

УДК 631.1

ВТРАТИ ЗБІЖЖЯ ЗА КОМБАЙНОВОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ЗБИРАННЯ З ПРИЧИНИ САМООСИПАННЯ ЗЕРНА

Роговський І.Л., старший науковий співробітник

(Національний університет біоресурсів і природокористування України)

Недотримання агротехнологічних термінів із збирання за комбайнкової технології виробленого врожаю зернових сільськогосподарських культур призводить до значного збільшення собівартості продукції з причини нетехнологічних втрат зерна. Так збільшення термінів збирання збіжжя ранніх зернових культур до 14 календарних днів проти нормативних 7 днів протягом 2020 року призвело до втрат 3821414 тон зерна, що за вартістю еквівалентно 2711 нових вітчизняних зернозбиральних комбайнів Славутич-КЗС-9-1. За даними шестирічних досліджень встановлено залежність втрат через самоосипання зерна озимої пшениці в часі недотримання агротехнологічних термінів (рис. 1).

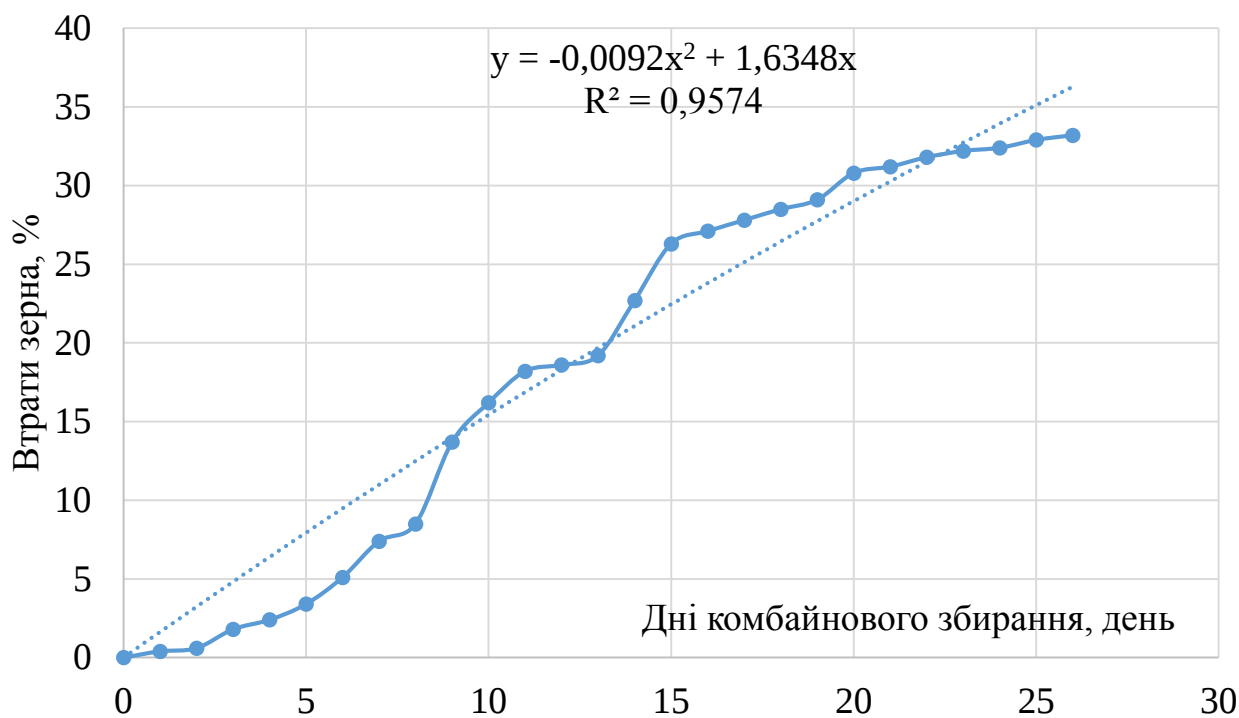


Рисунок 1 – Втрати через самоосипання зерна озимої пшениці в дні комбайнкової технології збирання.

Щорічні площі України під зернові сільськогосподарські культури складають 15148241 га при середній врожайності на рівні 3,2 т/га, тоді валовий збір за 3-4 дні зменшиться на 1163384 тони лише через біологічне самоосипання зерна, а якщо триватиме 6-7 дні, то на 3490154 тони.