ІНСТИТУТ ОЛІЙНИХ КУЛЬТУР
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК

БАНК ЗАВЕРШЕНИХ НАУКОВИХ РОЗРОБОК

(СОРТИ та ГИБРИДИ ОЛІЙНИХ КУЛЬТУР, ВИНАХОДИ І КОРИСНІ МОДЕЛІ)

(діючі, станом на листопад 2020 року)

Перелік заявників, власників прав на сорти рослин

329; 1702 – Інститут олійних культур Національної академії аграрних наук України, м. Запоріжжя

1123 – Товариство з обмеженою відповідальністю Науково-виробнича фірма «Дріада, ЛТД», м. Херсон

879 – Інститут польовництва та овочівництва , м. Нові Сад

389 – Устимівська дослідна станція рослинництва Інституту рослинництва ім. В. Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України, п/в Устимівка, Полтавська область

16 – Державна наукова установа Всеросійський науково-дослідний інститут олійних культур ім. В. С. Пустовойта (НВО), м. Краснодар

378 – Селекційно – генетичний інститут – Національний центр насіннєзнавства сортовивчення НААН України, м. Одеса

1422 – Молдова - Науково – виробнича фірма «AGROS – SEM», м. Бельци

328 – Запорізький національний університет, м. Запоріжжя

1093 – Товариство з обмеженою відповідальністю «Незалежна аграрна індустрія»,м. Запоріжжя

404 – Інститут рослинництва ім. В. Я. Юр'єва Національної академії аграрних наук України, м. Харків

СОРТИ, ГИБРИДИ ОЛІЙНИХ КУЛЬТУР

№ з/п	Повна назва/ Відомості про батьківські компоненти гібридів	Державна реєстрація (номер, дата реєстраційного документа)		Автори	Основні техніко-економічні показники	Заявник
		Патент	Свідоцтво			
1	2	3	4	5	6	7
1	Сорт соняшнику **Запорізький кондитерський**		04929 26.02.1997	Толмачов В.В., Нікітчин Д.І., Горбаченко Ф.І.	Сорт соняшнику кондитерського напрямку. Середньостиглий. Вегетаційний період – 120 днів. Маса 1000 шт. насінин у середньому 110-125 г, що майже в 2 рази вище, ніж у більшості вирощуваних сортів. Потенційна урожайність – 4,0 т/га. Середня урожайність сорту – 2,4 т/га. Вміст білку – 25-30%. Вміст олії в насінні – 40-44%. При перестоюванні насіння не обсипається. Сорт майже не уражується вовчком, несправжньою борошнистою росою, стійкий до вертицильозу. Рекомендований для вирощування в умовах Степу.	329
2	Сорт соняшнику **Прометей**		04932 26.02.2000	Нікітчин Д.І., Толмачов В.В., Бігун М.С., Лебідь З.С., Бородін С.Г., Слюсар Е.Л.	Скоростиглий високоврожайний. Вегетаційний період до 95 днів. Потенційна урожайність – 3,8 т/га. Середня врожайність сорту на півдні – 2,2-2,5 т/га. Посухостійкий. Сорт з високим вмістом олії в насінні – 48-50%. Має імунітет проти вовчка, несправжньої борошнистої роси, іржі, відносно стійкий до білої та сірої гнилей. Рекомендований для вирощування в умовах півдня та Степу.	329
4	Гібрид соняшнику **Запорізький 28**		04933 26.02.2000	Рябота О.М., Щербань С.В., Щербань Н.Ф., Кутіщева Н.Н., Дядюра В.П., Нікітчин Д.І., Пархоменко С.М.	Трилінійний ранньостиглий гібрид, який показує стабільні результати у виробничих посівах. Вегетаційний період 100-105 днів. Урожайність за роки досліджень на рівні 3,12 т. Середня урожайність гібриду – 2,4 т/га. Олійність - 49-50%. Посухостійкий. Технологічний. Стійкий до фомопсису та вугільної гнилі (на рівні стандарту). Стійкий до обсипання насіння і ушкодження основними	329

1	2	3	4	5	6	7
					шкідниками соняшнику. Кошик слабо опуклий, що не призводить до накопичення вологи опадів при дозріванні. Швидке висихання кошика гарантує низьку передзбиральну вологість насіння. Оптимальна густота стояння рослин у товарних посівах на момент збирання – 50-52 тисяч на один гектар. Рекомендований для вирощування в умовах Степу та Лісостепу.	
5	Гібрид соняшнику **Запорізький 32**		04934 12.02.2003	Рябота О.М., Щербань С.В., Щербань Н.Ф., Кутіщева Н.Н., Дядюра В.П., Нікітчин Д.І., Пархоменко С.М.	Середньоранній гібрид соняшнику. Вегетаційний період 95-105 днів. Посухостійкий. Максимальна отримана врожайність – 3,8 т/га, середня – 2,8 т/га. Характеризується високим вмістом олії в насінні - 51-52%. Технологічний у виробництві. Стадії розвитку всіх рослин проходять одночасно. Активний розвиток сходів і велика облистяність пригнічують розвиток бур'янів. Стійкий до іржі, несправжньої борошнистої роси, гнилі та вовчка. Оптимальна густота стояння рослин на період збирання врожаю – 55-60 тис. шт./га. Рекомендований для вирощування в умовах Степу та Лісостепу.	329
6	Гібрид соняшнику **Рябота**	08246 01.07.2008	08990 23.01.2008	Рябота О.М., Литовченко Б.К., Кутіщева Н.М., Шудря Л.І., Чехов А.В., Борисенко В.А., Дядюра В.П.	Середньоранній гібрид. Вегетаційний період 100 днів. Технологічний у виробництві. Екологічно пластичний. Посухостійкий. Середня урожайність гібрида 2,9 т/га. Стійкий до несправжньої борошнистої роси, іржі, склеротиніозу. Висота рослин - 160-170 см, кошик опуклий, слабо похилений, що не призводить до накопичування вологи при дозріванні. Олійність насіння - 47-48%. Оптимальна густота стояння рослин на товарних посівах на період збирання – 55-60 тис. шт./га. Рекомендований для вирощування в умовах Степу та Лісостепу.	329
7	Гібрид соняшнику	110135	101111	Литовченко Б.К.,	Трилінійний середньостиглий гібрид.	329

1	2	3	4	5	6	7
	Каменяр	15.03.2011	30.11.2010	Кутіщева Н.М., Шудря Л.І., Першина Л.В., Міщенко Л.Ю., Чехов А.В.	Вегетаційний період 110-115 днів. Стабільно формує високі врожаї в усіх зонах вирощування України. Максимальна урожайність – 3,7 т/га. Середня урожайність за час випробування становила в зоні Степу 2,65 т/га, в зоні Лісостепу – 2,7 т/га. Вміст олії в насінні – 50-51%. Позитивно реагує на внесення оптимальних доз мінеральних добрив. Має генетичну стійкість до збудників білої та сірої гнилей. Стійкий до рас вовчка, виявлених на території України. Стійкий до фомопсису і вугільної гнилі (на рівні стандарту). Стійкий до обсипання насіння і ушкодження основними шкідниками соняшнику. Технологічний. Оптимальна густота стояння на період збирання 55-60 тис. шт./га. Рекомендований для вирощування в умовах Степу та Лісостепу.	
8	Гібрид соняшнику **Регіон**	110137 15.03.2011	101104 30.11.2010	Литовченко Б.К., Кутіщева Н.М., Шудря Л.І., Першина Л.В., Міщенко Л.Ю., Чехов А.В.	Національний стандарт України по ультраскоростиглій групі. Вегетаційний період 90-95 днів. Високотехнологічний. Середня урожайність за період випробування становила в зоні Степу 2,6 т/га, в зоні Лісостепу – 2,8 т/га. Вміст олії в насінні – 49-51%. Посухостійкий. В екстремально посушливі роки формує максимальні врожаї завдяки генетичним властивостям генотипу. Завдяки ультраскоростиглості можливе використання при пересіві озимих культур. Добре реагує на внесення мінеральних добрив. При збиранні завдяки вирівняності гібрида втрати врожаю мінімальні. Стійкий до комплексу фітопатогенів, генетично стійкий до всіх рас вовчка, виявленого на території України. Оптимальна густота стояння на період збирання – 55-60 тис. шт./га. Рекомендований для	329

1	2	3	4	5	6	7
					вирощування в умовах Степу та Лісостепу.	
9	Гібрид соняшнику **Політ 2**	110136 15.03.2011	101103 30.11.2010	Кутіщева Н.М., Шудря Л.І., Першина Л.В., Литовченко Б.К., Міщенко Л.Ю., Чехов А.В.	Національний стандарт України по ультраскоростиглій групі. Вегетаційний період 95-100 днів. Технологічний. Стадії розвитку у всіх рослин проходять одночасно. Середня урожайність за період випробувань становила в зоні Степу 2,4 т/га, в зоні Лісостепу – 2,8 т/га. Максимальна урожайність за роки випробувань – 4,1 т/га. Вміст олії в насінні – 49-50%. Має потужну кореневу систему. Стійкий до вилягання. Кошик плескатий, при перестої насіння не осипається. Запилення кошика 90-95%, що гарантує високі врожаї. Насіння важковагове, ядро повністю виповнене. На півдні України за умов зрошення можливе використання як пожнивної культури. Оптимальна густота стояння на період збирання 55-60 тис. шт./га. Рекомендований для вирощування в умовах Степу та Лісостепу.	329
10	Гібрид соняшнику **Набір**	120116 27.03.2012	110410 20.12.2011	Литовченко Б.К., Кутіщева Н.М., Шудря Л.І., Одинець С.І., Першина Л.В.	Вегетаційний період – 90 днів. Висота рослин 140-170 см, вирівняний за висотою, всі фази розвитку у рослин проходять одночасно. Стійкий до осипання та вилягання, посухостійкий. За результатами Держкомісії має стійкість: до іржі 7 балів, до білої гнилі 9 балів, щодо сірої гнилі 8 балів, до фомозу 7 балів. Гібрид стійкий проти вовчка, НБР. Екологічно пластичний, технологічний. Урожайність гібрида 3,0-3,5 т/га, максимальна врожайність за роки конкурсного випробування 4,4 т/га. Олійність насіння 50-51%. Оптимальна густота стояння на період збирання 55-60 тис. шт./га. Рекомендовано для вирощування в умовах Степу та Лісостепу.	329

1	2	3	4	5	6	7
11	Гібрид соняшнику **Початок**	120115 27.03.2012	110409 20.12.2011	Міщенко Л.Ю., Шудря Л.І., Литовченко Б.К., Кутіщева Н.М., Чехов А.В..	Простий міжлінійний гібрид соняшнику, відноситься до середньоранньої групи стиглості. Тривалість вегетаційного періоду – 110-115 діб. Висота рослин – 150-170 см. Формує великий кошик – 23-28 см, стебло міцне. Маса 1000 насінин -55 г. Олійність насіння –50-51 %. Урожайність - 3,0-3,5 т/га, максимальна урожайність за роки конкурсного випробування -3,2 т/га. Лушпинність - 19-21 %. Стійкий проти вилягання рослин. Гібрид стійкий проти вовчка, несправжньої борошнистої роси. Екологічно пластичний, стабільний, технологічний. Густота стояння на момент збирання врожаю в умовах Степу України 60-65 тис. рослин/га, в умовах Лісостепу - не менше 70 тис. рослин/га. Рекомендовано для вирощування в умовах Степу та Лісостепу України	329
12	Гібрид соняшнику **Акорд**	130237 12.11.2013	130337 24.04.2013	Литовченко Б.К., Кутіщева Н.М., Шудря Л.І., Першина Л.В., Ранцев Д.В., Лесніх В.С., Вронскіх М.Д.	Простий міжлінійний гібрид соняшнику. Тривалість вегетаційного періоду –107-111 діб. Висота рослин –130-165 см. Формує кошик діаметром 23-25 см, стебло міцне. Маса 1000 насінин–55 г. Олійність – 51-53 %. Середня врожайність — 3,8-4,0 т/га. Максимальна врожайність гібрида –4,41 т/га. На сортоділянках Молдови зареєстровано максимальну продуктивність гібрида – 4,6 т/га. Лушпинність – 20 %. Стійкий проти вилягання рослин. Гібрид стійкий проти вовчка, несправжньої борошнистої роси . Екологічно пластичний, стабільний, технологічний. Рекомендована густота стояння на час збирання врожаю –55-60 тис. рослин/га. Рекомендовано для вирощування в умовах Степу та Лісостепу України, у Молдові та Російській Федерації	329 / 1422
13	Гібрид соняшнику	130236	130336	Литовченко Б.К.,	Тривалість вегетаційного періоду – 94-99 діб.	329/

