

Такими ж стрімкими темпами розмножуються в СГП новостворені сорти, офіційно внесені в Реєстр в останні роки. Особливо популярними сьогодні вважаються Антонівка, Безмежна, Бунчук, Годувальниця одеська, Косовиця, Місія одеська та інші. Усього ж у виробництві сьогодні існує понад 70 сортів м'якої та твердої озимої пшениці селекції СГП.



УДК 634.13:006.015.5:631.8

Чорна А. М., аспірант

Інститут садівництва НААН України

ВПЛИВ ПОЗАКОРЕНЕВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ ДЕРЕВ МАКРО- ТА МІКРОЕЛЕМЕНТАМИ НА ТОВАРНІСТЬ ПЛОДІВ ГРУШІ В ПЕРІОД ЗНІМАЛЬНОЇ СТИГЛОСТІ

Груша, як і інші плодові породи, для забезпечення своєї життєдіяльності потребує елементи живлення, які повинні надходити в оптимальній кількості в певні фази росту. Як надлишок, так і нестача поживних речовин шкідливо впливають на рослину і позначаються на її життєдіяльності.

З метою вивчення впливу макро- та мікроелементів на формування товарності плодів у період знімальної стиглості в 2010 – 2011рр. на базі відділу післязбиральної обробки плодів та агрохімічних досліджень ІС НААН було проведено дослід по застосуванню позакореневого обприскування дерев груші сортів української селекції Золоторітська та Стрійська.

Дослід включав шість варіантів: 1 – контроль (без обробки); 2 – обприскування 0,6%-ним розчином сечовини; 3 – використання 0,3%-ним розчином бору; 4 – обробка 0,3%-ним розчином марганцю; 5 – обприскування 0,3%-ним розчином цинку; 6 – використання 0,3%-го розчину суми солей (B+Mg+Zn).

Обробка проводилась у три періоди: 1 – набрякання бруньок (квітень), 2 – відокремлення бутонів (травень); 3 – інтен-

сивного росту пагонів (червень); 3 – росту та розвитку плодів (серпень).

В період знімальної стиглості плодів нами було проведено товарознавчий аналіз. У досліджуваних сортах груші в середньому за два роки найбільший відсоток виходу товарних плодів було відмічено на варіанті зі внесенням розчину суми солей: Золотоворітська – 97%, Стрійська – 94%, що на 7% більше від контролю, який становив 90 та 87% відповідно. Також, було відзначено позитивний вплив на товарність плодів внесення розчинів цинку та бору. Так, у сорту Золотоворітська в п'ятому варіанті вихід товарних плодів становив 96%, з них вищого сорту – 48%, першого – 33% та другого – 16%. У Стрійської у варіанті зі внесенням розчину бору цей показник становив 92%. В інших варіантах товарність була в середньому вищою на 4% у порівнянні з контролем.

Враховуючи все вищесказане, можна зробити висновок, що всі елементи живлення, які ми досліджували, мають позитивний вплив на товарність плодів груші. Особливо виділилися варіанти зі внесенням розчинів суми солей, цинку та бору.



УДК 633.15:631.5:338.1

Шишкіна О.Ю.

Державна установа Інститут сільського господарства степової зони НААН України

**ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИРОЩУВАННЯ ГІБРИДІВ
КУКУРУДЗИ В ПОСІВАХ РІЗНОГО РІВНЯ
ЗАГУЩЕНОСТІ В ГРУНТОВО-КЛІМАТИЧНИХ
УМОВАХ ЗОНИ СТЕПУ УКРАЇНИ**

Ефективність вирощування різностиглих гібридів кукурудзи залежить від багатьох факторів, одним з яких є забезпечення оптимальної густоти стояння рослин.