

костреця безостого. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції присвячені 150-й річниці з дня організації Полтавського губерньського земства та 85-й річчю заснування Інституту свинарства і агропромислового виробництва НААН «Інтенсифікація кормовиробництва – основа сталого розвитку галузі тваринництва». (Полтава, 2015 р.).– Полтава, 2015. С. 31–34.

4. Марініч Л.Г. Завдання та напрямки селекції багаторічних трав Сучасні тенденції в сільському господарстві: матеріали Всеукр. дистанційної наук.-практич. конференції, 07 жовтня 2020 р., Полтава / Полтавська ДСГДС ім. М.І.Вавилова ІС і АПВ НААН, С. 86

О.В. ОЛІЙНИК

аспірант

М.І. ФЕДОРЧУК

д-р с.г. наук, професор,

завідуючий кафедрою ґрунтознавства та агрохімії,

Миколаївський національний аграрний університет, Миколаїв, Україна

ПРОДУКТИВНІСТЬ СОРТІВ ОЗИМОЇ ПШЕНИЦІ В УМОВАХ ПІВДНЯ УКРАЇНИ

***Анотація:** Вивчення продуктивності "екстрасильних" сортів озимої пшениці спрямоване на оцінку їхньої врожайності, стійкості до стресових умов, а також адапційних здібностей в умовах змін клімату. Це дослідження дозволяє визначити перспективні характеристики сортів, які можуть значно підвищити ефективність сільськогосподарського виробництва та забезпечити продовольчу безпеку. Зосередження на таких сортах відкриває нові можливості для селекції та агрономії в контексті сучасних викликів сільського господарства.*

Продуктивність сортів озимої пшениці в умовах півдня України є важливим аспектом агрономічних досліджень та сільськогосподарської практики. Враховуючи зміни кліматичних умов, такі як теплі зими та значні температурні коливання, підбір сортів пшениці стає критично важливим для забезпечення стабільних врожаїв. Дослідження показують, що адаптація сортів до місцевих умов, а також їх стійкість до захворювань і шкідників, безпосередньо впливають на показники продуктивності. Систематичний аналіз реакцій сортів та їхньої врожайності дозволяє аграріям оптимізувати технології вирощування, що, у свою чергу, сприяє підвищенню прибутковості сільського господарства в регіоні.

Одеська селекція є важливим етапом у розвитку агрономії в Україні, особливо у вирощуванні зернових та зернобобових культур. У цьому контексті особливу увагу привертають сорти пшениці озимої, які були виведені на базі Селекційно-генетичного інституту – Національного центру насіннезнавства та

сортовивчення (м. Одеса), серед яких Куяльник, Мудрість Одеська та Щедрість Одеська та інші. Ці сорти рекомендовані для вирощування у зонах Степу та Лісостепу і демонструють не лише високу врожайність, але й адаптованість до різних кліматичних умов, що робить їх перспективними в теперішній час.

Сорт Куяльник вирізняється високою врожайністю та стійкістю до екстремальних погодних умов. Він високу пластичність та за якістю зерна відноситься до «екстрасильних» сортів. Куяльник має хорошу хлібопекарську якість, врожайність тримається на рівні 6,72 – 9,88 т/га, що робить його популярним серед фермерів.

Мудрість Одеська, у свою чергу, характеризується високою стійкістю до хвороб, що є особливо важливим у боротьбі з різноманітними епідеміями в агрокультурах. Цей сорт високоінтенсивного типу, універсального використання на різних агрофонах, що сприяє отриманню стабільних урожаїв. Також, сорт рекомендований для вирощування за інтенсивною технологією та відрізняється витривалістю до висіву після непарових попередників.

Щедрість Одеська, назва якої говорить сама за себе, демонструє відмінні результати за обсягами урожаю. Цей сорт також має високу стійкість до посухи, що є важливим фактором у контексті змін клімату. Його легкість у вирощуванні та адаптивність роблять Щедрість Одеська популярним вибором серед аграріїв.

Отже, сорти озимої пшениці Куяльник, Мудрість Одеська та Щедрість Одеська представляють собою важливу складову аграрного сектору. Їх особливості та переваги сприяють підвищенню продовольчої безпеки регіону, забезпечуючи стійкість до викликів, з якими стикається сільське господарство. Необхідно продовжувати дослідження, по вивченню високопродуктивних, «екстрасильних» сортів пшениці озимої за прогресивними технологіями землеробства, щоб забезпечити стійке майбутнє українського сільського товаровиробника.

В.С. ПРОНЬКО

аспірант

М.І. ФЕДОРЧУК

д-р с.г. наук, професор,

завідуючий кафедрою ґрунтознавства та агрохімії,

Миколаївський національний аграрний університет, Миколаїв, Україна

ОСОБЛИВОСТІ ВИРОЩУВАННЯ ВИСОКООЛЕЇНОВИХ ГІБРИДІВ СОНЯШНИКУ

***Анотація:** Високоолеїнові гібриди соняшнику набувають все більшого значення в аграрному секторі завдяки своїм харчовим та технологічним властивостям. Вони характеризуються підвищеним вмістом олеїнової кислоти, що робить олію з них більш корисною для здоров'я та*