

# РЕЗУЛЬТАТИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ ВІТАМІНІЗОВАНОЇ КОРМОВОЇ СУМІШІ

Ванько І. А., магістрант спеціальності «Агроінженерія»

Керівник: к.т.н., доцент Банга В. І.

Львівський національний університет природокористування



Одним із важливих якісних показників роботи установки для приготування для приготування вітамінізованої кормової суміші є врожайність зеленого корму і маси.

Для оцінки впливу технологічних параметрів установки на якісні показники її роботи, такі як врожайність зеленого корму і маси, були проведені експериментальні дослідження. Отримані результати наведені на рисунку.

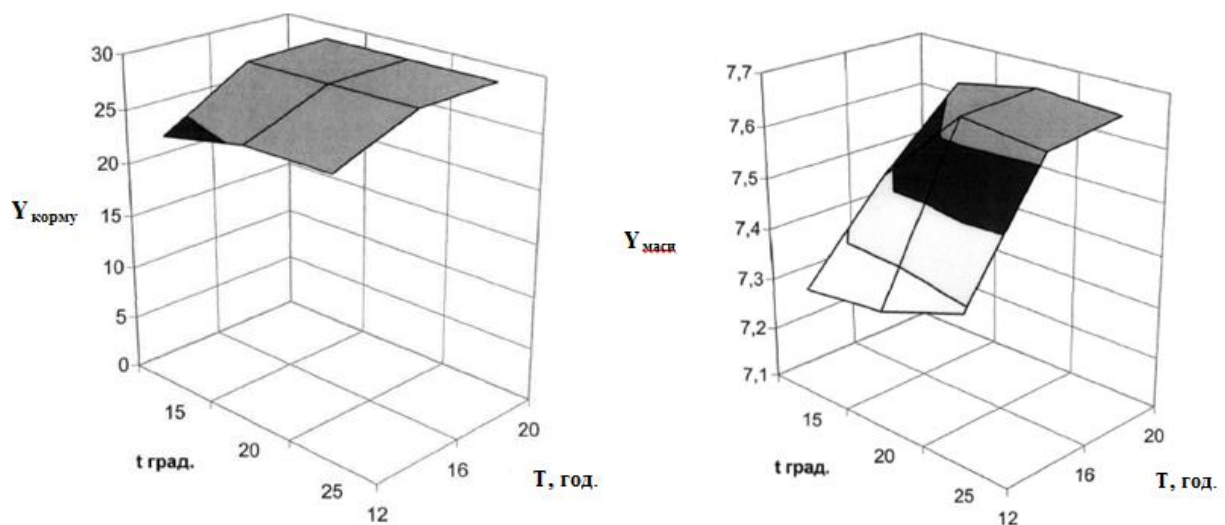


Рисунок – Залежність врожайності зеленого корму і зеленої маси від температури повітря і тривалості світлового дня при нормі висіву  $4 \text{ кг/м}^2$

Обробка подальших результатів експериментів по визначенню впливу зміни технологічних параметрів на врожайність зеленого корму і зеленої маси проводилася в такий спосіб. З огляду на те, що вологість і температура навколишнього повітря знаходяться в пропорційній залежності, таким чином контрольованими параметрами були обрані температура і тривалість світлового дня.

Графічне зображення результатів експерименту наочно показує, що збільшення температури навколишнього повітря з 20 до 25 °C і збільшення тривалості світлового дня з 16 до 20 годин на зміну врожаю зеленого корму і зеленої маси суттєвого впливу не має.