

[КАТАЛОГ](#) [ПІДТРИМАТИ](#)

ТЕМА ДНЯ

Пролонговані азот і сірка зі зменшенням господарських втрат азоту

«Енселко Агро»: нам цікаво те, що диктує ринок

21 вересня 2017, 08:20



Фото: SuperAgronom.com

Директор «Енселко Агро» Олександр Ременяк (праворуч) і заступник директора з виробництва Володимир Ревко (ліворуч)

[SuperAgronom.com](#) продовжує ділитися враженнями й інформацією, зібраною під час [АгроЕкспедиції Соя-2017](#). Ми вже [писали](#) про технології вирощування бобових в [«Енселко Агро»](#), який належить до структури компанії [«Кернел»](#). З того, що не увійшло до блогу, ми хочемо поближче познайомити читачів із землеробством по-подільськи та

підходами до роботи керівників «Енселко Агро» — директора Олександра Ременяка й заступника директора з виробництва Володимира Ревка. Вони поділилися досвідом проведення посівної кампанії та практикою впровадження сучасних агроінновацій.

SuperAgronom.com: Розкажіть, будь ласка, про підприємство «Енселко Агро». Який земельний банк, які культури вирощуєте?

Олександр Ременяк: На сьогодні наш земельний банк становить 123 тис. га. Він розділений на 2 кластери: «Енселко Південь» і «Енселко Захід», на території якого ми зараз перебуваємо. Кластер «Енселко Захід» обробляє 58 тис. га землі, кластер «Енселко Південь» – 65 тис. га землі. На цих площах ми сіємо в основному кукурудзу — 35%, 25% — озима пшениця, 19—20% — соняшник, 15% — соя і 5% — рапс.



Поле з посівами сої кластера "Енселко Захід"

SuperAgronom.com: Як змінювалися у Вас площі під різноманітні культури протягом останніх двох-трьох років?

Олександр Ременяк: Оскільки «Кернел» — найбільший у світі експортер соняшникової олії, то сівозміна змінювалася, звісно, у бік збільшення площі посівів соняшнику. За останні роки ми із 10% перейшли до 15—20% площ, засіяних цією культурою. Плануємо дотримуватися цього відсотка й у західних регіонах, та, можливо, трохи і зменшимо. За кукурудзою й соєю відсоток засіяних площ у нас приблизно однаковий уже 3—4 роки.

SuperAgronom.com: Чи були у Вас культури, від яких Ви відмовилися протягом останніх 3—4 років, або, навпаки, ввели у сівозміну?

Олександр Ременяк: Нині тестуємо озимий ячмінь, засіяли 1 тис. га. Результатом задоволені — отримали 6,2 т/га. Іще засіяли 2 тис. га горохом чеської селекції. Ми використали це насіння фактично уперше, тож гадали, що виникнуть якісь складнощі, та ми їх не відчували. Двічі обробили посіви гербіцидом. За рахунок того, що горох посіяли дуже рано, а також завдяки достатній кількості зимової й весняної вологи, урожай сформувався значно кращий, ніж у сої. По гороху ми отримали урожайність 5,5 т/га.

Нам цікаво те, що диктує ринок, і те, що вписується у сівозміну. «Енселко Агро» — велике підприємство, нам немає сенсу вирощувати дрібні нішеві культури. Це втрата часу та грошей. Ми не маємо на це права, нам потрібно вчасно посіяти ті культури, котрі ми запланували, обробити їх. Якщо ми надто сильно змінюватимемо структуру, логістику з техніки, умови зберігання, то все це буде украй нелогічно.

SuperAgronom.com: З якою культурою працювати найскладніше?

Володимир Ревко: Знаєте, немає легких культур. Із кожною є певні труднощі.

Посівна та збирання урожаю

SuperAgronom.com: У цьому році багато підприємств через погодні умови почали посівну кампанію на два тижні пізніше. А як у вас відбувалася посівна?

Олександр Ременяк: Посівна цього року відбулась у заплановані терміни. Кожного року ми ставимо за мету — засіяти все до 10 травня, і майже щороку ми в ці строки вкладаємося. У 2017-му ми почали сіяти 3 квітня із соняшнику. До 5 травня уже все посіяли, включно із кукурудзою.

Володимир Ревко: У нас хоча й було холодно, та ґрунт «дозрів». А якщо ґрунти готові — ми заходимо сіяти. Відповідно, першою культурою сіємо соняшник, оскільки він краще переносить холод, а ось коли ґрунт прогрівся до 7 °C — ми починаємо сіяти гібриди кукурудзи.

SuperAgronom.com: Який результат був за сходами?

Володимир Ревко: Хороший. Навіть озима пшениця, попри похолодання навесні. Ми жодного гектара озимої пшениці не рятували, не пересівали, не посилювали. У нас усі сорти озимої пшениці іноземної селекції: Німеччина, Австрія, Чехія. Врожайність — у межах 7,3—7,4 т/га.

Врожаєм цього року задоволені

SuperAgronom.com: Коли ж Ви почали збиральну кампанію?

