

## Науково-практична конференція «ВИДАТНІ ВЧЕНІ Подільського ДАТУ»

16 травня 2019 року в Новоушицькому коледжі ПДАТУ відбулася студентська науково-практична конференція «ВИДАТНІ ВЧЕНІ ПДАТУ», присвячена 100 –річчю університету.



Особливий інтерес молодого покоління викликав загальний огляд життєвого шляху та професійного становлення й досягнень видатного вченого селекціонера *Алексєєвої Олени Семенівни*. Виведені Оленою Семенівною сорти гречки поширені не тільки в Україні, але й за кордоном, широко використовуються для вирощування насіння та у селекційній роботі - для виведення нових сортів. У сільськогосподарське виробництво впроваджено 12 сортів гречки, культури, яка являється традиційною і вирощується на нашій землі з діда-прадіда. Недарма колись українців називали гречкосіями...

«Саме Олена Семенівна є фундатором сортів гречки в Україні», - зазначив у своєму виступі ініціатор конференції, провідний викладач агрономічних дисциплін, викладач-методист закладу Анатолій Іванович Олександрівський.

В заході взяли участь студенти III-IV курсів спеціальності «Виробництво та переробка продукції

рослинництва». З доповідями виступили Шляхтун Ігор (А14 група), Стаднюк Каріна (А14 група), Бажан Дмитро (А13 група), Стецик Мирослава (А13 група).

Майбутні агрономи поділилися планами: «Бажаємо продовжити навчання в стінах університету, де працювала виданий вчений-селекціонер, де підтримуються славні традиції аграрної науки, де успішно функціонує ІНСТИТУТ КРУП'ЯНИХ КУЛЬТУР».

Фінальним акордом студентської науково-практичної конференції «ВИДАТНІ ВЧЕНІ ПДАТУ» були слова **БАЖАЄМО ПРОЦВІТАННЯ РІДНОМУ УНІВЕРСИТЕТУ.**





## СОРТ КАРА-ДАГ

Сорт виведений методом індивідуального добору з мушкетерів під впливом селекції сорту обробленого гілма-пролюма (Вікторія 4 М 111).

Районований з 1996 року.  
Середньоранньостиглий. Вегетаційний період 74-75 днів, починає цвісти на початку червня.  
Висота рослин 80-90 см, вузли на стеблі 8-9, гілок 2-3, в т.ч. 1-го порядку 3-4, суцвіть 2-3, вузол гілкування 2-3. Форма рослин компактна.  
Квітки білі, бутони біло-рожеві, квіткі крупні (8,8 мм).  
Суцвіття промислові, або округло-шпальне довжиною 2-3 см.  
Плоди крупні (біловожовті, довжина і ширина плоду 1,5 x 0,01) форма андалузська, на вирощуванні середній, грані широкі.  
Маса 1000 зерен 34,4-37,4 г, натура зерна 550 г, вирівняність 95-93,3%, глівчастість 23,3%, шкідл. крупи 73-75%. Вміст в зерні білка 12,9-14,0%, ліпиду 7,1-8,0 мг/г, цукру 2,7%.

Крупи і каша світло-коричоні, смак і ніжності відмінні.  
Максимальний урожай 39,1 ц/га сорт дав в 1993 році на Синецькій дослідній Дніпропетровської області.  
Переваги сорту Кара-Даг: стійкість до пошкодження, порівняна швидкість збирання, достатня висота технологіч. властивості зерна.



## СОРТ ВІКТОРІЯ


Районований з 1960 року.  
Середньостиглий. Вегетаційний період 75-80 днів, починає цвісти на початку червня.

Висота рослин 90-100 см. Вузли на стеблі 10-12, гілок 2-3, в т.ч. 1-го порядку 2-4. Квітки і бутони біло-рожеві, середнього розміру. Цвітіння дружно. Плоди середнього розміру із слабо помітними крилами, верхівка сірим відтінком, вершина трохи звужена. Маса зерна 1000 - 23-28 г, натура боб 645 г., вирівняність 64-70%, глівчастість 20-22%, шкідл. крупи 60-70%. В зерні міститься білку 15,5-16,0%, який має ліпиду 7,1/100г, аргініну 0,4, триптофану 0,02/100г.

Сума безазотистих азотисполот 43,0, цукру 3,4-3,5%, крохмалю 74%, який відраховується від крохмалю вмісту сорту високою вмістом амілази (28,5%) Каша розв'язлива, має високу слабку в'язкість. Урожайність висока. Максимальний урожай - 38,5 ц/га. Маса врожаю виступає проміжним висоту.

Переваги сорту Вікторія: високий генетичний потенціал властивості стабільноурожайності, висока стійкість до шкідливих факторів.

Сорт Вікторія використовується як східний матеріал в селекції сорту Балда, Куйбишевська 95, Орлиця, Вікторія Подільська, Подольська, Діадема Асторія, Галек, Омеля.



## СОРТ ЄЛЕНА

В державному сортопробуванні з 2001 року.

Рослина висотою 75-78 см, вузли на стеблі 9-10, добре облистяні, добре гілкуються. Гілок 1-го порядку 2-3, суцвіть 22-25. Рослина компактна. Квітки і бутони біло-рожеві, середнього розміру, цвітіння дружно, плоди крупні, грані випуклі, крила слабо виражені. Форма звичайна, забарвлення коричневе з малюнком. Маса 1000 зерен 30-35г, вирівняність 87-92%, натура зерна 627/л, плівчистість 22,0, вміст крупи 75%, вміст білку 14%.

Сорт середньостиглий. Вегетаційний період 80-86 днів, починає цвісти на 26-28 добу. Добре відвідується бджолами.

Сорт високоврожайний, в Степу на Новоодеській сортодільниці Миколаївської області у 2001 році врожайність становила 49,0 ц/га.

Переваги сорту Єлена: придатний до вирощування в квітково-медоносному конвеєрі при сівбі від кінця квітня до середини липня.



## СОРТ СТЕПОВА

Сорт виведений разом з Дослідною станцією «Степу» методом розширеного добору із гібридної популяції сортів Галек і Космея.

В державному сортопробуванні з 1993 року.  
Середньоранньостиглий. Вегетаційний період 75-80 днів, починає цвісти на початку червня.

Висота рослин 95-99 см. Вузли на стеблі 10-12, гілок 2-3, в т.ч. 1-го порядку 1-2 суцвіть 15-18.

Форма рослин звичайна. Квітки і бутони біло-рожеві середнього розміру.  
Плоди середньокрупні, округлої форми із слабо помітними крилами, верхівка витягнута, коричневі з ледве помітним малюнком.  
Маса 1000 зерен 25,4-28,0 г, вирівняність зерна 54%, плівчистість 21,2%, шкідл. крупи 72,0-73,0%.

Урожайність висока. Максимальний урожай 42,0 ц/га, сорт дав у 1993 році на Васильківській сортодільниці Київської області. Характеризується посухостійкістю, придатністю до вирощування в умовах зрошувального землеробства.

Переваги сорту Степова: висока потенціальна урожайність, придатність до вирощування в літніх посівах в агроелітарному полі рисової сівозміни на зрошенні, та в проміжних посівах Лісостепу, посухостійкість.

