



HYDRANEO 

Технологія оптимізації посухостійкості

ОТРИМУЙТЕ ВРОЖАЙ
НАВІТЬ ПРИ ПОСУШЛИВИХ
УМОВАХ



КОМПЛЕКСНИЙ ПІДХІД БОРОТЬБИ З ПОСУХОЮ



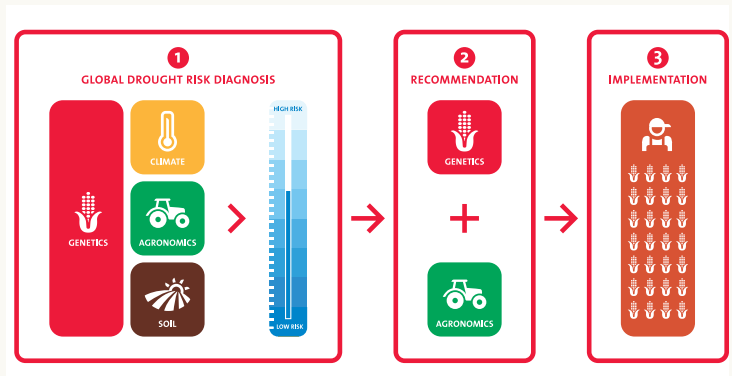
Головною проблемою для Українських аграріїв є посуха.

Це багатогранна проблема, яка з кожним роком покриває все більше посівних площ. Довгоочікуваним вирішенням цієї проблеми стала генетика, хоча і не єдиним.

Для комплексної боротьби з посухою, компанія «Лімагрейн» розробила пропозицію «HYDRANEO».

Крім посухостійких гібридів, пропозиція включає цифровий сервіс, що аналізує клімат, тип ґрунту та тип обробітку ґрунту, для того, щоб:

- Зменшити ризики втрати врожаю в разі посухи
- Збільшити прибуток протягом багатьох років



ПРОПОЗИЦІЯ «HYDRANEO» ПОЄДНУЄ ПОСЛУГИ ТА ПОСУХОСТІЙКІ ГІБРИДИ

• **ПОСЛУГИ:** Оцінка ризиків посухи з представником «Лімагрейн».

Фермер отримує рекомендації щодо:

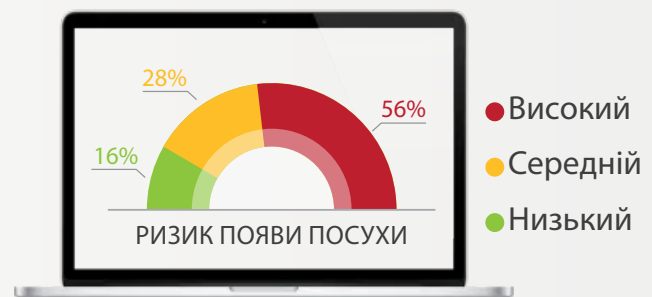
- Підбору гібриду до конкретної кліматичної зони
- Агронімічних заходів для зменшення посухи (сівозміна, обробіток ґрунту, термін посіву, підживлення)

• **ПРОДУКЦІЯ:** Посухостійкі гібриди, вирощені за допомогою перевірених методів. Гібриди «HYDRANEO» краще переносять посуху та забезпечують високу урожайність в хороших умовах.

ЦИФРОВИЙ СЕРВІС «HYDRANEO»: ГЛОБАЛЬНА ДІАГНОСТИКА РИЗИКІВ ПОСУХИ І РЕКОМЕНДАЦІЇ ЩОДО ПІДБОРУ ГІБРИДУ

Цифровий сервіс «HYDRANEO» оцінює можливість появи посухи та її інтенсивності, в залежності від кліматичних показників, обробітку та типу ґрунту. Звернувшись до регіонального представника «Лімагрейн», фермер може отримати :

- Рекомендації щодо підбору гібриду
- Рекомендації щодо оптимальної густоти висіву
- Рекомендації щодо обробітку ґрунту



ІННОВАЦІЙНИЙ МЕТОД ВИРОЩУВАННЯ ТОЛЕРАНТНИХ ДО ПОСУХИ ГІБРИДІВ

Толерантність до посухи є важливим напрямком досліджень для «Лімагрейн». З 2010 року над цим працює спеціальна дослідницька група. Для вирощування та оцінки посухостійкої кукурудзи, була розроблена та запатентована власна методологія. (Номер патенту: 122903).