1	2	3	4	5	6	7
	Резон	12.11.2013	24.04.2013	Кутіщева Н.М., Шудря Л.І., Ранцев Д.В., Лесніх В.С., Вронскіх М.Д., Одинець С.І .	Висота рослин – 155 см. Формує кошик діаметром 20-23 см, стебло міцне. Маса 1000 насінин – 55 г. Олійність – 50-55 %. Гібрид придатний для пізніх, а також пожнивних посівів. Середня врожайність—3,3-3,7т/га; Максимальна продуктивність гібрида зареєстрована на Гродненській держсортоділянці Республіки Білорусь — 6,1 т/га. Лушпинність — 19-21 %. Посухостійкий, не осипається при перестої. Не вилягає. Стійкий проти вовчка, несправжньої борошнистої роси, толерантний до сірої та білої гнилей; Екологічно пластичний. Стабільний. Технологічний. Гібрид добре реагує на внесення добрив. Густота стояння на момент збирання в зоні Степу — 50-55 тис. рослин/га, в зоні Лісостепу — 55-60 тис. рослин/га. Рекомендовано для вирощування в умовах Степу та Лісостепу України, в Молдові, Білорусі та Російській Федерації.	1422
14	Гібрид соняшнику **Пріоритет**	130235 12.11.2013	130335 24.04.2013	Литовченко Б.К., Кутіщева Н.М., Першина Л.В., Шудря Л.І., Одинець С.І	Простий міжлінійний гібрид. Тривалість вегетаційного періоду — 109-115 діб. Висота рослин - 150-170 см, діаметр кошика — 20-22 см. Маса 1000 насінин — 70 г. Насіння темне, злегка продовгувате. Олійність — 50-51 %. Середня врожайність — 3,67 т/га. Максимальна врожайність гібрида в умовах Харкова — 4,44 т/га, в умовах Запоріжжя — 3,98 т/га. Стійкий проти вовчка, несправжньої борошнистої роси, толерантний до сірої та білої гнилей. Лушпинність — 20-23 %. За результатами Держкомісії має стійкість: проти іржі —9 балів, проти білої гнилі — 8 балів, проти сірої гнилі — 9 балів, проти фомозу — 9 балів. Високотехнологічний, стабільний, екологічно пластичний. Гібрид добре реагує на внесення	329

1	2	3	4	5	6	7
					добрив. Густота стояння на момент збирання в зоні Степу — 50-55 тис. рослин/га, в зоні Лісостепу — 55-60 тис. рослин/га. Рекомендовано для вирощування в умовах Степу та Лісостепу України.	
15	Гібрид соняшнику **Антоніо**	140259 07.04.2014	140532 07.04.2014	Толмачов В.В., Першин О.Ф., Ведмедьєва К.В., Кирпичова Н.М.	Новий високоолеїновий трилінійний гібрид соняшнику з вмістом олеїнової кислоти до 75 %, що наближає якість соняшникової олії до оливкової, робить гібрид незамінним для виробництва олії на харчові цілі. Скоростиглий. Тривалість вегетаційного періоду — 95-105 діб. Висота рослин — 180-190 см. Рослина середньоросла, кошик тонкий, швидко висихає в момент дозрівання. Маса 1000 насінин — 65-70 г. Урожайність на ділянках випробування склала 2,8-3,0 т/га, потенційна урожайність — 3,7 т/га. Вміст олії в насінні — 50-52 %. Вирізняється високою адаптивністю до різних природно-кліматичних умов. Лушпинність — 21-22 %. Гібрид стійкий проти комплексу фітопатогенів, генетично стійкий проти всіх рас вовчка, виявленого на території України. Оптимальна густота стояння рослин на період збирання—50-55тис. рослин/га. Рекомендовано для вирощування в умовах Степу та Лісостепу України.	329
16	Гібрид соняшнику **Олімпія**	140260 07.04.2014	140533 07.04.2014	Толмачов В.В., Першин О.Ф., Ведмедьова К.В., Кирпичова Н.М.	Новий високоолеїновий простий гібрид соняшнику з вмістом олеїнової кислоти до 75 %, що наближає якість соняшникової олії до оливкової і робить гібрид незамінним для виробництва олії на харчові цілі. Тривалість вегетаційного періоду — 105-110 діб. Висота рослин — 150-175 см.. Урожайність на ділянках випробування складала 3,0- 3,4 т/га, потенційна урожайність — 3,7 т/га. Маса 1000 насінин — 45-50 г. Вирізняється високою	329

1	2	3	4	5	6	7
					вирівненістю, пристосованістю до механізованого збирання.Олійність — 50-52 %. Лушпинність — 20-22 %.Гібрид стійкий проти комплексу фітопатогенів, генетично стійкий проти всіх рас вовчка, виявленого на території України. Оптимальна густота стояння рослин на період збирання — 50-55 тис. рослин/га. Рекомендовано для вирощування в умовах Степу та Лісостепу України.	
17	Гібрид соняшнику **Артур**	140258 07.04.2014	140531 07.04.2014	Толмачов В.В., Ведмедєва К.В., Кирпичова Н.М.	Простий гібрид, пристосований до загущеного посіву. Ранньостиглий. Тривалість вегетаційного періоду — 100-105 діб. Висота рослин — 160-180 см. Вміст олії в насінні — 51-53 %. Маса 1000 насінин — 50 г. Урожайність на ділянках випробування складала 3,3- 3,7 т/га, потенційна урожайність — 4,2 т/га. Лушпинність — 21-22 %. Вирізняється високою адаптивністю до посухи та загущення. Гібрид стійкий проти комплексу фітопатогенів, генетично стійкий проти всіх рас вовчка, виявленого на території України. Оптимальна густота стояння рослин на період збирання — 60-65 тис. рослин/га. Рекомендовано для вирощування в умовах Степу та Лісостепу України.	329/ 378
18	Гібрид соняшнику **Купець**	140262 07.04.2014	140535 07.04.2014	Литовченко Б.К., Кутищева Н.М., Шудря Л.І., Одинець С.І., Середа В.О.	Трилінійний гібрид соняшнику, відповідає ранньостиглій групі стиглості. Тривалість вегетаційного періоду — 105 діб. Висота рослин — 150-170 см, діаметр кошика — 17-19 см.Маса 1000 насінин — 60-65 г. Насіння темне, злегка продовгувате. Олійність — 55 %. Середня врожайність — 3,55 т/га. Максимальна врожайність гібрида — 4,48 т/га. Лушпинність — 20-22 %. Посухостійкий, не осипається при перестої. Стійкий проти вовчка, несправжньої борошнистої роси, толерантний до сірої та білої	329

1	2	3	4	5	6	7
					гнилей. Технологічний, має високу екологічну пластичність. Гібрид добре реагує на внесення добрив. Густота стояння на момент збирання в зоні Степу — 50-55 тис. рослин/га, в зоні Лісостепу — 55-60 тис. рослин/га. Рекомендовано для вирощування в умовах Степу та Лісостепу України.	
19	Гібрид соняшнику **Хазар**	140261 08.04.2014	140534 16.04.2014	Литовченко Б.К., Кутищева Н.М., Шудря Л.І., Чехов А.В., Кириченко В.В. Макляк К.М., Коломойська В.П., Сивенко В.І.	Простий міжлінійний гібрид соняшнику, відповідає ранньостиглій групі стиглості. Тривалість вегетаційного періоду — 105 діб. Висота рослин — 160-180 см, діаметр кошика — 18-20 см. Маса 1000 насінин — 55-60 г. Насіння темне, злегка продовгувате. Олійність — 50 %. Середня врожайність — 3,35 т/га. Максимальна врожайність гібрида — 4,52 т/га. Лушпинність — 22-23 %. Посухостійкий, не осипається при перестої. Стійкий проти вовчка, несправжньої борошнистої роси, толерантний до сірої та білої гнилей. Технологічний, має високу екологічну пластичність. Гібрид добре реагує на внесення добрив. Густота стояння на момент збирання – в зоні Степу — 50-55 тис. рослин/га, в зоні Лісостепу — 55-60 тис. рослин/га. Рекомендовано для вирощування в умовах Степу та Лісостепу України.	329/ 404
20	Гібрид соняшнику **Смак**	150392 22.04.2015	150593 06.03.2015	Толмачов В.В., Ведмедєва К.В., Кирпичова Н.М., Лебідь З.І., Тарасова Я. А.	Новий простий гібрид соняшнику для кондитерського виробництва ; Відмінною особливістю є великоплідність, маса 1000 насінин – до 100 г. Гібрид відноситься до дуже ранньостиглих, тривалість вегетаційного періоду – 95-100 діб. Може бути використаний для виготовлення високостабільної до окислення олії: олійність – 45 %, вміст олеїнової кислоти в олії –75 %. Врожайність за роки випробування – 3,0-3,5 т/га. Лушпинність – 22-25 %. Гібрид майже не уражується	329

1	2	3	4	5	6	7
					вовчком, несправжньою борошнистою росою. Оптимальна густота стояння на період збирання не повинна перевищувати 35 тис. рослин/га. Рекомендовано для вирощування в усіх ґрунтово-кліматичних зонах України.	
21	Гібрид соняшнику **Колорит**	150789 13.08.2015	151002 03.08.2015	Кутіщева Н.М., Литовченко Б.К., Шудря Л.І., Чехов А.В., Вареник Б.Ф., Крутько В.І., Ганжело М.Г., Бабіч В.І., Карапіра С.І.	Простий міжлінійний гібрид соняшнику. Тривалість вегетаційного періоду – 102 доби. Висота рослин – 160-180 см. Формує кошик діаметром 17-19 см, насіння темне злегка продовгувате зі сріблястою смужкою по краях. Маса 1000 насінин – 50-55 г. Олійність – 50-51 %. Середня урожайність – 3,86 т/га. Максимальна врожайність гібрида – 4,55 т/га. Лушпинність – 22-23 %. Посухостійкий, не осипається при перестої. Гібрид стійкий проти вовчка, несправжньої борошнистої роси, толерантний до сірої та білої гнилей. Екологічно пластичний, стабільний, технологічний, адаптивний. Добре реагує на внесення добрив. Рекомендовано для вирощування в умовах Степу та Лісостепу.	329/ 378
22	Гібрид соняшнику **Кирило**	150402 22.04.2015	150944 27.04.2015	Литовченко Б.К., Першина Л.В., Кутіщева Н.М., Шудря Л.І., Середа В.О., Чехов А.В., Левченко В.І.	Простий міжлінійний гібрид. Тривалість вегетаційного періоду – 95-100 діб. Гібрид вирівняний за висотою, середня висота рослин – 160-180 см. Усі фази розвитку у рослин проходять одночасно. Насіння чорне, має чітко виражене антоціанове забарвлення. Олійність – 50 %; Середня врожайність – 3,52 т/га. Максимальна врожайність – 3,90 т/га. Стійкий проти гнилей, несправжньої борошнистої роси, толерантний до склеротинії та вовчка, адаптований до умов вирощування. За роки випробування ураженість рослин фомопсисом не виявлена. Технологічний. Рекомендовано для вирощування в умовах Степу та Лісостепу України.	329