Володимир Ревко: Якщо говорити про північну частину Хмельницької області, то озиму пшеницю ми почали збирати десь 25—26 липня. Рапс почали збирати 20—22 липня й закінчили 2 серпня. У нас вийшло приблизно 3,6 т/га. На півдні ми вже зібрали урожай на площі 4 тис. га, урожайність — 3,8 т/га.

SuperAgronom.com: Щорічно «Кернел» підбиває підсумки по урожаю. Ваш кластер ставив рекорди врожайності?

Владимир Ревко: Минулого року наш кластер узяв перше місце з озимої пшениці та перше місце за соняшником. Озиму пшеницю на 10 тис. га ми зібрали із результатом 7,35 т/га, а соняшник на 6 тис. га мав 3,83 т/га.

Новий тренд — соя

SuperAgronom.com: Розкажіть детальніше про сою. Наскільки вона важлива для Вашого підприємства, які сорти вирощуєте?

Олександр Ременяк: Соя у нашій структурі займає 15—16%. В основному висіваємо сорти канадської селекції: Медісон, Драйтон, Прескотт. На півдні сіємо сорти австрійської селекції: Лісабон, Кардіфф. Зараз працюємо над сортами індетермінантного типу розвитку, котрі мають необмежений ріст. Це канадські сорти, які показують себе краще від детермінантних, тому що вони можуть довше цвісти, довше плодоносять, і якщо випадає більша кількість опадів, то, відповідно, дають кращий урожай.

SuperAgronom.com: Опадів у цьому році було достатньо для нормальної вегетації сої у Вашому господарстві?

Олександр Ременяк: Поки я не можу сказати, що вологи вистачає. Будемо слідкувати за ситуацією.

Олександр Ременяк - Потенціал вирощування...



SuperAgronom.com: Ви збираєте дані про те, яка кількість опадів випала за поточний рік у Вашому регіоні?

Володимир Ревко: У нас стоїть 6 метеостанцій у північній і західній частинах області, тому що в кожній з них у нас є землі — в 14 районах. У Тернопільській області в нас є 2 метеостанції, бо там у нас працює кластер «Агрополіс» на 14 тис. га. Окрім того, ми замовляємо прогноз погоди на рік уперед. За 2016 рік він справдився на 90%.

SuperAgronom.com: Яка система обробки ґрунту у Вас переважає?

Олександр Ременяк: На більшості полів ми скрізь вимірюємо щільність ґрунту та, в залежності від щільності, застосовуємо глибоке розпушування або поверхневу обробку. Оранку ж практично не використовуємо, відійшли від неї вже давно.

SuperAgronom.com: Яка у Вас система захисту сої?

Володимир Ревко: Обробка у нас визначається залежно від попередника й типу ґрунту. Для початку ми вимірюємо щільність ґрунту. Якщо бачимо, що є плугова підшва у 25 см, отже, обробку ґрунту на цьому полі проводимо на глибину 25 см. Якщо попередником була кукурудза, вносимо простий деструктор. Якщо ж озима пшениця, то додаємо біофунгіцид стерні МусоНелр.

Під час посіву вносимо ґрунтовий гербіцид Зенкор. Далі дивимося по ситуації: якщо поле чисте на фазі третього листка — проводимо обробку страховим гербіцидом. На початку бутонізації обробляємо фунгіцидами з інсектицидами, а після цього вже спостерігаємо. Якщо є розвиток хвороб, надалі теж обробляємо рослини та контролюємо павутинного кліща.



Володимир Ревко на соєвому полі

Також використовуємо протруйники Максим XL. Гербіциди беремо Базагран і Кломазон. Уже другий рік поспіль пробуємо використовувати Галаксі Ультра, на частині площ виходить добре. У цьому році використали Хармоні Класік у чистому вигляді й у поєднанні з Базаграном. Суміш дає кращий результат — слід брати 30 г/га Хармоні Класік і 1,5—2 л/га Базаграну. Ми проводимо дослід з різними нормами й обираємо оптимальні схеми внесення. Ця схема хоч і дорожча, але спрацювала краще.

Після збирання кукурудзи проводимо подрібнення і розпушування ґрунту. А восени обов'язково його вирівнюємо. Навесні ми можемо закривати вологу та сіяти.

До речі, щорічно у «Кернел» проводиться технологічна нарада, під час якої усі кластери обмінюються досвідом своїх експериментів.

SuperAgronom.com: За допомогою якої техніки Ви сіяли сою?

Володимир Ревко: Оскільки цю культуру ми висіваємо пізніше, й там встигають прорости бур'яни, то перед посівом проводимо культивуацію. Глибина посіву — 3 см. Міжряддя бувають різними. Можемо висівати й через 35 см кукурудзяною сівалкою Horsch Maestro у два проходи з перекриттям у половину ширини захвату, а також — сівалкою Horsch Maestro в один слід із шириною міжряддя 50 см.