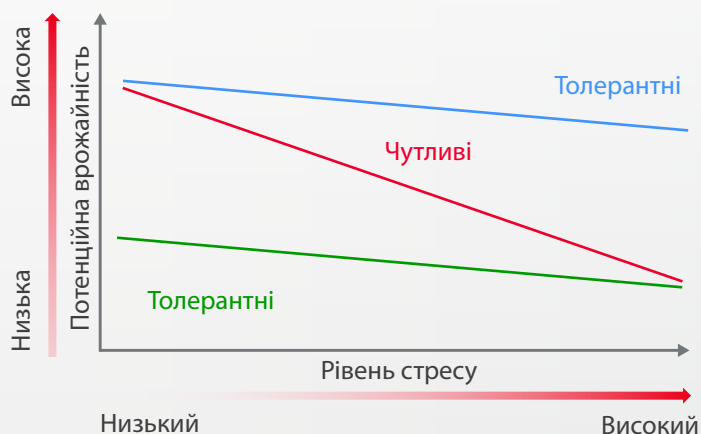


1 Для вимірювання температури, та прогнозування періоду інтенсивної посухи, наші співробітники встановили більш ніж 100 метеостанцій.

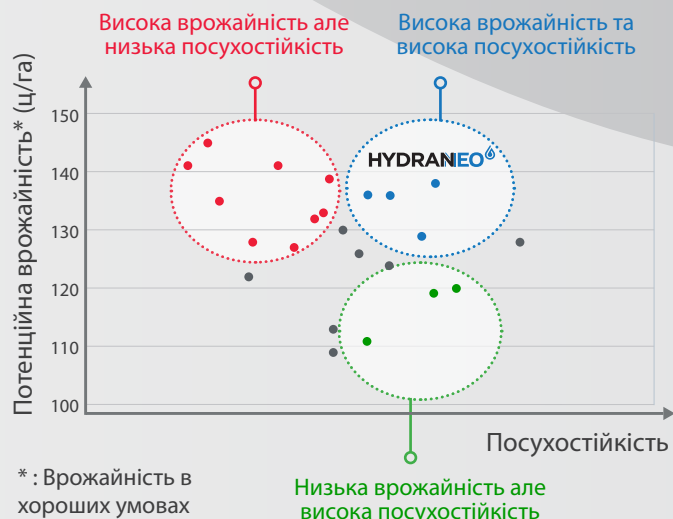
2 Толерантність до посухи оцінюється на основі водного та теплового стресів в найбільш чутливі періоди розвитку кукурудзи (цвітіння та наповнення зерна). Толерантність до посухи - це здатність гібриду показувати гарну врожайність в стресових умовах.

3 Гібрид відносять до лінійки «HYDRANEO», після кількох років позитивних випробовувань. Щоб стати «HYDRANEO» гібридом, гібриди-кандидати повинні поєднувати: високу урожайність, потенціал та високу посухостійкість.

ПОКАЗНИКИ ГІБРИДІВ В ПОСУШЛИВИХ ТА НЕ ПОСУШЛИВИХ УМОВАХ



ЕФЕКТИВНІСТЬ «HYDRANEO»



ГІБРИДИ «HYDRANEO» ПОКАЗУЮТЬ КРАЩИЙ ВРОЖАЙ ТА РЕНТАБЕЛЬНІСТЬ В СТРЕСОВИХ СИТУАЦІЯХ НІЖ ЗВИЧАЙНІ

Високий потенціал врожайності



Великий урожай в хороших умовах

Високий рівень посухостійкості



Великий урожай в стресових умовах

Стабільна врожайність

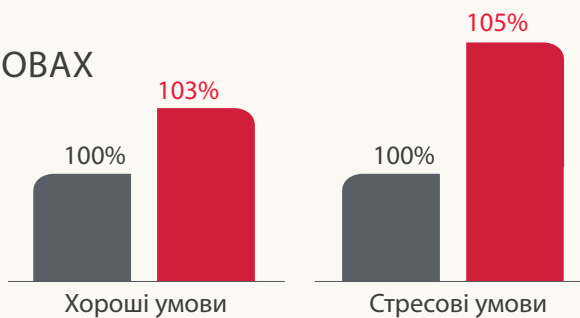


Максимальний прибуток протягом багатьох років

ПРОДУКТ LG 31.390 «HYDRANEO» В ПОСУШЛИВИХ ТА НЕ ПОСУШЛИВИХ УМОВАХ

- 4 роки тестувань: 2017-2020
- 64 локації, 8 країн

■ LG 31.390
■ Тестовий гібрид



HYDRANEO



КЛАСИЧНИЙ ГІБРИД



ТОВ «Лімагрейн Україна»

Насіння польових культур Лімагрейн
м.Київ, вул. Тургенєвська 55,
поверх 2
lgseeds.com.ua



“Завдяки комплексному підходу «HYDRANEO», гібриди кукурудзи від компанії «Лімагрейн» можуть забезпечити найвищу врожайність, навіть в умовах посухи”
Христина, фермер з Франції



“Гібриди кукурудзи «HYDRANEO» від компанії «Лімагрейн» кожного року показують стабільну врожайність в умовах посухи, що збільшило мій прибуток”
Бартек, фермер з Польщі

