуванням майбутнього попиту виробництва. У нинішніх умовах необхідно враховувати зміни клімату та спрямовувати селекційну роботу на екологічну стабільність нових сортів, якою завжди вирізнялись миронівські сорти. У виступі С. Мельника йшлося також про вдосконалення системи сортовищепробування, а саме: створення експериментальних баз, підготовка молодих високопрофесійних спеціалістів, зокрема інспекторів-експертів із сортовищепробування, спеціальне обладнання та сучасний інструментарій для роботи експерта, а найголовніше – максимальна конфіденційність та об'єктивність при випробуванні та внесенні сортів до Держреєстру України.

С. Мельник наполягає на якнайшвидшому реформуванні діяльності таких ланок у державній політиці, як формування сортівих ресурсів України, використання сортів рослин та охорона прав селекціонерів на них.

ВІТАЄМО З ОБРАННЯМ

Щиро вітаємо директора Миронівського інституту пшениці імені В.М. Ремесла Національної академії аграрних наук Олександра Анатолійовича Демидова з обранням депутатом Миронівської районної ради! За кандидата в депутати від політичної партії «Солідарність» – Блок Петра Порошенка О.А. Демидова серед 10 партій по округу № 31 віддали свої голоси майже 53 % виборців.

За період роботи в інституті авторитет Олександра Демидова, як людини не слова, а діла, вже знайшов своє підтвердження в колективі науковців та серед жителів сіл Центральненської сільської ради. Сподіваємось, що багаторічний досвід роботи новообраного депутата на керівних посадах, високий професіоналізм та принциповість, вміння брати на себе відповідальність і досягати результату сприятимуть соціально-економічному та культурному розвитку Миронівського району та сіл Центральненської сільської ради.

Бажаємо успішного виконання всіх завдань передвиборчої програми та пропозицій мешканців сіл Центральненської сільської ради щодо підвищення благоустрою і рівня життя місцевої громади! Нехай довіра виборців та особиста громадська позиція будуть запорукою плідної роботи у Миронівській районній раді!

Наші ювіляри!

6 жовтня – Людмила Василівна Нечваль (Носівська СДС)

12 жовтня – Тетяна Петрівна Петриченко (МІП)

19 жовтня – Дарія Олександрівна Дворник (МІП)

21 жовтня – Руслан Миколайович Близнюк (МІП)

28 жовтня – Володимир Дмитрович Журбін (Носівська СДС)

29 жовтня – Євгеній Анатолійович Кузьменко (МІП)

2 листопада – Наталія Іванівна Котіна (МІП)

8 листопада – Яна Анатоліївна Клумля (ДП ДГ «Еліта»)

9 листопада – Віталій Миколайович Чучмій (ДП ДГ «Еліта»)

20 листопада – Анатолій Іванович Боженко (Носівська СДС)

24 листопада – Наталія Володимирівна Веденко (Носівська СДС)