1	2	3	4	5	6	7
23	Гібрид соняшнику **Ратник**	140280 14.04.2014 копія	140543 25.04.2014 копія	Боровська І.Ю., Кириченко В.В., Кузьмишена Н.В., Веселий В.О., Коломацька В.П., Макляк К.М., Чехов А.В., Литовченко Б.К., Кутіщева Н.М., Шудря Л.І.	Простий міжлінійний гібрид соняшнику. Тривалість вегетаційного періоду – 105 діб. Висота рослин – 160-180 см, діаметр кошика – 20-22 см. Маса 1000 насінин – 55-60 г. Насіння темного кольору, злегка продовгувате . Олійність – 51 %. Середня врожайність – 3,76 т/га. Максимальна врожайність гібрида в умовах Харкова – 4,68 т/га, в умовах Запоріжжя – 3,86 т/га. Лушпинність – 22-23 %. Посухостійкий, не осипається при перестої. Стійкий проти вовчка, несправжньої борошнистої роси, толерантний до сірої та білої гнилей. За роки конкурсного випробування (2007-2009 рр.) показав середню врожайність 3,67 т/га. Максимальна врожайність – 4,44 т/га в умовах Харкова та 3,98 т/га в умовах Запоріжжя. Гібрид добре реагує на внесення добрив. Технологічний. Має високу екологічну пластичність. Рекомендовано для вирощування в умовах Степу та Лісостепу України.	329/ 329
24	Гібрид соняшнику **Приз**	виникнення	170983 19.05.2017	Кутіщева Н.М., Шудря Л.І., Середа В.О., Одинець С.І., Шугурова Н.О., Левченко В.І.	Вегетаційний період 101 доба, урожайність – 3,41 т/га, маса 1000 насінин – 65 г., лушпинність – 22 %, вміст олії – 50 %, олійний напрям використання. Гібрид вирізняється високою посухостійкістю, стійкістю до хвороб та шкідників. Рекомендований для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах.	1702
25	Гібрид соняшнику **Первісток**	виникнення	170984 22.03.2017	Кутіщева Н.М., Шудря Л.І., Середа В.О., Одинець С.І., Шугурова Н.О., Левченко В.І.	Вегетаційний період 101 доба, урожайність – 3,71 т/га, маса 1000 насінин – 65 г., лушпинність – 22 %, вміст олії – 50 %, олійний напрям використання. Гібрид вирізняється високою посухостійкістю, стійкістю до хвороб та шкідників. Рекомендований для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах.	1702
26	Гібрид соняшнику **Планета**	виникнення	170986 22.03.2017	Кутіщева Н.М., Шудря Л.І.,	Вегетаційний період 105 діб, урожайність – 3,44 т/га, маса 1000 насінин – 60 г., лушпинність –	1702/ 1591

1	2	3	4	5	6	7
				Середа В.О., Одинець С.І., Вареник Б.Ф., Карапіра С.І., Крутько В.І., Ганжело М.Г.	22 %, вміст олії – 50%. Гібрид вирізняється високою посухостійкістю, стійкістю до хвороб та шкідників. Рекомендований для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах.	
27	Гібрид соняшнику **Покров**	виникнення	170982 22.03.2017	Ведмедєва К.В., Кирпичова Н.М., Толмачов В.В., Буренко К.С Кутіщева Н.М., Шудря Л.І., Середа В.О.	Вегетаційний період 100 діб, урожайність – 3,2 т/га, маса 1000 насінин – 70 г., лушпинність – 22 %, вміст олії – 49 %, олійний напрям використання. Гібрид вирізняється високою посухостійкістю, стійкістю до хвороб та шкідників. Рекомендований для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах.	1702
28	Гібрид соняшнику **Агрономічний**	180642 03.03.2018	180727 15.02.2018	Кутіщева Н. М., Шудря Л. І., Середа В. О., Одинець С. І., Шугурова Н. О., Левченко В. І.	Ранньостиглий гібрид, урожайністю 4,2 т/га, маса 1000 насінин 60,1 га, лушпинність 23,9 %, панцерність 100 %. Вміст у насінні олії 51 %, білка – 24 %. Вміст олеїнової кислоти в олії – 33,8%. Гібрид вирізняється високою посухостійкістю, стійкістю до хвороб та шкідників. Рекомендований для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах.	
29	Гібрид соняшнику **Агент**	180641 03.03.2018	180726 15.02.2018	Кутіщева Н. М., Шудря Л. І., Середа В. О., Одинець С. І., Шугурова Н. О., Левченко В. І.	Гібрид відноситься до ранньостиглої групи стиглості. Урожайність насіння 3,8 т/га, маса 1000 насінин 62,1 г., лушпинність 24,2 %, панцирність 100 %. Вміст у насінні олії 50,3 %, білка 25,6 %. Вміст олеїнової кислоти в олії 32,8 %. Гібрид вирізняється високою посухостійкістю, стійкістю до хвороб та шкідників. Рекомендований для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах.	
30	Гібрид соняшнику **Серпанок**	190532 19.04.2019	190469 19.02.2019	Кутіщева Н. М., Шудря Л. І., Середа В. О., Одинець С. І., Шугурова Н. О.,	Вегетаційний період 95 діб, урожайність 3,52 т/га, маса 1000 насінин 55 г., лушпинність 21 %, вміст олії 50 %, гібрид вирізняється високою посухостійкістю, стійкістю до хвороб та шкідників. Рекомендований для вирощування в	1702

1	2	3	4	5	6	7
				Левченко В. І.	Степовій та Лісостеповій зонах.	
31	Гібрид соняшнику **Сонцедар**	190535 19.04.2019	190491 19.02.2019	Кутіщева Н.М., Шудря Л.І., Середа В.О., Одинець С.І., Шугурова .О., Левченко В.І., Лях В.О., Сорока А.І.	Гібрид ранньостиглої групи, урожайність насіння 3,8 т/га, маса 1000 насінин 55,0 г, лушпинність 22 %, панцерність 100 %. Вміст олії в насінні 50, %, білка 24 %. Вміст олеїнової кислоти в олії – 32,0 %. Гібрид вирізняється високою посухостійкістю, стійкістю до хвороб та шкідників. Рекомендований для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах.	1702
32	Сорт соняшнику **Камелот**	190534 19.04.2019	190479 19.02.2019	Ведмедєва К. В., Кирпичова Н. М., Махова Т. В., Стеблюк Н. С.	Сорт ультра ранньостиглої групи . Урожайність насіння 3,1 %, маса 1000 насінин, 53 г., лушпинність 23 %, панцирність 100 %, Вміст в насінні олії 51 %, білка 17 %. Вміст олеїнової кислоти 28 %. Сорт вирізняється високою посухостійкістю, стійкістю до хвороб та шкідників. Рекомендований для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах.	1702
33	Сорт сої **Спринт**		04937 12.02.2003	Лунін М.Д., Григорчук Н.Ф., Нікітчин Д.І.	Вегетаційний період 84 днів. Висота рослин – 83 см. Висота прикріплення нижніх бобів – 13 см. Урожайність сорту у Степовій зоні – 2,0 т/га, у зоні Лісостепу – 2,5 т/га. Маса 1000 шт. насінин – 100-130 г. Вміст олії у насінні – 22-23%, білка – 36-38%. Стійкий до вилягання рослин, при перестоюванні боби не розтріскуються. Стійкий до ураження бактеріозом та вірусною мозаїкою. Сорт зернового типу. Посухостійкий. Добрий попередник для всіх культур. Може використовуватися у повторних посівах або як страхова культура (при пересівах). Рекомендується для вирощування у південних та південно-східних областях України.	329
34	Сорт сої **Офелія**		04938 12.02.2003	Лунін М.Д., Григорчук Н.Ф.	Вегетаційний період 118 днів. Висота рослин – 89 см. Висота прикріплення нижніх бобів – 13-	329

1	2	3	4	5	6	7
					15 см. Урожайність сорту у Степовій зоні – 2,0 т/га. Маса 1000 шт. насінин – 139-140 г. Вміст олії у насінні – 24-25%, білка – 33-35%. Стійкий до вилягання рослин та розтріскування бобів. Сорт стійкий до основних бактеріальних та вірусних хвороб та акацієвої вогнівки. Сорт сої з підвищеним вмістом олії у насінні. Рекомендується для переробки на олію та макуху. Технологічний у виробництві. Особливості сорту дозволяють збирати врожай без післязбирального штучного досушування насіння. Рекомендується для вирощування у південних областях України.	
35	Сорт сої **Маша**	0797 01.01.2007	06018 01.01.2006	Григорчук Н.Ф., Чехов А.В., Якубенко О.В., Кравченко В.В.	Вегетаційний період – 118-120 днів. Висота рослин – 90-100 см. Висота прикріплення нижніх бобів –12-15 см. Урожайність сорту у зоні Лісостепу – 2,3 т/га, у зоні Полісся – 2,2 т/га. Маса 1000 шт. насінин – 100-115 г. Вміст олії у насінні – 21-22%,білка – 36-37%. Стійкий до вилягання рослин та розтріскування бобів. Інтенсивного типу. Добре пристосований до механізованого збирання. Пластичний. Адаптивний до умов вирощування. Добре реагує на зрошення. Сорт зернового типу. Є гарним попередником для всіх сільськогосподарських культур. Придатний для вирощування у всіх ґрунтово-кліматичних зонах України.	329
36	Сорт сої **Шарм**	08331 01.07.2008	081003 23.01.2008	Григорчук Н.Ф., Якубенко О.В., Кравченко В.В., Чехов А.В.	Вегетаційний період – 115-117 днів. Висота рослин – 95-110 см. Висота прикріплення нижніх бобів – 12-15 см. Урожайність сорту у зоні Лісостепу – 2,5 т/га, у зоні Полісся – 2,0 т/га. Маса 1000 шт. насінин – 127-130 г. Вміст олії у насінні – 24-25%, білка – 35-37%. Стійкий до вилягання та розтріскування бобів. Сорт з підвищеним вмістом олії у насінні. Добре реагує	329

1	2	3	4	5	6	7
					на зрошення. Високотехнологічний. Має високі смакові якості. Придатний для вирощування у всіх зонах країни.	
37	Сорт сої **Галі**	120181 27.03.2012	120022 20.01.2012	Григорчук Н.Ф., Якубенко О.В., Чехов А.В.	Ранньостиглий, посухостійкий високотехнологічний, добре реагує на зрошення Вегетаційний період – 84 дні. Висота рослин – 70-80 см. Висота прикріплення нижніх бобів – 10-15 см. Урожайність сорту у зоні Степу – 1,5-1,8 т/га, у зоні Лісостепу – 2,5-3,0 т/га, у зоні Полісся – 2,0-2,3 т/га. Маса 1000 шт. насінин – 110-125 г. Вміст олії у насінні – 23-24%, білка – 37-38%. Стійкий до вилягання та розтріскування бобів. Є добрим попередником для багатьох сільськогосподарських культур. Може використовуватися у повторних посівах чи як страхова культура (при пересівах). Придатний для вирощування у всіх зонах країни.	329
38	Сорт сої **Дені**	130241 12.11.2013	130421 26.06.2013	Чехов А.В., Григорчук Н.Ф., Якубенко О.В., Бігун М.С.	Тривалість вегетаційного періоду — 89-90 діб. Висота рослин — 70-90 см. Висота прикріплення нижніх бобів — 10-12 см. Маса 1000 насінин — 113-125 г. Вміст білка — 36-38 %, олії — 22-23 %. Урожайність насіння — 1,4-2,0 т/га. Сорт харчового типу, придатний для отримання продуктів харчування та високобілкових кормів. Вирізняється підвищеною родуктивністю. Технологічний у вирощуванні Посухостійкий, добре реагує на зрошення. Стійкий проти вилягання рослин та розтріскування бобів. В польових умовах стійкий проти основних грибкових і бактеріальних хвороб. Пристосований до умов збирання. Відносно високий вміст білка і олії. Є добрим попередником для багатьох сільськогосподарських культур. Може використовуватися у повторних посівах чи як	329

