

Кукурудза Pioneer®: успішно долаємо виклики разом



Володимир Андрущенко, категорійний маркетинг-менеджер Corteva Agriscience з кукурудзи

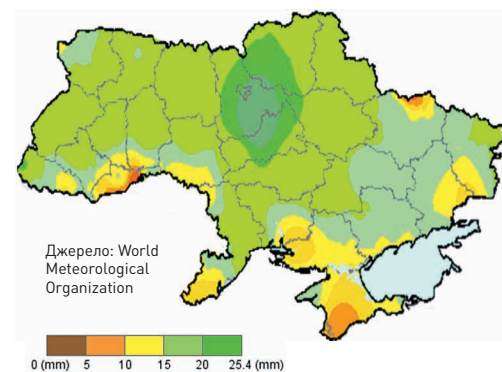
Праця аграрія кропітка та сповнена несподіванок. Щоб бути успішним у сільському господарстві, слід віддаватися справі цілодобово 365 днів на рік. В осінньо-зимовий період необхідно правильно підібрати посівний матеріал, добрива, засоби захисту рослин тощо, спираючись на досвід попередніх сезонів. Після цього належить посіяти насіння, внести добрива, захистити сходи від хвороб і шкідників та забезпечити рослини живленням протягом весняно-літньо-осінніх польових робіт. Наступний етап – збирання врожаю, вирішення логістичних, організаційних і комерційних питань, пов'язаних з його доведенням до кондиції, зберіганням та реалізацією. Не встигнеш і оком змигнути, як все починається наново. І кожен крок сповнений неочікуваних перешкод: приморозки, шкідники, хвороби, посуха, логістичні проблеми, відсутність ціни на товарне зерно тощо.

В Україні провідні позиції в посівних площах аграріїв стабільно займає кукурудза. Її площі 2021 р. сягали понад 5 млн га. Сезон-2024 став

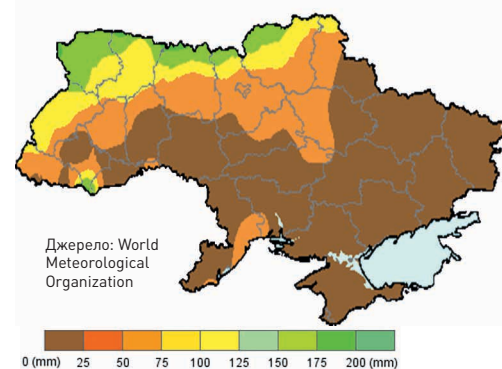
першим, коли площі під кукурудзою стабілізувалися в межах 4 млн га на рівні 2023 року. Цьому, зокрема, сприяли розблокування портів, вдосконалення логістики та високий попит/ціна на товарне зерно кукурудзи.

Бренд Pioneer® від компанії Corteva Agriscience є «важковаговиком» на українському ринку кукурудзи, адже за кожним гібридом стоїть понад 100 років селекційного досвіду, широка локальна мережа випробувань, висока врожайність і стабільність, підтверджена українськими виробниками та багаторічними даними місцевих дослідів. Ми переконані, що найвищий потенціал урожайності – не єдина запорука успіху при вирощуванні кукурудзи. Критичним для успішного вирощування є підбір гібрида, який гарантовано досягне фізіологічної стиглості в конкретних умовах географічного розташування об'єкта господарювання. Окрім обмежень за сумою ефективних температур, слід зважати на ґрунтові особливості конкретних полів, вплив хвороб, шкідників, особливості ведення господарювання. Розглядаючи всі ці чинники в комплексі, ми пропонуємо гібриди кукурудзи Pioneer®, які забезпечують стабільно високу результативність по всій Україні.

