

Шляхи підвищення врожайності кукурудзи та соняшнику

Ґрунти України входять до ТОП найродючіших ґрунтів Європи, і це вже давно не міф. Наші аграрії щороку доводять цей факт. У деяких країнах жартують, що в Україні достатньо просто розсипати зерно по полю навесні і прийти на поле восени, щоб зібрати урожай не гірший, ніж в деяких країнах при інтенсивному обробітку ґрунту, посіві сучасною технікою і підживленні рослин.

Проте за останні роки кліматичні умови суттєво змінилися, і не всі аграрії встигли адаптуватися під них. Брак вологи в осінній і зимовий період – це той фактор, який, мабуть, є ключовим для посіву кукурудзи і соняшнику. Багато наших аграріїв жартома говорять: якщо у вас немає можливості взяти рахунок із піднебесної на проплату і замовлення погоди, то залишається надіятись на надійну ґрунтообробну й посівну техніку та збереження тієї вологи, що є в ґрунті.

Посівна кампанія починається з підготовки ґрунту. Осінь 2019 року показала, що плужний обробіток є не лише неефективний, але й дуже затратний. При перевертанні пласта землі ми виснажуємо ґрунт, бо ту вологу, яка була у верхньому шарі, ми перевертаємо під низ і під час засухи створюємо в полі плужні брили, які після безсніжної зими залишаються на поверхні й навесні. Щоб їх вирівняти, потрібно провести ще одну фінансово затратну операцію.



Рішенням цієї проблеми є **HORSCH Tiger MT**. Даний агрегат створений для всіх типів ґрунтів. Він не лише не сушить ґрунт за рахунок перемішування на глибині до 35 см і одночасному локальному підживленні мінеральними добривами на глибину до 25 см, але й при цьому розбиває грудку, закриваючи вологу, і, можна сказати, консервує поле до початку посівної кампанії.

Конструкція **HORSCH Tiger** є доволі простою і одночасно надійною. Спереду нашого культиватора розміщено два ряди дисків діаметром 680 мм, які працюють на глибину до 22 см і роблять класичну дисковку поживних рештків.

За дисками закріплені на рамі два ряди лап культиватора, які, у свою чергу, перемішують поживні рештки із ґрунтом на глибину до 35 см.

Позаду лап важкий каток, який закриває вологу і після якого можна відразу навесні заходити в поле сівалкою та розпочинати посів.



Також є можливість одночасного внесення мінеральних добрив, встановивши на **HORSCH Tiger** бункер і вносячи їх через лапу культиватора на два рівні горизонту. Це, безсумнівно, дасть приріст урожайності не лише кукурудзи і соняшнику, а й інших культур у період дефіциту вологи.

Наступним нашим кроком є весняний посів. Цей рік показав нам: щоб отримати сходи, потрібно було вийти в поле на два тижні раніше, ніж у попередні роки.

Наша компанія продає сучасні сівалки **Maestro** для посіву технічних культур з шириною захвату від восьми до тридцяти шести рядів. Всі аграрії, які сіють технічні культури, розуміють наскільки важливо швидко, у найкоротші строки і якісно посіяти кукурудзу та соняшник. Одну з ключових ролей відіграє якісна розкладка насіння на одну глибину з витримкою норми висіву, а також контакт насіння в насінневу ложі з вологим ґрунтом.

Сівалка **HORSCH Maestro** має центральний бункер на 9 тис. л, розділений на 2 тис. л для насіння і 7 тис. л для добрив, що є дуже важливим при посіві. Є можливість придбати сівалку також із рідкими добривами, що в наш час набирає попиту серед аграріїв. Центральний бункер економить час завантаження.

Знову повертаємося до нашого болючого питання браку вологи, що є незмінним фактором успіху в посіві.

На сівалках **Maestro**, після вільного падіння насіння із дозуючого апарата в насінневе ложе, першим контактом є прикочуюче колесо, яке й створює той контакт із залишками вологи.



Під час весняної посівної у 2020 році наші аграрії багато експериментували, щоб отримати дружні сходи. На нашій сівалці є розгортачі пожнивних решток. Деякі клієнти використовували їх не за основним призначенням і добивалися гарних результатів. Опустивши розгортачі у найнижче положення, вони розсували верхній шар землі і висівали насіння в максимально комфортний для сходів ґрунт. При тому створювалися гребні, але якщо хочеш отримати гарний врожай, потрібно чимось жертвувати.



Тиск на кожен сошник створюється гідравлічно і становить 350 кг, тобто ми маємо можливість висівати по технології **No-Till**, при цьому створювати на кожен секцію окремий тиск, використовуючи систему **AutoForce**. Багато наших клієнтів, особливо на півдні України, використовує технологію **No-Till**. Результати часом приголомшують.



Бажаємо досягнення великих урожаїв разом із HORSCH, і не бійтеся експериментувати. Під час експериментів відкриваються нові можливості.

Іван САМСОНЮК,
регіональний менеджер
ТОВ "ХОПШ Україна"