1	2	3	4	5	6	7
					страхова культура (при пересівах) Рекомендовано для вирощування в усіх ґрунтово-кліматичних зонах України.	
39	Сорт сої **Рапсодія**	140370 08.04.2014	140560 07.04.2014	Григорчук Н.Н., Якубенко О.В., Чехов А.В.	Тривалість вегетаційного періоду — 123 доби. Висота рослин — 90-110 см. Габітус рослин прямостійний. Опушення стебла біле. Листя помірного зеленого кольору, середнього розміру, овальної форми. При дозріванні опадає. Квітка середньої величини, фіолетова. Висота прикріплення нижніх бобів — 12-15 см. Маса 1000 насінин — 85-115 г. Вміст білка — 36-37 %. Олійність — 23,5-25,0 %, насіння дрібне, овально-видов- женої форми, жовте. Урожайність насіння — 1,4-2,0 т/га. Стійкий проти вилягання рослин та розтріскування бобів. Рекомендовано для вирощування в усіх зонах України.	329
40	Сорт сої **Ранок**	виникнення	171045 22.03.2017	Григорчук Н.Н., Якубенко О.В	Вегетаційний період 85-89 діб, урожайність – 1,4-2 т/га, вміст білку в насінні – 36-38 %, вміст жиру в насінні – 20-22 %. Висота рослин – 60-70 см, висота прикріплення нижнього бобу – 10-12 см. Маса 1000 насінин – 130-150 г, зерновий напрям використання. Сорт вирізняється високою посухостійкістю, стійкістю до хвороб та шкідників. Рекомендований для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах.	1702
41	Сорт сої **Етюд**	180774 03.03.2018	180761 14.02.2018	Григорчук Н.Н., Якубенко О.В	Вегетаційний період сорту 100 діб, урожайність зерна 2,5 т/га, вміст білку в насінні 38,5 %, вміст олії в насінні 25 %, висота прикріплення нижнього бобу 14 см. Сорт вирізняється високою посухостійкістю, стійкістю до хвороб та шкідників. Рекомендований для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах.	
42	Сорт ріпаку озимого		04939 26.02.2000	Мороз В.М.	Сорт середньоранньої групи стиглості. Вегетаційний період 275 днів. Висота рослин	329

1	2	3	4	5	6	7
	Атлант				180 см. Потенційна урожайність – до 5,2 т/га. Середня урожайність – 3,2-4,5 т/га. Технологічний, пристосований до механізованого вирощування. Висока зимостійкість сорту дозволяє витримувати заморозки до -300С. Сорт характеризується високою пластичністю, що дозволяє отримувати стабільно високі врожаї навіть за несприятливих погодних умов. Маса 1000 насінин – 3,6 г. Вміст олії в насінні – 45%. Ерукова кислота відсутня, вміст глюкозинолатів – 16 мкмоль/г. Відмітною особливістю сорту є висока компенсаторна здатність, що дозволяє знижувати втрати навіть при зріджених посівах за рахунок інтенсивного формування більшої кількості гілок першого порядку. Це є особливо актуальним в степовій зоні. Дружне дозрівання та стійкість до розтріскування стручків і обсипання насіння дозволяє максимально ефективно провести збиральну кампанію. Сорт стійкий проти вилягання рослин та обсипання насіння. Оптимальна густота стояння на момент збирання 0,6-0,8 млн. шт./га. Рекомендований для вирощування в умовах Лісостепу та Степу.	
43	Сорт ріпаку озимого **Анна**		07202 06.08.2007	Комарова І.Б., Чехов А.В., Маринкович Р., Мар'янович А	Сорт середньоранньої групи стиглості. Вегетаційний період – 270 днів, що дає можливість проводити сівбу на 5-7 діб пізніше за інші сорти. Висота рослин 160 см. Технологічний, пристосований до механізованого вирощування. Вирізняється підвищеною зимостійкістю (за 5 бальною шкалою становить 4,8) навіть при слабкому розвитку рослин в осінній період. Урожайність у Степовій зоні – 4,12 т/га, у Лісостеповій зоні – 4,97 т/га, у зоні Полісся – 4,74 т/га. Потенційна	329/ 879

1	2	3	4	5	6	7
					урожайність – до 6,0 т/га. Завдяки швидкому набору вегетативної маси та максимальному використанню запасів осінньо-весняної вологи формує гарні врожаї навіть в зонах з критичним вологозабезпеченням у весняно-літній період. Особливості сорту дозволяють на 2-4 дні раніше за інші сорти починати збиральну кампанію. Маса 1000 штук насінин - 4,2-4,5 г. Вміст олії в насінні – 45%. Ерукова кислота відсутня, вміст глюкозинолатів – 16мкмоль/г. Сорт стійкий проти вилягання рослин та обсипання насіння. Хворобами та шкідниками пошкоджується менше, ніж стандарт. Оптимальна густота стояння на момент збирання 0,6-0,8 млн. шт./га. Рекомендований для вирощування в умовах Степу, Лісостепу та Полісся.	
44	Сорт ріпаку озимого **Стілуца**	08224 01.07.2008	08991 23.01.2008	Рожкован В.В., Комарова І.Б., Віновець В.Г., Чехов А.В.	Новий високоврожайний сорт з високою якістю олії. Відноситься до середньої групи стиглості. Вегетаційний період 280 днів. Сорт характеризується високою зимо- та морозостійкістю. Висота рослин – 180 см. Потенційна урожайність – до 6,0 т/га. Врожайність насіння – 3,6-4,5 т/га. Маса 1000 шт. насінин – 3,4 г. Вміст олії в насінні – 47%, ерукова кислота відсутня, вміст глюкозинолатів – 20 мкмоль/г. Сорт технологічний, пристосований до механізованого вирощування. Стійкий проти вилягання рослин та обсипання насіння, до розтріскування стручків і обсипання насіння. Оптимальна густота стояння на момент збирання 0,6-0,8 млн. шт./га. Призначений для вирощування у всіх ґрунтово-кліматичних зонах України.	329
45	Сорт ріпаку озимого **Соло**	08225 01.07.2008	08992 23.01.2008	Рожкован В.В., Комарова І.Б., Віновець В.Г.,	Високоврожайний сорт з високою якістю олії. Відноситься до середньої групи стиглості. Вегетаційний період 280 днів. Сорт	329

1	2	3	4	5	6	7
				Чехов А.В.	характеризується високою зимо- та морозостійкістю. Висота рослин – 180 см. Потенційна урожайність – до 6,0 т/га. Врожайність насіння – 3,6-4,5 т/га. Маса 1000 шт. насінин – 3,4 г. Вміст олії в насінні – 47%, ерукова кислота відсутня, вміст глюкозинолатів – 20 мкмоль/г. Сорт технологічний, пристосований до механізованого вирощування. Стійкий проти вилягання рослин та обсипання насіння, до розтріскування стручків і обсипання насіння. Оптимальна густота стояння на момент збирання 0,6-0,8 млн. шт./га. Призначений для вирощування у всіх ґрунтово-кліматичних зонах України.	
46	Сорт ріпаку озимого **Легіон**	140713 22.10.2014	140904 27.10.2014	Плетень С.В., Виновець В.Г., Комарова І.Б., Гайдаш Є.В., Буділка А.Д., Рожкован В.В.	Високоврожайний сорт озимого ріпаку. За рахунок інтенсивного розгалуження рослин пригнічує практично всі однорічні бур'яни і дозволяє одержувати високий урожай насіння. Тривалість вегетаційного періоду – 282 доби. Стебло у рослини пряме, округле, розгалужене, заввишки 177 см. Квітки великі, жовтого кольору, зібрані у китицеподібне суцвіття. Плід – стручок з насіння чорного кольору. Маса 1000 насінин – 3,8 г. Потенційна урожайність – 4,5 т/га. Вміст олії в насінні – 45 %, ерукова кислота відсутня, вміст глюкозинолатів в олії – 17 мкмоль/г. Сорт стійкий проти вилягання рослин і осипання насіння. Зимостійкість за 10-бальною шкалою становить 8 балів. Середньостійкий проти хвороб та шкідників. Технологічний, придатний до механізованого вирощування. Рекомендовано для вирощування в усіх ґрунтово-кліматичних зонах України.	329
47	Гібрид ріпаку озимого **Паралакс**	180523 03.03.2018	180710 15.02.2018	Плетень С. В., Лісняк Г. Д., Іванов М. В.,	Гібрид відрізняється потужним габітусом (висота рослин до 190 см.). Відрізняється високою зимостійкістю (у 2013	

1	2	3	4	5	6	7
				Першин О. Ф., Тарасова Г. А.	році вимерзання ріпаку в середньому було 75-80 %, у Паралакса – 20-25%). Маса 1000 насінин – 5,6 г. Вміст олії у насінні – 42,1 г. Ерукова кислота - %. Характеризується високою врожайністю – більше 4,5 т/га (2013 р. 136% від контролю). Рівень гетерозису – 27-30%. Високотехнологічний. Не осипається.	
48	Сорт ріпаку озимого **Фуга**	190524 19.04.2019	190443 17.01.2019	Плетень С. В., Лісняк Г. Д., Іванов М. В., Тарасова Г. А.	Безеруковий сорт харчового напряму використання, вміст глюкозинолатів 0,7 %, вміст олії 42,8 %, вміст білка 22,6 %, урожайність насіння 4,2 т/га, Сорт вирізняється високою посухостійкістю, стійкістю до хвороб та шкідників. Зимостійкість 6 балів по 9-ти бальній шкалі. Рекомендований для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах.	1702
49	Сорт ріпаку озимого **Квартет**	190525 19.04.2019	190444 17.01.2019	Комарова І. Б., Виновець В. Г., Сенік Р. В.	Сорт харчового напряму використання з нульовим вмістом ерукової кислоти. Урожайність насіння 4,4 т/га, вмістом глюкозинолатів 0,6 %, вмістом олії 44 %, білка 21 %. Сорт вирізняється високою посухостійкістю, стійкістю до хвороб та шкідників. Рекомендований для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах.	1702
50	Сорт ріпаку ярого **Отаман**		04940 21.02.1998	Комарова І.Б., Нікітчин Д.І., Мороз В.М.	Має найвищий попит серед товаровиробників.Вегетаційний період 91 день. Висота рослин – 125 см. Високоврожайний сорт «00» типу. Потенційна урожайність 3,2 т/га. Середня урожайність на рівні 2,5-2,8 т/га. Маса 1000 шт. насінин 3,3 г. Вміст олії в насінні – 45%. Стійкий до несприятливих ґрунтово-кліматичних умов, що дає можливість отримувати стабільні урожаї. Стійкий до вилягання рослин і обсипання насіння, що дозволяє звести втрати при збиранні до мінімуму. Оптимальна густота стояння на момент збирання 1,5-1,7 млн. шт./га.	329

1	2	3	4	5	6	7
					Технологічний, придатний до механізованого вирощування. Рекомендований для вирощування в умовах Степу та Лісостепу.	
51	Сорт ріпаку ярого **Обрій**		06022 01.01.2006	Рожкован В.В., Комарова І.Б., Віновець В.Г., Чехов А.В.	Вегетаційний період 93 дня.Висота рослин 125 см. Високоврожайний сорт «00» типу. Потенційна урожайність 3,5 т/га. Середня урожайність на рівні 2,5-2,9 т/га. Маса 1000 насіння 3,8 г. Вміст олії в насінні – 45%. Ерукова кислота в олії відсутня, вміст глюкозинолатів у насінні – 13 мкмоль/г. Пристосований для вирощування у всіх ґрунтово-кліматичних зонах України. Відмітною особливістю сорту є посухостійкість, що дозволяє отримувати гарантовані врожаї в умовах півдня України. Стійкість пилку до високих температур дозволяє збільшити відсоток зав'язі насіння. Сорт стійкий до вилягання рослин і осипання насіння. Оптимальна густота стояння на момент збирання 1,5-1,7 млн. шт./га. Технологічний, придатний до механізованого вирощування. Рекомендований для вирощування в умовах Степу та Лісостепу.	329
52	Сорт льону **Південна ніч**		04941 26.02.2000	Лях В.О., Міщенко Л.Ю., Сорока А.І	Середньостиглий, посухостійкий. Вегетаційний періоду 86-88 діб. Висота рослин: 52-55 см. Потенційна врожайність – 1,6-1,8 т/га. Маса 1000 насінин: 7,9-8,2 г. Вміст олії в насінні:44-46%. Сорт стійкий до посухи. Квітка синя велика. Насіння коричневе. Сорт технологічний не вилягає, не обсипається, що дозволяє проводити збирання врожаю з мінімальними втратами. Рекомендується для вирощування в Степовій зоні України	329
53	Сорт льону **Дебют**		04492 26.02.2000	Товстановська Т.Г., Лунін М.Д.	Ранньостиглий. Вегетаційний період 84-86 днів. Висота рослин 57-58 см. Потенційна врожайність: 1,7-1,9 т/га. Маса 1000 насінин:	329

