



Експериментаріум на Полтавщині

19 лист 2015

Журнал «Agroexpert»

Українським аграріям уже не потрібно їхати до Америки, щоб потрапити на Farm Progress Show. Бо другий рік поспіль компанія «Монсанто» проводить таку виставку інновацій на Полтавщині та неподалік Тернополя. Цьогоріч журнал Agroexpert знову побував на триденному святі у смт Решетилівка Полтавської області.

Інноваційний центр працював у режимі виставки, тому вільно можна було відвідувати три сектори: «Науковий центр», «Презентаційна зала» та «Центр агрономічних випробувань». Відкрив захід під гуркіт потужних двигунів «Харлєїв» генеральний директор компанії **«Монсанто Україна»** Джастін Лі Вулф. «Найкраще місце там, де я є нині», – сказав пан Вулф. «16 років тому я працював менеджером з продажів і відповідав за штати Дакоту та Мінесоту. Так от, там земля така сама, як в Україні. Колись американські фермери, які вирощували пшеницю і трохи сої, зрозуміли наскільки прибутковою може бути кукурудза. Українські сільгоспвиробники також полюбили цю культуру. Тому ми тут і зібралися, щоб розповісти про переваги наших гібридів, донести інформацію про інноваційні продукти та оптимальні технологічні прийоми. Основні принципи нашої роботи – партнерство, інновації, продуктивність. Хокеїстові слід прямувати не туди, де шайба зараз, а туди, де вона буде. Так і в бізнесі, компанії мають прогнозувати ситуацію. Власне, зазвичай інновації йшли із США, а тепер новий продукт TOPK CT, який нині представлений в Україні, прямуватиме на інші ринки вже звідси. Над цим та іншими проектами в **«Монсанто»** працює більше докторів наук, аніж мають усі аграрні університети разом», – посміхається Джастін.



Про вплив інокулянта Торк СТ на врожайність гібридів кукурудзи **ДЕКАЛЬ** розповів Олексій Стеценко, директор з маркетингу та стратегічного розвитку **«Монсанто Україна»**. Два гібриди кукурудзи, насіння яких обробили фунгіцидом (I варіант) та композицією із Торк СТ (II варіант), висіяли на суміжних ділянках із густотою 72 тис. схожих насінин на 1 га. Оцінювали рослини за довжиною первинної кореневої системи та ступенем розвитку корневих волосків, кількістю вузлових коренів та їхньою довжиною, висотою рослини і діаметром стебла. Висновок: інокулянт підвищує стресостійкість, позитивно впливає на кількість рядів та зерен у ряду, масу качана і зерна. Біологічна урожайність гібрида **ДКС 3472** із використанням інокулянта була до 9,3 ц/га вища за контроль. Учасники заходу могли ознайомитися із результатами досліджень залежності урожайності певних гібридів від способу обробки ґрунту, строків, швидкості та густоти висіву, обробки інсектицидним протруйником тощо. Щоб закласти таку кількість дослідів знадобилося багато зусиль науковців та агрономів. Так, наприклад, висіяли 27 гібридів кукурудзи різних груп стиглості (із ФАО від 170 до 460), аби дослідити потенціал урожайності гібридів в умовах Полтавщини. Звісно, кожен гібрид інакше відреагував на ґрунтово-кліматичні умови. Лідером із урожайності – 121,6 ц/га – став **ДКС 4014**, за вологості зерна 29,2%. На другому місці – **ДКС 3415**, гібрид середньоранньої групи, ФАО 250, із урожайністю 118,5 ц/га та вологістю 31,1%. Зазвичай аграрії надають перевагу імпортному насінню. Щоб перевірити, чи існує вплив країни-виробника насіння на урожайність гібридів, засіяли додатково ще дві ділянки. Так от, за біологічною врожайністю всі три гібриди українського походження мали (в рамках похибки дослідів) перевагу над такими самими гібридами закордонного виробництва. Зокрема, **ДКС 3472** українського походження вродив більше на 11,1 ц/га, **ДКС 3511** на 7,1 ц/га, а **ДКС 4590** на 5,7 ц/га!



Цікавий дослід щодо впливу стану листкової поверхні на формування врожайності (наприклад, з'ясовували реакцію рослини на град та аналізували наслідки стресу). Для цього наприкінці цвітіння, коли на початках підсохло 50% рилець, у механічний спосіб видалили листкові пластинки залежно від варіанта – обсягом 75, 100, 50% зверху рослини та провели 100%-ве «розчісування» листя для моделювання різного рівня ушкодження градом у період цвітіння. Попередньо встановили, що втрата листків впливає на всі процеси росту і розвитку культури й призводить до зменшення маси 1000 насінин, череззерниці та збільшення відсотка плюсклого зерна. Як наслідок – урожайність знижується від 17,9 до 55,3%, або з 19,9 до 61,5 ц/га залежно від варіанта дослідів. У презентаційній залі обговорювали також ринок озимого ріпаку в Європі, складові технології точного землеробства, а саме картографування, особливості живлення кукурудзи добривами Yara, спеціальні фінансові інструменти підтримки фермерів. І, звісно, нову формуляцію Раундап Пауер у вигляді водорозчинних гранул (із вмістом діючої речовини 720 г/кг). «Новий гербіцид у сухій формі пакують у поліетиленові мішки масою 10 кг (за потреби його можна без проблем розчинити у воді безпосередньо на місці застосування). Завдяки цьому спрощується і здешевлюється логістика та зменшуються відходи, а отже, й витрати на утилізацію і промивання тари. Рекомендовані норми витрати препарату для різних видів посівів – від 0,5 до 2 кг/га», – розповів Еркін Закіряєв, керівник відділу продажів **ЗЗР «Монсанта Україна»**. Також Раундап Пауер має поліпшений ефект десикації та менший період очікування за застосування перед дощем.



Чудово були представлені овочі бренду Seminis, а саме: томати, морква, огірки, цибуля, капуста. Баклажани і перець – бренду DeRuiter для високотехнологічних теплиць. А ще цукрова кукурудза тощо. Тож цікавинок було на будь-який смак. Не забули й про дітей, яких розважали під час Family Day конкурсами, поки батьки оглядали кукурудзу та овочі.