

# Оптимальний вибір генетики «Лімагрейн» для найкращого результату

Глобальне потепління змінює клімат планети, і посуха дедалі більше стає реальною загрозою для сільського господарства, поволі посуваючись на Північ і захоплюючи нові території. Перед аграріями та науковцями постають нові виклики.

19 серпня насіннева компанія «Лімагрейн» провела День поля на нивах СВК «Багачанський», що у Хорольському районі на Полтавщині, й презентувала новий підхід до боротьби з посухою під назвою HYDRANEO®. Підтримали організатора заходу компанії BASF та KUHN.

Чому на Полтавщині, яка ніколи не була зоною ризику? Тому що загрозу ліпше попередити, аніж шукати рішення проблеми пост-фактум. Ознайомитися з інноваціями компанії «Лімагрейн», обмінятися думками щодо поточних справ та перспектив на майбутнє зібралось чимало зацікавлених аграріїв та людей, дотичних до сільгоспвиробництва. Зі слів одного з партнерів «Лімагрейн Україна», цей День поля став одним із найкращих у сезони 2016.

Лілія Кудрявцева

## Краще менше та найліпше

Керівники «Лімагрейн Україна» і спікери центрального офісу з Франції завжди наголошують на тому, що компанія «Лімагрейн» є кооперативною власністю понад 1000 фермерів. І це справді важливо. Хто, як не фермер, знає проблеми і потреби аграрної галузі? Хто краще, ніж сам сільгоспвиробник поставить завдання науковцям, хто ретельніше проконтролює й прискіпливіше оцінить їх виконання? Питання риторичні, чи не так?

Друга, не менш вагома особливість компанії «Лімагрейн» — виняткова спеціалізація на насінні. «Ми єдина компанія, яка займається виключно селекцією, 80% обігу нашого бізнесу — це саме насіння, — розповіла присутнім **Тетяна Якубовська, генеральний директор «Лімагрейн Україна»**. — Щороку ми інвестуємо понад 200 млн євро в ін-



новації. Для нас найголовніше побачити ваші усміхнені обличчя, коли ви збираєте урожай та отримуєте задоволення від гібридів, що ростуть на вашому полі, й гарні прибутки».

Концентруючись на продуктуванні найкращої генетики, «Лімагрейн» не обмежується лише селекцією рослин і демонструє концептуальний підхід до

вирішення проблем аграрного виробництва, що ґрунтується на глибоких наукових дослідженнях від глобальних тенденцій кліматичних зрушень до рівня локального фермерського господарства й конкретного поля.

Так, наприклад, три роки тому компанія «Лімагрейн» презентувала в Україні свою нову, на той час ексклюзивну комплексну технологію для соняшнику SUNEО®. Нині це успішна, визнана багатьма фермерами не лише в Україні, а й по всіх зонах вирощування соняшнику, система подолання хвороб цієї культури.

## Програмне забезпечення + оптимальний гібрид

Про чергову розробку науковців «Лімагрейн» — технологію управління посухою HYDRANEO® — розповів під час

Дня поля **комерційний директор «Лімагрейн Україна» Віктор Карбівський**.



Нині в Україні найбільші в Європі площі під кукурудзою — понад 4 млн га. Основним лімітувальним фактором під час вирощування є волога. HYDRANEO® — концепт для те-





риторій, де є ризики, пов'язані з дефіцитом вологи. В цілому по Європі понад 70% території вирощування кукурудзи є у більшій чи меншій мірі під ризиком посухи. За останні 10 років попит на стійкі до посухи гібриди постійно зростає. Серед критеріїв вибору гібридів для вирощування толерантність до посухи посідає друге місце після урожайності. «Є кілька періодів, коли дефіцит вологи може стати визначальним для майбутньої урожайності — сівба, цвітіння, формування зерна. Технологія HYDRANEO® враховує максимальну кількість цих факторів, — наголосив фахівець. — Ми пропонуємо глобальний концепт управління ризиком посухи. Перший крок — це діагностика кожного поля. База даних містить інформацію про ґрунтово-кліматичні умови за останні 25 років. Після вивчаємо тип ґрунту, сівоzmіну та FAO гібридів, які вирощуються у конкретному господарстві. Далі система робить ґрунтовий аналіз інформації і видає рекомендації, які слід втілювати в життя».