1	2	3	4	5	6	7
					7,8-8,1 г. Вміст олії в насінні: 46-47%. Сорт стійкий до вилягання та обсипання насіння. Має відмітні сортові ознаки – фіолетову квітку, яскраве темно-коричневе насіння. Сорт технологічний не вилягає, не обсипається, що дозволяє проводити збирання врожаю з мінімальними втратами. Рекомендовано до вирощування в усіх ґрунтово-кліматичних зонах України.	
54	Сорт льону **Айсберг**		04943 20.01.2001	Лях В.О., Міщенко Л.Ю., Сорока А.І., Моргун В.В.	Середньостиглий. Вегетаційний період 86-88 днів. Висота рослин: 54-57 см. Потенційна врожайність 1,8-2,0 т/га. Маса 1000 насінин 7,6-8,0 г. Вміст олії в насінні 47-49%, відрізняється високим йодним числом олії. Сорт вирізняється чіткою маркерною ознакою – «зіркоподібною» білою квіткою, коричневим насінням. Стійкий проти фузаріозного в'янення. Технологічний, не вилягає, не обсипається, що дозволяє проводити збирання врожаю з мінімальними втратами. Рекомендується для вирощування в Запорізькій, Дніпропетровській, Херсонській та Миколаївській областях.	329
55	Сорт льону **Орфей**		04944 25.12.2001	Товстановська Т.Г., Лях В.О.	Середньостиглий, посухостійкий. Вегетаційний період 87-89 днів. Висота рослин: 55-60 см. Потенційна врожайність 1,8-2,0 т/га. Маса 1000 насінин 7,7-8,0 г. Вміст олії в насінні 47-48%. Квітка – блакитна, середньої величини. Насіння – коричневе. Сорт технологічний не вилягає, не обсипається, що дозволяє проводити збирання врожаю з мінімальними втратами. Рекомендовано до вирощування в усіх ґрунтово-кліматичних зонах України.	329

1	2	3	4	5	6	7
56	Сорт льону кудряшу **Ківіка**	07415 01.01.2007	07557 11.01.2007	Міщенко Л.Ю., Лях В.О., Шегда В.Н., Полякова І.О., Бігун М.С.	Раньостиглий, посухостійкий. Вегетаційний період 78-82 днів. Висота рослин – 53 см. Потенційна врожайність 1,6-1,8 т/га. Маса 1000 насінин 6,0-6,5 г. Вмість олії в насінні 42-44%. Сорт харчового призначення – вирізняється високим (до 35%) вмістом олеїнової кислоти в олії. Технологічний, не вилягає, не обсипається, що дозволяє проводити збирання врожаю з мінімальними втратами. Рекомендовано до вирощування в усіх ґрунтово-кліматичних зонах України.	329
57	Сорт льону **Водограй**	10400 16.04.2010	091327 18.12.2009	Полякова І.О., Міщенко Л.Ю., Лях В.О., Махно Ю.О., Ягло М.М., Товстановська Т.Г	Середньостиглий, посухостійкий. Вегетаційний період 87-89 днів. Висота рослин 54-57 см. Потенційна врожайність 2,0-2,3 т/га. Маса 1000 насінин 7,5 г. Вміст олії в насінні 48-50%. Квітка середньої величини, блакитне забарвлення пелюстків віночка, сині пиляки, насіння коричневе. Сорт технічного напрямку. Вміст ліноленової кислоти в олії – 70,8%. Сорт технологічний не вилягає, не обсипається, що дозволяє проводити збирання врожаю з мінімальними втратами. Рекомендовано до вирощування в усіх ґрунтово-кліматичних зонах України.	329
58	Сорт льону **Світлозір**	150379 22.04.2015	150167 05.02.2015	Лях В.О., Товстановська Т.Г., Ягло М.М., Сагайдак Є.О., Махно Ю.О., Журавель В.М., Полякова І.О.	Ранньостиглий, посухостійкий. Вегетаційний період 78-82 днів. Висота рослин 54-57 см. Потенційна врожайність 2,0-2,5 т/га. Маса 1000 насінин 9,2 г. Вміст олії в насінні 48-50%. Вміст ліноленової кислоти в олії – понад 70%. Має чітку маркерну ознаку – біле забарвлення пелюстків віночка, жовте насіння. Сорт технологічний не вилягає, не обсипається. Рекомендовано до вирощування в усіх ґрунтово-кліматичних зонах України.	329
59	Сорт льону **Патріций**	180371 03.03.2018	180625 15.02.2018	Махно Ю. О., Ягло М. М.,	Середностиглий. Тривалість вегетаційного періоду – 86 діб. Маркерні ознаки – фіолетова	1702, 328

1	2	3	4	5	6	7
				Сагайдак Є. О., Лях В. О., Полякова І. О., Товстановська Т. Г., Сорока А. І.	квітка з напівзгорнутим ступенем розкриття і жлвте забарвлення насіння. Висота рослин – 50 см. Маса 1000 насінин – 7,2 г. Вмістолії в насінні – 48 %. Вміст ліноленової кислоти в олії – 68,4%. Потенційна врожайність – 2,0-2,5 т/га. Сорт технолошгічний, не вилягає, не осипається. Рекомендовано для вирощування в усіх грунтово-кліматичних зонах України.	
60	Сорт льону **Вогні Дніпрогесу**	180373 03.03.2018	180627 15.02.2018	Махно Ю. О., Ягло М. М., Сагайдак Є. О., Лях В. О., Полякова І. О., Товстановська Т. Г., Поляков В. О.	Сорт технічного напряму використання.Середньостиглий. Тривалість вегетаційнго періоду – 88 діб. Висота рослин – 51 см. Маса 1000 насінин – 7,7 г. Вміст олії в насінні – 49 %. Вміс ліноленової кислоти в олії – 70 %. Потенційна врожайність – 2,0т./га	
61	Сорт льону **Живинка**	180372 03.03.2018	180626 15.02.2018	Лях В. О., Махно Ю. О., Сорока А. І., Товстановська Т. Г., Ягло М.. М., Сагайдак Є.О., Бєлова С. Д.	Сорт харчового напряму використання. Середньостиглий. Тривалість вегетаційного періоду – 88 діб. Висота рослин – 52 см. Маса 1000 нвсінин – 6,8 г. Вміс олії в насінні – 47 %. Вміст ліноленової кислоти в олії – 25 %; олеїнової - 20,6 %; лінолевої - 43,6 %.. Потенціальна врожайність – 1,8т/га	
62	Сорт льону **Запорізький богатир**	180377 03.03.2018	180630 05.02.2018	Лях В. О., Махно Ю. О., Сорока А. І., Товстановська Т. Г., Ягло М. М., Сагайдак Є. О., Полякова І. О.	Сорт технічного напріму використання. Середньостиглий. Тривалість вегетаційного періоду – 91 доба. Висота рослин – 52 см. Великонасіннєвий, маса 1000 насінин – 9,8 г. Вміст олії в насінні – 49,5 %. Вміст ліноленової кислоти в олії – 65,6%. Потенційна врожайність – 2,1 т/га.	
63	Сорт рижію **Міраж**		04946 24.02.1999	Мороз В.М., Нікітчин Д.І., Комарова І.Б.	Скоростиглий сорт. Вегетаційний період – 66 днів. Середня врожайність сорту – 1,54 т/га. Маса 1000 насінин – 1,1 г. Вміст олії в насінні – 40,9%. Вміст глюкозинолатів у насінні відповідає вимогам міжнародних стандартів. Технологічний. Придатний до механізованого	329

1	2	3	4	5	6	7
					вирощування. Для свого розвитку та визрівання не потребує багато тепла. Стійкий до вилягання рослин та обсипання насіння. Стійкий до хвороб та шкідників. Рекомендується для вирощування в Степовій зоні України.	
64	Сорт рижію **Престиж**	07483 05.04.2007	06051 01.01.2006	Комарова І.Б., Лях В.О., Рожкован В.В.	Високоврожайний скоростиглий сорт. Тривалість вегетаційного періоду — 70 діб. Висота рослин — 70 см. Маса 1000 насінин — 2,1 г. Сорт великоплідний. Вміст олії у насінні — 42 %. Якість олії і її вміст відповідають вимогам міжнародних стандартів. Урожайність насіння — 1,5 т/га. Стійкий проти вилягання рослин та осипання насіння. Придатний для механізованого вирощування. Завдяки скоростиглості дає можливість своєчасної підготовки ґрунту для сівби озимих культур. Рекомендовано для вирощування в усіх ґрунтово-кліматичних зонах України.	329
65	Сорт рижію **Славутич**	08335 01.07.2008	08989 23.01.2008	Рожкован В.В., Комарова І.Б., Віновець В.Г., Чехов А.В., Буділка Г.І.	Високоврожайний скоростиглий сорт інтенсивного типу. Тривалість вегетаційного періоду — 75 діб. Однорічна рослина заввишки 70 см, з тонким розгалуженим стеблом. Суцвіття — китиця з дрібними блідо-жовтими квітками. Плід — стручок довжиною 6-9 мм. Маса 1000 насінин — 1,2 г. Насіння дрібне, видовжено-овальне, червоно-коричневого кольору. Вміст олії у насінні — 42 %. Якість олії і вміст глюкозинолатів у насінні відповідають вимогам міжнародних стандартів — 2 мкмоль/г. Середня урожайність сорту — 1,7 т/га. Стійкий проти вилягання рослин (8 балів) та осипання насіння (9 балів). Сорт зернового використання. Для розвитку та визрівання не потребує багато тепла. Технологічний, придатний для механізованого вирощування.	329

1	2	3	4	5	6	7
					Рекомендовано для вирощування в усіх агрокліматичних зонах України.	
66	Сорт рижію **Зевс**	10402 06.04.2010	091449 31.12.2009	Комарова І.Б., Лях В.О., Рожкован В.В.	Високоврожайний сорт ярого рижію з відмітною маркерною ознакою"зміна контура листка". Тривалість вегетаційного періоду — 78 діб. Однорічна рослина заввишки 71 см. Маса 1000 насінин — 1,1 г. Кількість насінин у стручку — 13 шт. Вміст глюкозинолатів у насінні — 2,3 мкмоль/г. Урожайність сорту — 1,7 т/га. Стійкий проти вилягання рослин та осипання насіння. Завдяки скоростиглості дає можливість своєчасної підготовки ґрунту для сівби озимих культур. Технологічний, придатний для механізованого вирощування. Рекомендовано для вирощування в усіх агрокліматичних зонах України.	329
67	Сорт гірчиці сарептської **Тавричанка**		04947 27.01.1995	Нікітчин Д.І., Мороз В.М.	Вегетаційний період 85-90 днів. Висота рослин – 120-125 см. Урожайність – 2,1 т/га. Маса 1000 насінин – 3,5-4,0 г. Вміст олії у насінні – 41-42%. Вміст ефірної (алілової) олії – 0,7-0,8%. Сорт гірчиці сизої безерукового напряму – 0-2%, призначений для одержання харчової олії та гірчичного порошку. Сорт стійкий проти вилягання рослин та обсипання насіння, середньостійкий проти хвороб та шкідників. Технологічний, придатний до механізованого вирощування. Адаптований до умов вирощування. Рекомендований для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах.	329
68	Сорт гірчиці сарептської **Мрія**		04948 24.02.1999	Комарова І.Б., Нікітчин Д.І., Мороз В.М.	Вегетаційний період 77-85 днів, що дозволяє звільняти поле раніше за інші сорти. Висота рослин – 125-185 см (в залежності від погодних умов). Потенційна урожайність – 2,6 т/га. Маса 1000 насінин – 3,7-4,0 г. Вміст олії у насінні – 43%. Вміст ефірної (алілової) олії – 0,9%. Сорт гірчиці сизої безерукового напряму – 0-1%,	329

