

УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ КУКУРУДЗИ

Волошин М.О.

Науковий керівник – к.с.-г.н., доц. Горбаньов А.П.
Харківський національний технічний університет сільського господарства
імені Петра Василенка
(61050, Харків, пр. Московський, 45, каф. «Виробниче навчання»,
тел. (057) 732-99-17, E-mail: mtf_khntusg@ukr.net)

Кукурудза є однією із цінних кормових культур, і тому вона по праву займає друге місце в кормовому балансі країни. Кукурудза є однією з основних фуражних культур, які необхідні для виготовлення комбікормів та кормосумішей, при виробництві продукції тваринництва і птахівництва.

Величина врожаю визначається адаптивним і продуктивним потенціалом сортів, які в свою чергу реалізуються в тісному зв'язку з контрольованими і неконтрольованими факторами довкілля. Для підвищення врожайності та збільшення валових зборів зерна кукурудзи необхідні наукові дослідження з сучасними високопродуктивними гібридами та методами підготовки ґрунту.

Тому, продовження послідовного засвоєння науково-обґрунтованих методів обробки поверхні поля, проведення відповідних агротехнічних заходів дозволяють підвищити продуктивність та стійкість землеробства. Не менш важливим фактором є впровадження в виробництво новітніх технологій вирощування сільськогосподарських культур.

Значним фактором збільшення валових зборів фуражних культур є догляд за посівами в період росту, застосування засобів боротьби з шкідниками, хворобами, а також з бур'янами, наприклад при вирощуванні кукурудзи на зерно – страхового гербіциду “Харнес” фірми Monsanto (США), який вноситься в ґрунт відразу після посіву.

При внесенні гербіциду відпадає потреба проводити міжрядний обробіток, що дає можливість зменшити витрати паливо-мастильних матеріалів і, в свою чергу, значно впливає на кінцевий результат по густоті рослин на період збирання врожаю.