## Отже, як це працює?

Перш за все варто зауважити, що пропонується новація жодним чином не впливає на вартість насіння, що його купуватиме фермер у дистриб'ютора (компанія «Лімагрейн Україна» не робить прямих продажів), — лише звичайна ціна нового гібриду. Відтак, є очевидний сенс спробувати й переконатися на власному досвіді, наскільки це вигідно. Щойно ви наважитесь, до вашого господарства вирушать спеціалісти «Лімагрейн Україна» зі своїм комп'ютером. За допомогою GPS-координат та бази даних «Лімагрейн» спеціальна програма визначить погоду, температурний режим, кількість опадів на вашому полі за останні 25 років, тип і стан ґрунту; фахівці додадуть інформацію про те, які гібриди ви вирощуєте, у якій сівоzmіні, способи обробки ґрунту та строки сівби. На основі цих даних система обрахує необхідний рівень посухостійкості культури на вашому полі й порекомендує оптимальний набір гібридів ку-

курудзи «Лімагрейн», найкраще придатних до вирощування саме тут і з найвищим потенціалом урожайності на випадок посухи.

Ніби все просто. Але перш ніж запропонувати нову розробку аграріям, фахівці компанії провели масштабні польові дослідження й тестування гібридів. Зі слів Віктора Карбівського, протягом останніх 5 років на понад 120 локаціях в Україні кожного сезону аналізували більш як 1000 різноманітних гібридів і визначали індекс посухостійкості, зокрема, до якої міри той чи інший гібрид втрачає в урожайності у стресових умовах.

Наразі лідером серед посухостійких гібридів визначено Адевей із FAO 290. Цей гі-



Бруно Пузе, директор з маркетингу Limagrain Europe

брид пройшов випробування протягом останніх 3-х років на 14 ділянках у різних регіонах України та РФ і беззаперечно підтвердив свої унікальні властивості. Більше того, з моменту внесення його до реєстру в Україні цей гібрид за кілька ро-

## Анатолій Груntenко головний агроном СВК «Андрієвський», Полтавська обл.

Вирощуємо кукурудзу, сою, пшеницю. З компанією «Лімагрейн» співпрацюємо 3 роки, в основному по соняшнику. Пробували — ЛГ 5665 М, ЛГ 5550, Мегасан і зупинилися на останньому. Він показав стабільну урожайність, нормальну посухостійкість. Посіяли гібриди кукурудзи ЛГ 3350, ЛГ 30325, чекаємо врожаю. Сьогодні зацікавив гібрид Адевей. Хоча наразі Полтавщина не є зоною ризикованого землеробства, але випробувати нову технологію потрібно, особливо на полях, розташованих на схилах, не захищених від провіювання. А далі вже справа економістів господарства підрахувати доцільність вирощування подібних гібридів. Ми ще їх не сіяли, але маємо



поля з відповідними характеристиками і намір протестувати новий концепт. Адже, не рухаючись вперед, відстаєш, потім важко доганяти прогресивних колег і йти в ногу з агробізнесом. Тому ми щороку закладаємо експериментальні ділянки насіння різних культур і компаній.

## Олександр Кокурін ПП «Агрофірма Олександр», Полтавська обл.

Маємо 2500 га у Глобинському та Кременчуцькому районах. Приїхали дізнатися, що нового пропонує «Лімагрейн». Зацікавили 3 нових гібриди соняшнику, які спробуємо вирощувати — ЛГ 5665 М, ЛГ 5662 та ЛГ 5580. Привабили показниками урожайності, олійності та умовами вирощування. Що стосується представленої сьогодні нової концепції HYDRANEO® — потрібно пробувати. Ми любимо експери-



ментувати, хоча підходимо до цього обережно.

## Анатолій Литвиненко головний агроном ТОВ «Семаль», Семенівський р-н, Полтавська обл.

Наше господарство входить до групи компаній «Агротрейд», має в обробітку 3700 га орної землі. Цього року вперше посіяли 2 гібриди соняшнику «Лімагрейн» — Тунка та ЛГ 5485, посіви виглядають гарно, але все покаже бункер. Сьогодні нас зацікавили нові продукти «Лімагрейн», бо маємо в останні роки значні проблеми з опадами.





ків став одним із лідерів у продажах. Сільгоспвиробники вже переконалися у його перевагах в товарних посівах. «У стресових умовах порівняно з середніми показниками цей гібрид забезпечував + 200 євро/га додаткового прибутку», — запевнив гостей заходу комерційний директор.

Серед нових толерантних до посухи гібридів є також високорожайний зубовидний ЛГ 30315 із чудовою вологовіддачею, ЛГ 30273 із ФАО 260 має не лише високу продуктивність в інтенсивних умовах, а й здатність максимально утримати її в умовах дефіциту вологи, для

північного та західного регіонів України спеціалісти «Лімагрейн Україна» рекомендують гібрид ЛГ 30215.