1	2	3	4	5	6	7
					призначений для одержання харчової олії та гірчичного порошку. Сорт стійкий проти вилягання рослин та обсипання насіння, середньостійкий проти хвороб та шкідників. Технологічний, придатний до механізованого вирощування. Адаптований до умов вирощування. Рекомендований для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах.	
69	Сорт гірчиці сарептської **Дижонка**	08341 01.07.2008	081000 23.01.2008	Журавель В.М., Самойленко М.Ю., Лях В.О .	Тривалість вегетаційного періоду — 90 діб. Висота рослин — 160 см. Маса 1000 насінин — 3,1 г. Вміст олії у насінні — 39 %. Вміст ефірної (алілової) олії — 1,09 %. Вміст ерукової кислоти — 9 %. Потенційна урожайність — 2,0 т/га. Наявність чітких морфологічних ознак. Сорт стійкий проти вилягання рослин та осипання насіння, середньостійкий проти хвороб та шкідників. Технологічний, придатний для механізованого вирощування. Адаптований до умов вирощування. Рекомендовано для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах України.	329
70	Сорт гірчиці сарептської **Ретро**	08342 01.07.2008	08999 23.01.2008	Журавель В.М., Самойленко М.Ю., Лях В.О.	Тривалість вегетаційного періоду — 90 діб. Висота рослин — 92 см. Маса 1000 насінин — 3,4 г. Вміст олії у насінні — 41 %. Вміст ефірної (алілової) олії — 0,91 %. Потенційна урожайність — 2,2 т/га. Сорт гірчиці сизої безерукового напряму, вміст ерукової кислоти — 1 %, призначений для одержання харчової олії та гірчичного порошку. Сорт стійкий проти вилягання рослин та осипання насіння, середньостійкий проти хвороб та шкідників. Технологічний, придатний для механізованого вирощування. Адаптований до умов вирощування. Рекомендовано для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах України.	329
71	Сорт гірчиці	0559	08997	Журавель В.М.,	Вегетаційний період – 100-105 днів дозволяє	329

1	2	3	4	5	6	7
	сарептської **Деметра**	01.01.2005	01.01.2005	Самойленко М.Ю., Чехов А.В.	провести збиральну кампанію гірчиці без втрат. Висота рослин – 120-180 см (в залежності від погодних умов). Потенційна урожайність – 2,5 т/га. Маса 1000 насінин – 3,8 г. Вміст олії у насінні – 43%. Вміст ефірної (алілової) олії – 0,82%. Сорт гірчиці сизої безерукового напряму – 1-2%, призначений для одержання харчової олії та гірчичного порошку. Сорт стійкий проти вилягання рослин та обсипання насіння, середньостійкий проти хвороб та шкідників. Технологічний, придатний до механізованого вирощування. Адаптований до умов вирощування. Рекомендований для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах.	
72	Сорт гірчиці сарептської **Пріма**	140023 07.04.2014	140499 07.04.2014	Журавель В.М., Лях В.О., Махно Ю.В	Тривалість вегетаційного періоду — 90 діб. Висота рослин — 125-185 см (залежно від погодних умов). Маса 1000 насінин — 3,1 г. Вміст олії у насінні — 43 %. Вміст ефірної (алілової) олії — 0,9 %. Потенційна урожайність — 2,8 т/га. Сорт гірчиці сизої безерукового напряму, вміст ерукової кислоти — 0-1 %, призначений для одержання харчової олії та гірчичного порошку. Сорт стійкий проти вилягання рослин та осипання насіння, середньостійкий проти хвороб та шкідників. Технологічний, придатний для механізованого вирощування. Адаптований до умов вирощування. Рекомендовано для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах України.	329
73	Сорт гірчиці сарептської **Козачка** (Міра)	180843 20.04.2018	180503 18.04.2018	Журавель В. М., Буділка Г. І.	Тривалість періоду вегетації 83 доби, урожайність насіння 2,2 т\га, вміст олії 42 %, вміст білка 31,35 %,. Сорт вирізняється високою посухостійкістю, холодостійкістю, стійкістю до хвороб та шкідників. Рекомендований для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах.	
	Сорт гірчиці	200017	200539	Журавель В. М.,	Тривалість періоду вегетації 85 діб, урожайність	329

1	2	3	4	5	6	7
	сарептської **Забаганка**	16.07.2020	24.04.2020	Буділка Г. І. Вендель Г. В., Шевченко І. А.	насіння 2,3 т\га, вміст олії 43 %, вміст білка 32 %,. Сорт вирізняється високою посухостійкістю, холодостійкістю, стійкістю до хвороб та шкідників. Рекомендований для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах	
74	Сорт гірчиці сарептської озимої **Новинка**		08998 26.12.2003	Чехов А.В., Рожкован В.В., Самойленко М.Ю.	Вегетаційний період 278-280 днів. Висота рослин – 170-220 см. Зимостійкість 81% забезпечують 3 типи рослин популяції. Потенційна врожайність – 3,4 т/га. Маса 1000 насінин – 3,4-3,8 г. Вміст олії у насінні – 46%. Вміст ефірної (алілової) олії – 0,78-0,80%. Фітосанітар у сівозмінах. Кореневі і пожнивні залишки пригнічують розвиток багатьох хвороб, збудники яких живуть у ґрунті. Технологічний, придатний до механізованого вирощування. Адаптований до умов вирощування. Сорт стійкий проти вилягання рослин та обсипання насіння, середньостійкий проти хвороб та шкідників. Рекомендований для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах.	329
75	Сорт гірчиці сарептської озимої **Аннушка**	08344 01.07.2008	06428 01.01.2006	Буділка Г.І., Рожкован В.В., Комарова І.Б., Віновець В.Г., Чехов А.В.	Тривалість вегетаційного періоду — 280 діб. Висота рослин — 160-220 см. Зимостійкість — на рівні 6-7 балів. Маса 1000 насінин — 2,8-3,0 г. Вміст олії у насінні — 44,6 %. Вміст ефірної (алілової) олії — 0,78 %. Потенційна врожайність — 3,0 т/га. Фітосанітар у сівозмінах. Кореневі і пожнивні залишки пригнічують розвиток багатьох хвороб, збудники яких живуть у ґрунті. Технологічний, придатний для механізованого вирощування. Адаптований до умов вирощування. Сорт стійкий проти вилягання рослин та осипання насіння, середньостійкий проти хвороб та шкідників. Рекомендовано для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах України.	329

1	2	3	4	5	6	7
76	Сорт гірчиці сарептської озимої **Венера**	08343 01.07.2008	06427 01.01.2006	Буділка Г.І., Рожкован В.В., Комарова І.Б., Віновець В.Г., Чехов А.В.	Тривалість вегетаційного періоду — 290 діб. Висота рослин — 180-220 см. Зимостійкість — на рівні 6-7 балів. Маса 1000 насінин — 2,4-2,6 г. Вміст олії у насінні — 45 %.. Вміст ефірної (алілової) олії — 0,7 %. Потенційна врожайність — 2,7 т/га. Сорт комплексного використання. Фітосанітар у сівозмінах. Кореневі і пожнивні залишки пригнічують розвиток багатьох хвороб, збудники яких живуть у ґрунті. Технологічний, придатний для механізованого вирощування. Адаптований до умов вирощування. Сорт стійкий проти вилягання рослин та осипання насіння, середньостійкий проти хвороб та шкідників. Рекомендовано для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах України.	329
77	Сорт гірчиці сарептської озимої **Мішутка**	**2016**	160680 03.03.**2016**	Буділка Г.І., Аксьонов І.В., Журавель В.М.	Тривалість вегетаційного періоду — 260 діб. Висота рослин — 160-220 см. Зимостійкість — на рівні 8 балів. Маса 1000 насінин — 2,4-2,7 г. Вміст олії у насінні — 46 %. Вміст ефірної (алілової) олії — 0,8 %. Потенційна врожайність — 3,0 т/га. Фітосанітар у сівозмінах. Кореневі і пожнивні залишки пригнічують розвиток багатьох хвороб, збудники яких живуть у ґрунті. Технологічний, придатний для механізованого вирощування. Адаптований до умов вирощування. Сорт стійкий проти вилягання рослин та осипання насіння, середньостійкий проти хвороб та шкідників. Рекомендовано для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах України.	329
78	Сорт гірчиці білої **Талісман**		04949 24.02.1999	Комарова І.Б., Нікітчин Д.І., Мороз В.М.	Ранньостиглий сорт гірчиці білої. Вегетаційний період 80-85 днів. Висота рослин – 30-140 см (в залежності від умов вирощування). Потенційна урожайність – 2,0 т/га. Маса 1000 насінин – 4-6 г. Вміст олії у насінні – 28,4%. Завдяки	329

1	2	3	4	5	6	7
					зниженому вмісту ефірної (алілової) олії користується попитом у харчовій промисловості для виробництва гірчиці з пікантним смаком. Застосування сорту гірчиці білої на зелене добриво дає можливість не лише підвищити врожайність та якість вирощеної продукції, а й збагатити родючість ґрунтів. Сорт стійкий проти вилягання рослин та обсипання насіння, середньостійкий проти хвороб та шкідників. Технологічний, придатний до механізованого вирощування. Адаптований до умов вирощування. Рекомендований для вирощування в Степовій, Лісостеповій та Поліській зонах.	
79	Сорт гірчиці білої **Запоріжанка**	10830 22.11.2010	10579 01.10.2010	Журавель В.М., Лях В.О.	Ранньостиглий сорт гірчиці білої. Вегетаційний період 90 днів. Висота рослин – 140 см. Потенційна врожайність сорту – 2,0 т/га. Збільшена маса 1000 насінин до 7-8 г (за сприятливих погодних умов) призведе до зменшення витрат при його доробці. Вміст олії в насінні – 30%. Поліпшені біохімічні показники – на 50% знижений вміст ерукової кислоти. Можливе використання на сидеральне добриво. Сорт стійкий проти вилягання рослин, обсипання насіння, хвороб та шкідників. Технологічний, придатний до механізованого вирощування. Адаптований до умов вирощування. Рекомендований для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах.	329
80	Сорт гірчиці білої **Веснянка**	180023 03.03.2018	180502 15.02.2018	Журавель В. М., Буділка Г. І.	Характеризується поліпшеними біохімічними показниками насіння: підвищений на 3,6 % вміст олії у насінні (олійність 32 %, знижений вміст ерукової кислоти на 30 % (9 %). Висота рослин 120 см. Тривалість періоду вегетації - 85 діб. Урожайність насіння – 2,0 т/га. Маса 1000 насінин 7 г.	

