

# Коротка інформація про результати використання препарату

## LEANUM в господарствах України

Сергій СКОРОМНИЙ – колишній продуктовий менеджер ТОВ «АГРІ УКРАЇНА»

урожай	компанії	умови	дослідник	метод	Результат (в порівнянні з контролем)
Озима пшениця	ТОВ «Екопрод», Донецька обл.	Регіон з низьким зволоженням (близько 300 мм на рік) Південно-Східна Україна, 2020	Дослід контролював і спостерігав головний агроном агрохолдингу	Обприскування посівів у період вегетації у фазі ВВСН 32 (кінець кушення) препаратом у нормі 1,5 л/га на кількох полях із різними сортами.	Інформація нижче
Ярий ячмінь	Фермерське господарство "Задорожний" Сумська обл.	Сумська область, Північно-Східна Україна, 2020 р	Експеримент контролював і спостерігав власник ферми.	Передпосівна обробка насіння з нормою підготовки 2 л/т двох сортів ячменю ярого, різні норми висіву насіння (250 кг/га та 180 кг/га)	Інформація нижче
Кукурудза	Фермерське господарство "Задорожний" Сумська обл.	Сумська область, Північно-Східна Україна, 2020 р	Експеримент контролювався господарем та спостерігав власник ферми разом із спеціалістом компанії Agrii Ukraine.	Обприскування посівів препаратом у нормі 1,5 л/га в баковій суміші з мікродобривом Цинк ЕДТА (норма 0,5 л/га, вміст цинку 160 г/л) у фазі 5-6 листків культури.	Інформація нижче
Соеві боби	ТОВ «Карлівський ЛОС», Полтавська обл.	Помірний регіон, Центральна Україна, 2020	Експеримент контролювався власником ферми та спостерігався власником ферми разом із спеціалістом компанії Agrii Ukraine.	Обробка насіння сої за 10 днів до сівби препаратом у нормі 2,0 л/га замість використання спеціального інокулянту. За контроль використовували ділянку з обробкою насіння інокулянтом.	Інформація нижче

## **Звіт про результати:**

### **1. Озима пшениця**

- краще розвинена коренева система;
- пізніше відмирання нижнього ярусу листя;
- ширший прапорцевий лист і більший колос;
- прибавка врожайності 0,4-0,6 т/га при врожайності контрольної частини поля 3,6 т/га.

### **2. Ярий ячмінь**

*Спостереження за рослинністю:*

- істотна різниця в розвитку розсади (раніше з'явилися паростки, розвинена коренева система, оптимальні терміни фаз розвитку);
- у фазі колосіння-дозрівання відзначено менше відмирання нижнього ярусу листя; прапорці та підпрапорці зберігають зелене забарвлення довше, ніж контрольні ділянки.

*Результати жнив:*

Сорт ячменю ярого за норми висіву 250 ц/га дав прибавку +0,7 т/га (12,5%) при врожайності контрольної частини поля 5,6 т/га.

Сорт ячменю ярого за норми висіву 180 ц/га дав прибавку 1,29 т/га (24,6%) при врожайності контрольної частини поля 5,23 т/га.

### **3. Кукурудза (система живлення ферми з використанням гумінових добрив і цинку ЕДТА):**

Під час збирання помічено різницю в кількості рядків качанів кукурудзи; верхівки качанів кукурудзи виготовлені із зерна.

При збиранні культури та перерахунку вологості 14 % прибавка врожаю від застосування препарату становила 0,75 т/га (8,5 %) при врожайності контрольної частини поля 8,86 т/га.

### **4. соєві боби**

- рослини мали більш розгалужену кореневу систему, на якій на периферії кореневої системи утворювалися дрібніші бульбочки;
- Рослини мали більшу кількість бічних гілок (відповідно, більшу кількість бобів);
- Рослини зберігали зелене листя на 1-1,5 тижні довше за контроль;
- Урожайність з ділянки з обробкою насіння препаратом становила 2,3 т/га, контрольна частина поля - урожайність 1,9 т/га - прибавка врожаю 0,4 т/га (21%).