

між параметрами показників мінерального режиму ґрунту та продуктивністю інтенсивних насаджень яблуні і розроблено моделі розрахунку

врожаю при створенні певних умов мінерального режиму чорнозему південного важкосуглинкового за внесення повного мінерального удобрення.

УДК 631.1:634.1/7

**Мамалига І. І.**, науковий співробітник лабораторії наукових досліджень з питань інтелектуальної власності і маркетингу інновацій та економіки Дослідна станція помології ім.Л. П.Симиренка Інституту садівництва НААНУ  
E-mail: mliivis.@ukr.net

## ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ ГАЛУЗІ САДІВНИЦТВА

Сучасний стан галузі садівництва в останні роки зберігає всі основні як позитивні, так і негативні тенденції. За останні роки площі плодоносних насаджень відчутно скорочують. Загальна площа плодово-ягідних насаджень у 2012 році склала 196,7 тис. га. Порівнюючи з 2012 роком скорочення відбулося на 12 %. За період 2012-2016 рр. площі насаджень скоротилися по всі категоріях господарств. Сільськогосподарські підприємства втратили за п'ять років 29 % своїх площ. Зниження відбулося і в господарствах населення, але всього на 3,9 %.

Урожайність плодово-ягідних насаджень різко коливається – від 3,8 ц/га в 1999 році до 72,5 ц/га в 2016 році. Рівень урожайності до 100 ц/га не може забезпечувати достатню ефективність виробництва. Вплив несприятливих кліматичних умов не можна відкидати, але потенційна урожайність плодівих культур значно вища і може забезпечувати вищу прибутковість насаджень. Така досить низька продуктивність існуючих плодово-ягідних насаджень, поряд з іншими факторами призводить до зниження економічних показників виробництва практично по всіх категоріях господарств.

У структурі виробництва плодів і ягід традиційно переважають зерняткові культури близько 65 %. Більшу половину врожаю зерняткових культур складають яблука. На кісточкові куль-

тури припадає до 30% від загальної кількості виробленої продукції садівництва. Серед кісточкових найбільша частка це слива та вишня. Ягідні культури представлені в основному смородиною та суницею.

В останні роки в сільськогосподарських підприємствах виробництво плодів було рентабельне. Цей показник не був достатньо високим, оскільки низький рівень урожайності не дозволяє забезпечувати високі результативні показники. Застосування інтенсивних технологій в садівництві дало змогу підвищити як показник урожайності так і похідні від нього. Такі як показник рентабельності виробництва.

Необхідність значних матеріальних витрат на закладку плодово-ягідних насаджень та догляд за молодими садами, роблять садівницьку галузь неперспективною для господарства будь якого типу. Саме державна підтримка є стимулом для розвитку галузі. Бюджетні програми, що передбачають виділення коштів на підтримку розвитку хмелярства, закладення молодих садів, виноградників та ягідників і нагляд за ними у 2018 році передбачається в розмірі 300 млн грн. Це дасть змогу вітчизняним садівникам залучати державні кошти для використання саме якісний садивний сортовий матеріал для закладки молодих садів і в результаті сприятиме сталому нарощуванню обсягів виробництва плодів і ягід.

УДК 631.52:633.15:631.67(477)

**Марченко Т. Ю.**, кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник, завідувач сектором селекції кукурудзи  
**Лавриненко Ю. О.**, доктор с.-г. наук, професор, заступник директора з наукової роботи  
**Пілярська О. О.**, кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник  
**Забара П. П.**, аспірант  
Інститут зрошуваного землеробства НААН  
E-mail: tmarchenko74@ukr.net

## ІННОВАЦІЙНІ ГІБРИДИ КУКУРУДЗИ ДЛЯ УМОВ ЗРОШЕННЯ

В Україні створенням та впровадженням у виробництво нових високотехнологічних гібридів кукурудзи інтенсивного типу для умов зрошення займається єдина науково-дослідна установа – Інститут зрошуваного землеробства НААН України.

Селекціонерами Інституту створені високопродуктивні конкурентоспроможні гібриди кукурудзи інтенсивного типу адаптовані до жорстких агроекологічних умов степової зони вирощування, з високим генетично обумовленим потенціалом продуктивності, достатньою стійкістю