1	2	3	4	5	6	7
81	Сорт рицини **Хортицька 3**		08995 26.02.2000	Лупінос Т.М., Підкуйченко Г.В., Нікітчин Д.І., .Величко Л.С.	Вегетаційний період – 90-110 днів. Олійність – 54-57%. Вміст рицинолевої кислоти – 87-89%. Маса 1000 насінин – 300-320 г. Урожайність – 1,5-1,7 т/га.	329
82	Сорт рицини **Олеся**		08994 20.01.2001	Лупінос Т.М., Підкуйченко Г.В., Нікітчин Д.І., Величко Л.С.	Вегетаційний період – 105-120 днів. Олійність – 54-57%. Вміст рицинолевої кислоти – 84-89%. Маса 1000 насінин – 270 г. Урожайність – 1,6-1,8 т/га.	329
83	Сорт рицини **Хортичанка**		08993 20.01.2001	Лупінос Т.М., Підкуйченко Г.В., Нікітчин Д.І., Величко Л.С.	Вегетаційний період – 110-125 днів. Олійність – 55-58%. Вміст рицинолевої кислоти – 86-89%. Маса 1000 насінин – 300-315 г. Урожайність -1,7-2,1 т/г.	329
84	Сорт маку **Кристал**		04953 26.12.2001	Рожкован В.В., Нікітчин Д.І., Мороз В.М., Шевчук Л.П., Кір'ян М.В., Бідаш Ю.І.,	Рослина трав'яниста однорічна, заввишки 80-115 см. Тривалість вегетаційного періоду становить 92-101 день. Квітка велика, світло-бузкового кольору. Насіння дрібне, нирковидне, блакитне. Маса 1000 шт. насінин – 0,41 -0,43г. Урожайність досягає 0,8 – 1,0 т/га, олійність насіння – 47%, вміст морфіну в коробочках – 0,06 – 0,08%. Сорт технологічний, придатний до механізованого вирощування. Стійкий проти обсипання насіння. Рекомендується для вирощування в усіх агро-кліматичних зонах.	329/ 389
85	Сорт маку **Колорит**	06313 01.01.2006	06435 01.01.2006	Рожкован В.В., Кір'ян М.В., Бідаш Ю.І., Чехов А.В.	Рослина трав'яниста , однорічна, заввишки 115-120 см. Тривалість вегетаційного періоду становить 105 – 107 днів. Квітка велика, пелюстка білого кольору зі світло-бузковим вічком. Насіння дрібне, нирковидне, блакитне. Маса 1000шт. насінин – 0,44г. Ярусність коробочок складає 8 – 10 см., кількість коробочок складає 3 – 4 шт. Урожайність	329/ 389

1	2	3	4	5	6	7
					досягає 1,2 – 1,4 т/га, олійність насіння – 46%, вміст морфіну в коробочках – 0,08%. Сорт технологічний, придатний до механізованого вирощування. Стійкий до вилягання рослин, обсипання насіння, та проти ураження хворобами та пошкодження шкідниками (несправжньою борошнистою росою, фузаріозом, бактеріозом; маковим довгоносиком, совкою люцерновою і капустяною, маковим довгоносиком кореневищ тощо).	
86	Сорт кунжуту **Боярин**	07487 05.04.2007	06433 01.01.2006	Аксьнов І.В., Ніконова В.М., Логвіненко О.В., Чехов А.В.	Вегетаційний період – 135-140 днів. Вміст олії в насінні – 59%. Урожайність на півдні України до 1,6-1,8 т/га. Сорт має морфологічні ознаки: квітки на рослині рожеві, великі, насіння білого кольору. Вирізняється високою посухостійкістю, низьким коефіцієнтом водоспоживання. Рослини багатогіллясті, сорт формує на одній рослині до 300 коробочок. Відмітною особливістю сорту є слабка розтріскуваність коробочок, що забезпечує більш високу ефективність механізованого збирання врожаю. Споживачі – кондитерська та олієжирова галузі промисловості. Пристосований до вирощування в умовах півдня України.	329
87	Сорт кунжуту **Гусар**	07485 05.04.2007	06432 01.01.2006	Аксьонов І.В., Кірпічова Н.М., Логвіненко О.В., Чехов А.В.	Середньостиглий. Вегетаційний період 120-125 днів, що дає можливість виконувати сівбу в більш пізні строки при наявності вологи в поверхневому шарі ґрунту. Потенційна врожайність 1,7-1,9 т/га. Відноситься до високоолійних сортів, вміст олії в насінні 60,1%. Характеризується високою продуктивністю, рослини здатні формувати масу насіння до 40-55г. Відмітною особливістю сорту є рівномірне дозрівання насіння. Має світло-рожеві квітки,	329

1	2	3	4	5	6	7
					насіння кремово-білого кольору. Споживачі – кондитерська, хлібопекарська та олієжирова галузі промисловості. Пристосований до вирощування в умовах півдня України, південних зонах східного та північного Степу.	
88	Сорт кунжуту **Ілона**	07484 05.04.2007	06431 01.01.2006	Аксьонов І.В., Кірпичова Н.М., Логвіненко О.В., Чехов А.В.	Пізньостиглий. Вегетаційний період 140-145 діб. Морфологічні ознаки сорту: багатогіллястість рослин, темно-зелене, забарвлення квіток інтенсивно рожеве, квітки мають по дві лопаті із зовнішнього боку. Маса 1000 насінин -2,9 г. Стійкість до розтріскування коробочок та обсипання насіння при дозріванні рослин дозволяє підвищити ефективність механізованого збирання врожаю. Урожайності – 1,4-1,6 т/га. Споживачі – кондитерська та олієжирова галузі промисловості. Пристосований до вирощування в умовах півдня України	329
89	Сорт кунжуту **Кадет**	07486 05.04.2007	06430 01.01.2006	Аксьонов І.В., Ніконова В.М., Логвіненко О.В., Чехов А.В.	Середньостиглий. Вегетаційний період 120-130 днів. Сорт жаро- і посухостійкий, характеризується низьким рівнем водоспоживання і здатний формувати високий рівень продуктивності в умовах дефіциту вологи. Морфологічні ознаки сорту: рожеве забарвлення квіток, насіння біло-сизого кольору. Характеризується малогіллястістю, пристосований до вирощування в загущених посівах. Маса 1000 насінин – 2,7 г. Стійкий до ураження фузаріозом. Урожайність – 1,4-1,6 т/га. Споживачі – кондитерська та олієжирова галузі промисловості. Пристосований до вирощування в умовах Півдня України, південних зонах східного та північного Степу.	329
90	Сорт суріпиці **Діамант**	08338 01.07.2008	081002 23.01.2008	Виновець В.Г., Рожкован В.В., Чехов А.В.,	Вегетаційний період – 90 днів. Олійність – 36-39%. Вміст ерукової кислоти – 28%. Глюкозинолати – 40 мкМ/г. Масса 1000	329

1	2	3	4	5	6	7
				Комарова І.Б., Міщенко Л.Ю.	насінин – 3,1г. Урожайність – 2,2-2,5 т/га.	
91	Сорт смикавець їстівний (чуфа) **Новинка**	09223 21.07.2009	06429 01.01.2006	Коров'яковський, Нікітчин Д.І., Мінковський А.С.	Чуфа – однорічна олійна культура. Вегетаційний період – 110-120 днів. Олійність – 30%. Маса 1000 бульбочок – 400 г. Урожайність – 8 т/га.	329
92	Сорт редьки олійної **Факел**	08336 01.07.2008	081004 23.01.2008	Рожкован В.В., Комарова І.Б., Віновець В.Г., Чехов А.В.	Вегетаційний період – 98 днів. Олійність – 39%. Вміст ерукової кислоти – 12%. Глюкозинолати – 25 мкМ/г. Маса 1000 насінин– 11,2 г. Урожайність – 2,0-2,2 т/га.	329
93	Сорт сафлору **Живчик**	10398 16.04.2010	091204 20.11.2009	Ведмедьова К.В., Лебідь З.І., Тарасова Я.А., Лазебний І.І.	Вегетаційний період – 120-125 днів. Найбільша отримана на ділянці розмноження врожайність склала – 1,8 т/га, у найпосушливому 2007 році врожайність з ділянки розмноження склала – 1,0 т/га. Вміст олії в насінні – 30%. Маса 1000 насінин – 44-45 г. Сорт має морфологічні ознаки: квітки оранжево-червоні, листя не мають колючок і зубців. Сорт вирізняється високою посухостійкістю.	329
94	Сорт сафлору **Лагідний**	110325 15.03.2011	110033 14.01.2011	Ведмедьова К.В., Лебідь З.І., Тарасова Я.А., Лазер П.Н., Йокич Д.Р., Жужа О.Д.	Вегетаційний період 121-126 днів. Найбільша отримана на ділянці розмноження врожайність склала 1,9 т/га. Сорт має морфологічні ознаки: квітки червоні, листя закругленої форми не мають колючок і зубців. Сорт вирізняється високою посухостійкістю, та крупнокошиковістю. Вміст олії в насінні – до 32%. Маса 1000 насінин 45-49 г. Сорт створено сумісно з НПФ «Дріада».	329/ 1123
95	Сорт сафлору **Добриня**	**2016**	160698 03.03.**2016**	Леус Т. В., Ведмедєва К. В., Макаренко Л. О.		329
96	Сорт молочаю **Запорізький**		081001 20.01.2001	Мінковський А.С., Нікітчин Д.І., Волобуєва Т.В.	Молочай – однорічна олійна рослина. Вегетаційний період – 140-160 днів. Олійність – 50-52 г. Маса 1000 насінин – 50-52 г. Урожайність – 2,0-2,2 т/га.	329

ВИНАХОДИ, КОРИСНІ МОДЕЛІ

№ з/п	Група	Повна назва	Державна реєстрація (номер, дата реєстраційного документа)	Автори	Основні техніко-економічні показники	Заявник
1	Винахід	**Спосіб вирощування соняшнику**	88954 10.12.2009	Білоконь О. П.	Винахід відноситься до сільського господарства і може бути використаний при вирощуванні товарного насіння соняшнику. Метою використання є отримання на товарних посівах соняшнику високих врожаїв за рахунок науково обґрунтованого поєднання агроприйомів. Запропонований спосіб забезпечує на товарних посівах отримання високих урожаїв сортів і гібридів соняшнику, близький до їх генетичного рівня.	ІОК НААН
2	Винахід	**Спосіб отримання мутантних генотипів соняшника**	95344 25.07.2011	Сорока А. І., Лях В. О.	Винахід належить до сільського господарства, до селекції та генетики рослин, і може бути використаний для розширення генетичної мінливості та створення вихідного матеріалу, зокрема культурного соняшника. Метою винаходу є одержання мутантних генотипів соняшника з новими ознаками. Даний спосіб дозволяє отримувати генотипи рослин з новими ознаками, й тим самим збільшувати генетичну мінливість, зокрема у соняшника.	ІОК НААН
3	Винахід	**Висівна система**	92994 27.12.2010	Гриценко В.Т., Пацула О.М., Кутіщев В.Л., Чехов А.В.	Відноситься до сільськогосподарського машинобудування, а конкретно до висівних пристроїв які використовуються при посіві насіння сільськогосподарських культур. В основу винаходу покладено задачі спрощення конструкції висівної системи і підвищення надійності її роботи. Значно спрощена висівна система з електронним приводом	ІОК НААН

№ з/п	Група	Повна назва	Державна реєстрація (номер, дата реєстраційного документа)	Автори	Основні техніко-економічні показники	Заявник
					рухомої пластини забезпечує достатню надійність її роботи при посіві насіння сільськогосподарських культур.	
4	Корисна модель	**Спосіб схрещування сафлору красильного**	84640 25.10.2013	Леус Т.В., Ведмедєва К.В.	Може бути використана при створені гібридів сафлору. Метод змиву пилку надає щадну дію на материнські квітки, меншою мірою травмує маточки, запобігає висиханню, забезпечує 60-70 відсотків зав'язуваності насіння при найменшій витраті часу і ресурсів, а також дозволяє використовувати одну рослину в прямих і зворотних схрещуваннях.	ІОК НААН
5	Корисна модель	**Спосіб визначення забарвлення крайових квітів соняшнику**	87462 10.02.2014	Ведмедєва К.В.	Може бути використана при ідентифікації ліній соняшнику. Спосіб включає пряме сканування крайових квітів соняшнику на склі сканера і запис результатів в форматі JPG, які при подальшому використанні програми Photoshop за допомогою інструменту «Розмив» отримують середні показники кольору R, G, D, розділяють зразки за запропонованою шкалою та визначають основне забарвлення квітки, проводять розподіл їх по групам з подальшою ідентифікацією типів забарвлення квітки.	ІОК НААН
6	Корисна модель	**Спосіб вирощування рижію ярого в посушливих умовах півдня України**	96852 25.02.2015	Поляков О.І., Вахненко С.В., Нікітенко О.В.	В основу корисної моделі поставлено задачу отримання високих врожаїв за рахунок науково-обґрунтованого поєднання агроприйомів. Рижій висівають в ґрунт дрібно грудкуватої структури, який досягається проведенням неглибокої оранки та вирівнюванням поверхні культивацією восени та навесні перед сівбою разом з ярими зерновими культурами рядковим способом з нормою висіву 6,0 млн. шт./га, здійснюючи	ІОК НААН

