

Володіння іноземними мовами є важливою складовою професійної компетентності сучасного фахівця. Таке уміння забезпечує доступ до міжнародних наукових і професійних ресурсів, сприяє обміну сучасним досвідом, участі у міжнародних проєктах та ефективній комунікації з іноземними колегами. Тому надзвичайно важливо, що 24 вересня на кафедрі польових і овочевих культур агробіотехнологічного факультету ОДАУ відбулося планове засідання науково гуртка «Agronomist», яке було присвячено темі «Сучасні тенденції розвитку рослинництва: місце України у світовому виробництві та інноваційні технології обробітку ґрунту»



Засідання відбувалося в двомовному режимі на платформі ZOOM.

Із привітальним словом виступив завідувач кафедри польових і овочевих культур, доктор с.-г. наук, професор Олександр РУДІК та науковий керівник гуртка кандидат с.-г. наук Микола ТОПАЛ.

Згідно плану заходу було заслухано та обговорено доповіді здобувачів спеціальності Агрономія Владислави ГЛУХЕНКОЇ, студентки 4 курсу бакалаврату та Сергія СОКАРИ, здобувача 2 курсу магістратури. Мова доповіді - Англійська

До обговорення залучалися, як викладачі кафедри так і присутні на заході здобувачі вищої освіти.



У поточному навчальному році це перший захід, і ми розраховуємо на розширення гуртка як за його складом так із кількість так і за науковими напрямками доповідей.






UKRAINE'S PLACE IN THE GLOBAL PRODUCTION OF MAJOR AGRICULTURAL CROPS

МІСЦЕ УКРАЇНИ У СВІТОВОМУ ВИРОБНИЦТВІ ОСНОВНИХ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР

Keywords: Ukraine, agriculture, wheat, corn, sunflower, rapeseed, global production, exports, food security, agricultural sector, war, logistics.

Vladyslava Gluhenkaya
4th-year undergraduate
Major 201 "Agronomy"
Faculty of Agrobiotechnology
vladagluhenkaya@gmail.com
Odesa State Agrarian University,






Another strategically important crop is **corn**. Unlike wheat, which is mainly associated with food production, corn has a very wide range of uses. It is important for animal feed, starch, bioethanol, food production and different industrial products. During previous decades, modern technologies and productive hybrids allowed Ukraine to significantly increase corn production.

According to USDA estimates for the 2025/26 marketing year, Ukraine produces around 30.9 million tonnes of corn, or approximately 2.3% of global production. This places the country among the world's important corn producers after the United States, China, Brazil, Argentina and several other major producers [4]. FAO estimated Ukraine's 2025 corn crop at around 30.7 million tonnes [2]. Corn clearly demonstrates how strongly Ukrainian agriculture depends on logistics. Large amounts of grain are most efficiently transported by sea. Before 2022, Black Sea ports provided an effective route for millions of tonnes of Ukrainian agricultural products. After the beginning of the full-scale invasion, port blockades, military operations and attacks on infrastructure forced Ukraine to develop alternative routes through the Danube, railways, roads and European ports.

These routes helped Ukraine continue international trade, but they also increased transportation costs. This is particularly important for corn because it is a bulk commodity and logistics costs directly influence its final price. Therefore, Ukraine needs not only to produce high corn yields but also to provide an efficient route from the field to the international buyer.







Climate is another major challenge. Ukrainian agriculture is adapting to the war and climate change at the same time.

Southern Ukraine is especially vulnerable because water shortages and high temperatures have become major factors influencing crop productivity. This is particularly important for Odesa, Mykolaiv, Kherson and other regions of the Steppe zone.



Третім фактором є клімат. Українське рослинництво одночасно адаптується до війни та змін погодних умов. Найбільш уразливими є південні регіони, де дефіцит води та високі температури вже стали одним із ключових факторів формування врожаю. Це особливо важливо для Одеської, Миколаївської, Херсонської та інших областей степової зони.