За міжряддя у 70 см висіваємо на 35 см. Сівалка йде по автопілоту у другий слід, перекриваючи попередній прохід на половину захвату. Якщо є запас сівалок, то пускаємо відразу дві — одну за другою. Звісно, витрати пального більші, але ж потрібно вкластися у строки посівної. Ми повинні чимось жертвувати, щоби встигнути посіяти в оптимальні терміни. Це дозволяє зекономити насіння на 10—15%. До того ж норму висіву не зменшуємо — 650 тис./га.

SuperAgronom.com: Ви вирощуєте лише традиційну сою?

Володимир Ревко: Традиційну.

Олександр Ременяк: Частково ще проводимо десикацію сої та соняшнику, а якщо потрібно, то й кукурудзи. Середній процент десикації — близько 10%.



SuperAgronom.com: Чим вносите десикант?

Володимир Ревко: Самохідним обприскувачем Case 3330. Іще намагалися скористатися дельтапланом. Та кукурудза після дельтаплану висихає за 4 дні. Тому, щоб укластися в технологічний процес у пікові періоди, ми винаймаємо обприскувачі.

SuperAgronom.com: Який у Вас парк техніки?

Олександр Ременяк: Це причіпна техніка Case, Horsch, сівалки також Horsch. Загалом це 8 тракторів із потужністю понад 500 к.с. і 21 трактор на 300 к.с. В цілому на полях у нас працюють 50 власних комбайнів, частину комбайнів наймаємо.

Ресурси та інновації

SuperAgronom.com: Розкажіть трохи про співробітників компанії. Скільки у Вас людей у команді?

Олександр Ременяк: В «Енселко-Агро» працює 1436 осіб. У середньому в нас виходить 3 тис. га на одного агронома. Ми вважаємо, що з такими об'ємами він може вчасно приїхати на поля, оглянути й відреагувати на якісь проблеми.

SuperAgronom.com: Чи складно працювати з такими великими площами земель?

Володимир Ревко: Постійно працювати з маленькими площами земель було б нецікаво. Я почав із 5 тис. га землі й тепер дійшов до 73 тис. га.

Олександр Ременяк: Великої різниці у тому, як із ними працювати, немає, усі принципи однакові.



Олександр Ременяк на полі з посівами сої

SuperAgronom.com: Потужності зберігання у Вас власні?

Олександр Ременяк: Так, у нас є 2 власних елеватори із добовим прийманням 5—6 тис. т — один на півдні, інший на заході. Ще три роки тому, поки в нас не було своїх елеваторів, доводилося возити зерно на 26 елеваторів по всій області. Тепер ми суттєво знизили затрати на логістику. Нині наші елеватори також приймають зерно з інших підприємств, якщо є вільні ємкості. Подальшою реалізацією займається комерційний відділ.

SuperAgronom.com: Які інноваційні рішення Ви використовуєте?

Володимир Ревко: Ми зараз використовуємо систему Storyo, котра дозволяє заводити «паспорт» на кожне поле з фотографіями та відео. Система показує нам ступінь розвитку кожного поля, забезпечує потрібними даними. Якщо бачимо, що виникає якась проблема — відразу виїжджаємо на це поле, беремо агронома-дослідника, а також — квадрокоптер. В результаті за 15—20 хвилин у нас є вся корисна й потрібна інформація.

А ще у нас є мобільний агроном. Наприклад, тракторист «закрив» поле, повідомив про це агроному, який підтверджує цю інформацію в агродиспетчера. Якщо поле закрито без проблем, то трактор переходить на іншу ділянку. Так відбувається із посівом чи обприскуванням. Коли тракторист приїжджає, то вносить у систему номер поля. Далі завантажується карта з усіма ділянками, на які він має зайти.

SuperAgronom.com: Як встигаєте за новинками ринку, адже постійно з'являється безліч нових препаратів, сортів?

Олександр Ременяк: В агробізнесу «Кернел» є власний Науково-дослідницький центр, який усе це моніторить, і щороку впроваджує усі новинки. Ми можемо давати запит у центр про те, що хочемо випробувати той чи інший препарат. Вони всі новинки висівають у себе, випробовують рік-два, а після того ми їх оцінюємо на власному виробництві.

АгроПолігон Кернел: Сидерати — концептуальні експерименти з підвищення якості ґрунтів

Читати

SuperAgronom.com: В якому напрямі переважно експериментуєте?

Володимир Ревко: Щодо сої ми експериментували лише із застосуванням гербіцидів і фунгіцидів. Із компанією «Монсанто» ми проводитимемо експеримент з різними нормами висіву кукурудзи: на рівнині одна щільність, на схилі — інша тощо. Восени вони приїдуть, і ми проведемо сканування поля, виберемо гібрид. Потім напишемо програму, як сівалка повинна посіяти та як її слід завантажити. Усе висіватиметься з різними нормами мінеральних добрив та змінними нормами висіву насіння. Це вже будуть експериментальні поля на другий рік.

SuperAgronom.com: Успіху Вам і дякуємо за цікаву розмову!

Марія Юзич, SuperAgronom.com

Дізнавайтесь першими найсвіжіші агрономічні новини України на нашій сторінці в [Facebook](#), [Telegram](#), а також підпишіться на [Технологічну карту СуперАгронома](#).