№ з/п	Група	Повна назва	Державна реєстрація (номер, дата реєстраційного документа)	Автори	Основні техніко-економічні показники	Заявник
					знищення бур'янів в процесі боронування посівів в фазу розетки та внесення страхових гербіцидів до фази стеблування, та проводячи збирання врожаю прямим комбайнуванням.	
7	Корисна модель	**Спосіб вирощування льону олійного харчового напрямку в посушливих умовах півдня України**	96851 25.02.2015	Поляков О.І., Махова Т.В., Ручка В.О., Вахненко С.В., Нікітенко О.В.	В основу корисної моделі поставлено задачу отримання високих врожаїв за рахунок науково - обґрунтованого поєднання агроприйомів. Льон олійний висівають в ґрунт дрібногрудкової структури, який досягається проведенням оранки та вирівнюванням поверхні культивацією восени та навесні перед сівбою разом з ярими зерновими культурами перехресним способом з нормою висіву 6,0 млн. шт./га, здійснюючи знищення бур'янів в процесі боронування посівів в фазу «ялинки» та проводячи збирання врожаю прямим комбайнуванням.	ІОК НААН
8	Корисна модель	**Спосіб вирощування кунжуту в посушливих умовах Півдня України**	104841 25.02.2016	Поляков О.І., Нікітенко О.В., Вахненко С.В.	Спосіб вирощування кунжуту, включає основну та передпосівну підготовку ґрунту, внесення добрив, сівбу, догляд за посівами та збирання врожаю. Використання запропонованого способу дає змогу отримувати більші і кращої якості врожаї кунжуту.	ІОК НААН
9	Корисна модель	**Спосіб визначення забарвлення сім'янок соняшнику**	107096 25.06.2016	Ведмедєва К.В., Полякова Н.А.	Використання комп'ютерної обробки інтенсивності кольорів дає змогу чисельно виразити забарвлення сім'янок, а її поєднання з візуальною оцінкою дозволяє розподілити генотипи на десять груп та запропонувати шкалу забарвлень сім'янок соняшнику. Використання даного способу полегшить вивчення успадкування даної ознаки.	ІОК НААН

№ з/п	Група	Повна назва	Державна реєстрація (номер, дата реєстраційного документа)	Автори	Основні техніко-економічні показники	Заявник
10	Корисна модель	**Спосіб визначення лушпинності сафлору при селекційному доборі**	111508 10.11.2016	Макаренко Л.О. Ведмедєва К.В.	Спосіб включає попередній відбір шести повторень сортозразків по 50 штук насінин у кожному, який відрізняється тим, що насіння варять на протязі 30-40 хвилин, потім їх лузають щипцями, підсушують в термостаті при температурі 145°С протягом однієї години, окремо зважують лушпиння та ядра, та за допомогою формули роблять математичний обрахунок відсотку лушпиності та помилки між повторностями.	ІОК НААН
11	Корисна модель	**Спосіб відбору зразків сафлору за площею шостого листка**	111507 10.11.2016	Макаренко Л.О. Ведмедєва К.В.	Спосіб включає попередній відбір у фазі бутонізації п'яти рослин з ділянки, який відрізняється тим що, за допомогою вимірювача та лінійки визначають площу листової поверхні шостого листка рослини сафлору вимірюванням довжини, ширини і параметру асиметричності листка (відстані від початку листка до його найширшої частини), за допомогою формули виконують математичний обрахунок площі шостого листка і її помилки та проводять вибраковку зразків з маленькою площею.	ІОК НААН
12	Корисна модель	**Спосіб визначення маси 1000 насінин для селекційних доборів сафлору красильного**	112947 10.01.2017	Макаренко Л.О. Ведмедєва К.В.	Спосіб включає попередній відбір без вибирання чотирьох повторень сортозразків по 100 штук насінин і відрізняється тим, що насіння кожної із чотирьох повторень в кількості 100 штук насінин зважують окремо на терезах та математично обраховують середній показник ваги та його помилку.	ІОК НААН
13	Корисна модель	**Спосіб отримання гірчично-ріпакових гібридів**	121009 27.11.2017	Буділка Г.І., Журавель В.М., Комарова І.Б.	Спосіб отримання гірчично-ріпакових гібридів, що включає попередню ізоляцію квіток рослин ріпаку (батьківський компонент) та кастрацію квіток рослин гірчиці (материнський компонент), згідно з	ІОК НААН

№ з/п	Група	Повна назва	Державна реєстрація (номер, дата реєстраційного документа)	Автори	Основні техніко-економічні показники	Заявник
					корисною моделлю, у вранішні години за температури не вище +25°С, примусово схрещують зразки гірчиці із зразками ріпаку, знявши з рослини ріпаку ізолятор та збираючи пилок з квіток і пінцетом наносячи його на приймочки кастрованих квіток гірчиці та під ізолятором отримують гібридне насіння.	
14	Корисна модель	**Спосіб внутрішньовидового схрещування льону олійного**	122608 25.01.2018	Махно Ю.О., Ягло М.М., Лях В.О., Полякова І О.	Запилення кастрованих квіток здійснюють відразу ж після кастрації, використовуючи властивість протерогінії шляхом видалення на материнській рослині пелюсток забарвленого конуса бутона та тичинок з подальшим нанесенням пилку батьківського генотипу, що забезпечує 80-85 відсотків зав'язуваності насіння при найменшій витраті часу і ресурсів та запобігає перезапиленню іншими (незапланованими) генотипами.	ІОК НААН
15	Корисна модель	**Спосіб визначення забарвлення насіння льону**	124398 10.04.2018	Лях В.О., Ягло М.М., Поляков В.О.	Спосіб включає попереднє розміщення рядком на аркуші насіння кожного зразка, орієнтуючи головні осі насіння уздовж горизонталей зародком в один бік, згідно з корисною моделлю, сканують насіння льону і записують результати в форматі jpg в подальшому використовуючи програму ImageJ, яка генерує гістограми розподілу пікселів за інтенсивністю в каналах R,G,B, обчислює числові характеристики, на основі яких проводять подальшу ідентифікацію типів забарвлень насіння льону.	ІОК НААН
16	Винахід	**Поживне середовище для**	120112 10.10.2019	Сорока А.І., Лях В.О.	Розроблене штучне поживне середовище може бути використане для швидкої діагностики життєздатності та стійкості до	ІОК НААН

№ з/п	Група	Повна назва	Державна реєстрація (номер, дата реєстраційного документа)	Автори	Основні техніко-економічні показники	Заявник
		оцінки життєздатності пилку видів роду *Linum*			абіотичних та біотичних факторів навколишнього середовища пилку селекційного матеріалу культурного льону та його диких видів.	
17	Корисна модель	**Спосіб оцінки жаростійкості озимого ріпаку**	133838 25.04.2019	Комарова І.Б., Калінова М.Г.	Насіння озимого ріпаку піддають обробці температурою +57±1^{0}С у сухожаровій шафі впродовж 45 хвилин, після чого пророщують за температури +25±1 ^{0}С впродовж двох діб і порівнюють кількість пророслого насіння та довжину первинного корінця у дослідних варіантах та контрольних, причому група зразків з найменшим ступенем зниження показників у досліді у порівнянні з контролем є потенційно цінною для селекції жаростійких сортів та гібридів ріпаку озимого.	ІОК НААН
18	Корисна модель	**Спосіб оцінки стійкості озимого ріпаку до дії низької температури**	133841 25.04.2019	Комарова І.Б., Калінова М.Г., Сенік Р.В.	Насіння, що набрякло, піддають обробці температурою -10±1 ^{0}С у холодильній камері впродовж 60 годин, після чого витримують протягом 6 годин за температури +2±1 ^{0}С, а потім пророщують за температури +25±1 ^{0}С впродовж двох діб і порівнюють кількість пророслого насіння у дослідних варіантах та контрольних, причому група зразків з найменшим ступенем зниження показника у досліді у порівнянні з контролем є потенційно цінною для селекції холодостійких сортів та гібридів ріпаку озимого.	ІОК НААН
19	Корисна модель	**Адаптивний аеродинамічний сепаратор**	136829 10.09.2019	Алієв Е.Б.	Корисна модель належить до пристроїв для повітряного сепарування сипких матеріалів та може знайти застосування, переважно, в сільському господарстві для очищення та	ІОК НААН

№ з/п	Група	Повна назва	Державна реєстрація (номер, дата реєстраційного документа)	Автори	Основні техніко-економічні показники	Заявник
					сортування зернових або насіннєвих сумішей на селекційних станціях, у фермерських господарствах, у борошномельному та комбікормовому виробництві, а також у інших галузях народного господарства для сепарації забруднених сипких матеріалів на окремі фракції.	
20	Корисна модель	**Фотоелектронний сепаратор**	136829 10.09.2019	Алієв Е.Б.	Використання фотоелектронного сепаратора із можливостями керування режимними параметрами блока подачі зернового або насіннєвого матеріалу дозволяє виконувати технологічні процеси сепарації, очищення й розділення зернових або насіннєвих сумішей за забарвленням поверхні сім'янок із більш високою продуктивністю, якістю і зменшеною трудомісткістю.	ІОК НААН
21	Винахід	**Спосіб автоматичного фенотипування насіння і пристрій для його реалізації**	120231 25.10.2019	Алієв Е.Б.	Винахід відноситься до сільського господарства і може бути використаний при автоматизації технологічних процесів розділення селекційного матеріалу культурних рослин та їх селекції при індивідуальному фенотипуванні насіння за їх забарвленням, геометричними розмірами і формою партії насіння.	ІОК НААН
22	Винахід	**Адаптивний аеродинамічний сепаратор**	120235 25.10.2019	Алієв Е.Б.	Винахід відноситься до техніки калібрування, поділу, сортування суміші зерна, насіння рослин за допомогою керування вібруючих характеристик віброрешітних калібрувальних машин, може знайти застосування в сільськогосподарському машинобудуванні, зокрема в пристроях для сепарації й калібрування зернових і насіннєвих сумішей за геометричними розмірами насіння.	ІОК НААН

№ з/п	Група	Повна назва	Державна реєстрація (номер, дата реєстраційного документа)	Автори	Основні техніко-економічні показники	Заявник
23	Винахід	**Адаптивний вібропневматичний сепаратор**	Номер заявки А 2018 07029 22.06.2018	Шевченко І.А., Алієв Е.Б.	Винахід відноситься до техніки поділу, сортування суміші зерна, насіння рослин за допомогою керування пневматичних і вібруючих характеристик сортувальних столів (вібропневмостолів), може знайти застосування в сільськогосподарському машинобудуванні, зокрема в пристроях для сепарації й розділення зернових і насіннєвих сумішей, пристроях для очищення зернових і насіннєвих сумішей від щуплих, пошкоджених, неповноцінних, недостиглих насінин, частинок органічного і мінерального походження, насіння дикорослих і небажаних культурних рослин і для сортування та калібрування насіння зернових, зернобобових, олійних, овочевих культур і трав за щільністю або об'ємною масою.	ІОК НААН