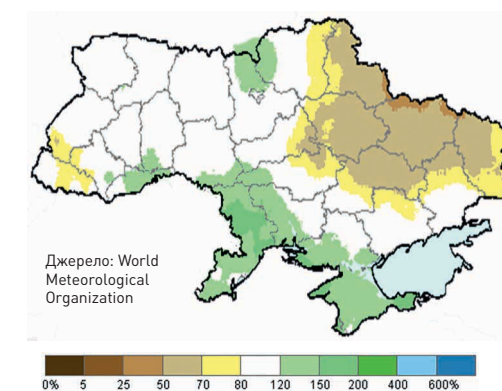
Головним викликом сезону 2024 року стали проблеми з вологозабезпеченням і високі температури як протягом усього вегетаційного періоду, так і в критичні для кукурудзи фази, як-от цвітіння та налив зерна. Так, в осінньо-зимовий період вологи накопичилося достатньо (карта 1). Однак на початок посівної кампанії на глибині посіву (шар 10 см) вологи фактично не було (карта 2). Якщо подивитися на кількість опадів, які



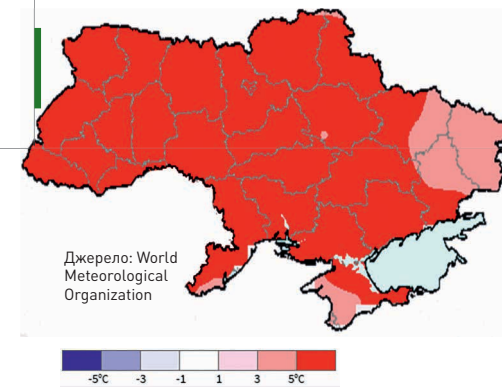
Карта 1. Запаси вологи, 1-7 квітня 2024 р., шар 100 см



Карта 2. Запаси вологи, 1-7 квітня 2024 р., шар 10 см



Карта 3. Відхилення опадів від норми, %, 1 квітня – 31 серпня 2024 р.



Карта 4. Відхилення температури від середньої, °C, 8-14 липня 2024 р.



Карта 5. Розподіл України за регіонами в Corteva Agriscience

випали з квітня до вересня 2024 року (карта 3), то стає зрозумілим, чому схід та південний схід України не добрали в урожаї кукурудзи. Більше того, навіть на заході та частково на півдні України, де сезонна кількість опадів наближалася до середньобаторічної, вони випадали нерівномірно і були відсутні в найкритичніші для розвитку кукурудзи фази (сходи, викидання волоті й рилець – цвітіння, налив зерна). У комбінації з надзвичайно високими температурами протягом липня й серпня (карта 4) відсутність волоті спричинила масове недозапилення, абортацию зерна кукурудзи і, як наслідок, низьку натуру зерна, через що середня врожайність по Україні не перевищувала 6 т/га.

Асортимент гібридів кукурудзи Pioneer®

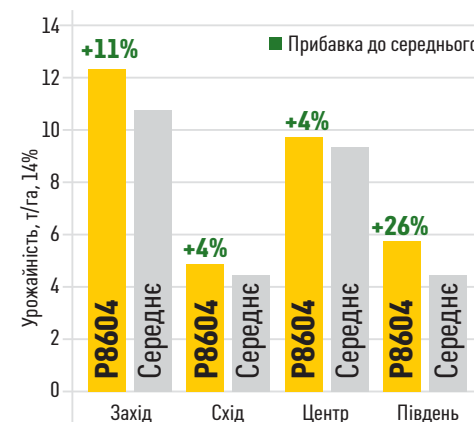
Які ж гібриди кукурудзи бренд Pioneer® пропонує для подолання щорічних викликів й успішного господарювання? Рекомендації та результати розглядатимемо, виходячи з розподілу України на чотири регіони за схемою Corteva (карта 5). Таке районування показує результати гібридів як у зонах із задовільним вологозабезпеченням (захід, центр), так і на територіях, де вологи катастрофічно бракує (схід, південь). Гібриди Pioneer® покликані забезпечувати стабільно високий результат як в оптимальних, так і в екстремальних умовах господарювання.

