

*Міністерство освіти і науки України
Одеський державний екологічний університет*



ЗБІРНИК
тез за матеріалами студентської наукової конференції молодих вчених
Одеського державного екологічного університету
(06-10 травня 2019 р.)

**ОДЕСА
2019**

Кандиба К.Ю., магістр гр. МЗА-18

Науковий керівник: к.геогр.н., доц. Свидерська С.М.

Кафедра Агрометеорології та агроєкології

ДИНАМІКА ТЕНДЕНЦІЇ ВРОЖАЙНОСТІ КАРТОПЛІ В СТЕПУ УКРАЇНИ

Урожай та урожайність є найважливішими результативними показниками розвитку продуктивних сил сільського господарства, виробничої діяльності і використання головного засобу виробництва в сільському господарстві – землі. В рівні урожайності відображається вплив комплексу природних економічних умов, в яких здійснюється сільськогосподарське виробництво, зміни в агротехніці, технології, техніці і організації виробництва. В свою чергу, від рівня урожайності в значній мірі залежить обсяг валового збору і такі показники ефективності рослинництва і сільського господарства в цілому, як собівартість продукції, продуктивність праці, фондівіддача, валовий і чистий доход, рентабельність та ін.

Одним з найважливіших показників, що відображають стан сільського господарства є абсолютний приріст та темпи зростання. Максимальні значення абсолютного приросту тенденції врожайності в Північному Степу спостерігаються в першій п'ятирічці (1999-2003 рр.) і становлять 5,5 – 9,4 ц/га. Мінімальні значення абсолютного приросту тенденції врожайності в Північному Степу спостерігаються в другій п'ятирічці і складають від (-7,5) до (-4,8) ц/га. Мінімальні значення темпу зростання тенденції врожайності спостерігаються в четвертій період і складають 98 - 105%.

У Південному Степу ми спостерігаємо іншу ситуацію: максимальні значення абсолютного приросту тенденції врожайності спостерігаються в Миколаївській області в четвертій п'ятирічці, і складають 4,08 ц/га. В Херсонській області максимальне значення абсолютного приросту тенденції врожайності спостерігається в третій п'ятирічці – 1,9 ц/га. Максимальний темп зростання тенденції врожайності в Миколаївській області так само припав на четверту п'ятирічку і становить 106%. Мінімальні значення абсолютного приросту тенденції врожайності в Південному Степу спостерігаються в другій п'ятирічці в Миколаївській області, а в Херсонській в четвертій і складають (-2,74) - (-1,74) ц/га відповідно. Темп зростання тенденції врожайності в цей же період також був мінімальним до 100 - 102%.

Таким чином, нами об'єктивно виділена тенденція середньообласний врожайності картоплі та виявлено особливості в динаміці цієї тенденції в Степу України за період 1999-2018рр.. Які вказують на негативні тенденції виробництва картоплі в останні десятиріччя.