### Наша сила в генетиці й незалежності

Спілкуючись із журналістами, **Бруно Пузе, директор з маркетингу Limagrain Europe**, окреслив, зокрема, тенденції розвитку ринку насіння у Європі та місце України на цьому ринку. «Основна тема нашого спілкування з пресою — наші інновації, наші продукти, наша компанія як така. Ми ніколи не говоримо про частки, злиття, поглинання або що. Це тому, що «Лімагрейн» є незалежною компанією, — підкреслив директор, — і наша мета й надалі зберігати цей статус».

«Лімагрейн» співпрацює з великою кількістю наукових компаній та інституцій по всій планеті. Щороку на наукову діяльність компанія витрачає 14% свого прибутку. «Лімагрейн» ро-

бить акцент на розвиток насінництва кукурудзи, соняшнику, ріпаку, пшениці та ячменю, у тому числі пивоварного, і є першою за площами, зайнятими під цими культурами, у Європі та четвертою у рейтингу виробників насіння пшениці й кукурудзи у світі.

Україна займає важливе місце серед країн Європи, в яких працює «Лімагрейн». Тепер і в Європі, і в Україні всі нові продукти компанії запроваджують практично одночасно. Так, наприклад, гібрид Адевей є наразі найпопулярнішим у фермерів

усіх європейських країн, включно з Україною.

Загалом площі під кукурудзою у Європі зменшуються, в Україні ж, навпаки, зростають. Збільшується й частка гібридів «Лімагрейн», переважно завдяки запровадженню нової генетики, нових гібридів, здатних конкурувати з визнаними компаніями-селекціонерами кукурудзи. «Вісім років тому ми прийшли в Україну, і зараз можемо на 100% стверджувати, що це було правильне й успішне рішення», — наголосив Бруно Пузе. AC

### Андрій Терещенко субдистриб'ютор ТОВ «Агроконтакт Лтд.», Красноград, Харківська обл.

Протягом 3 років я працюю з насіннєвим матеріалом. У 5-6 районах Харківщини та Полтавщини маю по кілька господарств, які за моєю порадою вирощують насіння «Лімагрейн». Компанія спершу зацікавила мене якістю доробки насіння, незалежно від країни походження — чи то Франція, Туреччина, чи Україна — різниці немає. Останні два роки дуже добре показали себе нові розробки. Компанія безпосередньо цікавиться потребами виробників. Є проблеми з посухами — будь ласка, ось посухостійкі гібриди, нові раси вовчка з'явилися — будь ласка, ось нова лінійка стійких до хвороби гібридів,



тобто щойно виникне проблема — вирішення її не забариться. Сьогодні більш детально дізнався про останні інновації. Дуже зручний формат роботи: невеликі групи, конкретні відповіді на запитання.

### Володимир Кузьмич провідний агроном «Лімагрейн Україна»

HYDRANEO® — це комплекс: програмне забезпечення (ПЗ) + гібрид. ПЗ аналізує фактори, які ми надаємо. Наприклад, показник ефективної вологи. От, кажуть, у вас випало 70 мм дощу, але для агронома ефективними було всього 15 мм. На наших ділянках, де випробовують гібриди, обов'язково стоять метеостанції. ПЗ реєструє температурний режим, ґрунт, кількість опадів, запаси продуктивної вологи тощо. Так само працівники компанії аналізують сам гібрид, його поведінку за різних умов, контролюють період цвітіння, величину та запилення качана, рівномірність та інші фактори, які впливають на урожайність. На сьогодні є 4 гібриди, котрі виробники вже поспробували і зрозуміли, як можна управляти посухою, мінімізувати ризики.



Торік, коли посуха зачепила зони традиційного кукурудзосіяння, багато хто свідчив, що Адевей зі своїм ФАО 290 показав результат на рівні гібридами з ФАО 350-400 або й кращий. Це суттєва різниця. Утім, програма працює з усім продуктивним рядом компанії «Лімагрейн» і за сприятливих умов може порекомендувати інший, традиційний гібрид, а також відповідну технологію.

### Дмитро Свєрчков керівник проекту «Агросервіс», підрозділ компанії «Полетехніка»

Перш за все можу відзначити дуже лояльний підхід компанії до партнерів та сільгоспвиробників, високий попит на насіння «Лімагрейн», яке дає гарантований стабільний урожай, насіння соняшнику демонструє дуже високу посухостійкість, добре тримає теплові удари, досить стійке до вовчка, яким уражений весь південно-східний регіон. Новий напрям HYDRANEO® та гібрид Адевей показують просто грандіозні результати. Є інформація і по Сумській, і Черкаській, і Полтавській, Запорізькій та Дніпропетровській областях. Порівняно з конкурентами



у неблагополучних умовах Адевей виживає з пристойною урожайністю. У товарних посівах цей гібрид вирощують упродовж двох років.