Ранньостиглі гібриди (FAO 210-240)

Розпочнемо з ранньої групи стиглості (FAO < 250). Ранньостиглі гібриди історично гарно показують себе в Поліссі та Лісостепу, але як посівний і збиральний конвеєр успішно використовуються по всій Україні.

Серед відомих на ринку гібридів слід обов'язково згадати P7552 (FAO 230) як альтернативу P8521 та інтенсивні гібриди лінійки Optimum® AQUAmax® P8754 (FAO 240) і P7818 (FAO 240). Гібрид P7818 є універсальним з огляду на придатність до термінів посіву, сівозміни та технології обробки ґрунту, а також густоту на момент збирання, адже має відмінну компенсаційну здатність і може формувати по два качани. P8754 має дуже гарну посухостійкість і вологовіддачу та повністю розкриває свій потенціал при вирощуванні в сівозміні, коли кукурудза повертається на поле через 3-4 роки. У сезоні 2025 року ми підсилуємо ранню групу стиглості й інтродукуємо новий гібрид лінійки Optimum® AQUAmax® P8604 із FAO 230. Цей гібрид гідно показав себе у мережі комерційних, агрономічних та дослідних випробувань і забезпечив +4-11% до середньої врожайності у ранній групі стиглості в оптимальних умовах заходу та центру та +4-26% в умовах нестачі волоті та повітряної посухи сходу й півдня (графік 1).

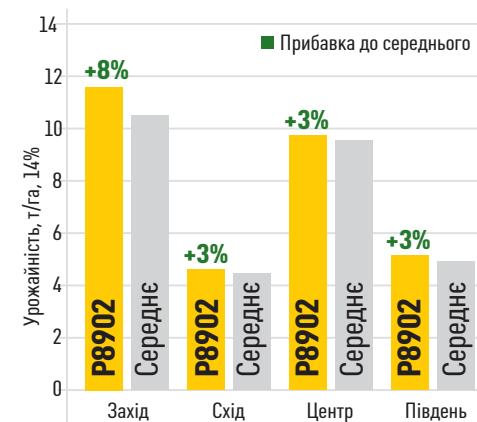
Графік 1. Перевага P8604 над середньою врожайністю ранньостиглих гібридів у мережі комерційних, агрономічних і дослідних випробувань Corteva, 2024 р.



Середньоранні гібриди (FAO 260-300)

Найпоширенішими в Україні є гібриди середньоранньої групи стиглості, які займають понад мільйон гектарів площ під кукурудзою. Адаптивний гібрид P8816 (FAO 300) є «старожилом» на ринку України і щорічно посідає чільні місця за обсягами продажів. Інтенсивні гібриди лінійки Optimum® AQUAmax® P8834 (FAO 280) та P8904 (FAO 280) теж доволі успішні: P8834 показує найкращі результати за оптимального живлення та вологозабезпечення, а P8904 страхує його у випадках, коли є обмеження за тим чи іншим чинником. Дуже добре був сприйнятий ринком гібрид P8556 (FAO 270), який гарно розкрив себе у східному регіоні в умовах нестачі волоті, тоді як для заходу найліпшим є P8723 (FAO 270). Інтенсивний гібрид P8436 (FAO 260) показав себе як універсальний, адже, попри 260 одиниць FAO, здатний давати урожай на рівні P8834 і при цьому тримати вологість на збиранні близькою до залікових 14%. Прагнучи вдосконалення, 2025 р. ми інтродукуємо новий P8902 із FAO 290 (графік 2).

Графік 2. Перевага P8902 над середньою врожайністю середньоранніх гібридів у мережі комерційних, агрономічних і дослідних випробувань Corteva, 2024 р.



Зверніть увагу, що в умовах західного регіону P8902 показав урожайність на 8% вищу, ніж решта середньоранніх гібридів, і навіть в умовах посухи й аномально високих

