

**ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ**  
**Факультет агротехнологій та екології**

**Кафедра землеробства та агрохімії ім. В.І. Сазанова**

**ДИПЛОМНА РОБОТА**

**на тему: «Особливості формування урожайності гібридами  
цукрового буряку»**

**Виконав: здобувач вищої освіти**  
**СВО Магістр за**  
**за ОПП Еколого-економічне рослинництво**  
**спеціальності 201 Агрономія**  
**Тихоненко Євген Олександрович**

**Керівник: Біленко О.П., к.с.-г.н.**  
(ПП, науковий ступінь, вчене звання)

**Рецензент: \_\_\_\_\_**  
(ПП, науковий ступінь, вчене звання)

Полтава – 2018 року

## АНОТАЦІЯ

**Тихоненко Є.О. «Особливості формування урожайності гібридами цукрового буряку».- Рукопис. Дипломна робота на здобуття освітньо-кваліфікаційного ступеня «Магістр» за спеціальністю 8.09010101.-«Агрономія»**

Дипломна робота присвячена особливостям вибору сортів та гібридів для вирощування в конкретних умовах господарства, що є відповідальним етапом в високоефективному виробництві цукру.

Дослідження проводилися в умовах ВП «Шишацька» ТОВ «Агрофірма «ім. Довженка» що знаходиться в Шишацькому районі Полтавської області.

Проведені дослідження засвідчили, що процес формування урожаю рослинами буряка цукрового залежить як від гібриду так і від погоднокліматичних умов року. Тому для обґрунтованого вибору посівного матеріалу для господарства потрібно враховувати тип гібриду - урожайно-цукристий чи цукристий. В сприятливих умовах урожайно-цукристий гібрид забезпечить високу урожайність, а цукристий гібрид більш стійкий в стресових погодних умовах.

Виконання досліджень по темі дипломної роботи пов'язані з роботою наукових програм кафедри землеробства і агрохімії ім. В.І.Сазанова Полтавської державної аграрної академії.

Польові та лабораторні дослідження проведені за загальноприйнятими методиками.

Ключові слова: буряк цукровий, ріст і розвиток рослин, погоднокліматичні умови, коренеплід, гичка, співвідношення гички і коренеплоду, прирости маси коренеплодів, урожайність буряка цукрового, цукристість буряка, коефіцієнта вилучення цукру з сировини.