

**ІНСТИТУТ ОЛІЙНИХ КУЛЬТУР
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК**

**ПАКЕТ ІННОВАЦІЙНИХ
РОЗРОБОК**

2021 рік

Пакет інноваційних розробок (інновацій)

з/п	Повна назва/ Відомості про батьківські компоненти гібридів	Державна реєстрація (номер, дата реєстраційного документа)		Автори	Основні техніко-економічні показники	Заявник
		Патент	Свідоцтво			
1.	Гібрид соняшнику Каменяр	110135 15.03.2011	101111 30.11.2010	Литовченко Б.К., Кутіщева Н.М., Шудря Л.І., Першина Л.В., Міщенко Л.Ю., Чехов А.В.	Трилійний середньостиглий гібрид. Вегетаційний період 110-115 діб. 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 густина стояння на період збирання 55-60 тис. шт./га. Рекомендований для вирощування в умовах Степу та Лісостепу.	329
2.	Гібрид соняшнику Реґіон	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 діб. 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	329

					стійкий до всіх рас вовчка, виявленого на території України. Оптимальна густина стояння на період збирання – 55-60 тис. шт./га. Рекомендований для вирощування в умовах Степу та Лісостепу.	
3.	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 діб. 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 перестой 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 густина стояння на період збирання 55-60 тис. шт./га. Рекомендований для вирощування в умовах Степу та Лісостепу.	329
4.	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 діб. 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 урожайність за роки конкурсного випробування 4,4 т/га. Олійність насіння 50-51%. Оптимальна густина стояння на період збирання 55-60 тис. шт./га. Рекомендовано для вирощування в умовах Степу та Лісостепу.	329

5.	Гібрид соняшнику Початок	120115 27.03.2012	110409 20.12.2011	Литовченко Б.К., Кутіщева Н.М., Шудря Л.І., Міщенко Л.Ю., Чехов А.В..	Простий міжлінійний гібрид соняшнику, 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
6.	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., Вронських 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
7.	Гібрид соняшнику Резон	130236 12.11.2013	130336 24.04.2013	Литовченко Б.К., Кутіщева Н.М., Шудря Л.І., Ранцев Д.В., Лесніх В.С.,	Тривалість вегетаційного періоду – 94-99 діб. 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 поживних посівів. Середня врожайність–	329/ 1422

				Вронскіх М.Д., Одинець С.І	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 перестой. 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.	
8.	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 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
9.	Гібрид соняшнику Антоніо	140259 07.04.2014	140532 07.04.2014	Толмачов В.В., Першин О.Ф., Ведмедева К.В., Кирпичова Н.М.	Новий високоолеїновий трилінійний гібрид соняшнику з вмістом олеїнової кислоти до 75 %, що наближає якість соняшnikової олії до оливкової, робить гібрид незамінним для виробництва олії на харчові цілі. Скоростиглий. Тривалість	329

					<p>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 2,8-3,2 т/га, потенційна урожайність — 3,7 т/га. Вміст олії в насінні — 50-52 %. Virізняється 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—50-55 тис. рослин/га. Рекомендовано для вирощування в умовах Степу та Лісостепу України.</p>	
10.	Гібрид соняшнику Олімпія	140260 07.04.2014	140533 07.04.2014	Толмачов В.В., Першин О.Ф., Ведмедева К.В., Кирпичова Н.М.	<p>Новий високоолеїновий простий гібрид соняшнику з вмістом олеїнової кислоти до 75 %, що наближає якість соняшnikової 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. Virізняється високою 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.</p>	329
11.	Гібрид соняшнику Артур	140258 07.04.2014	140531 07.04.2014	Толмачов В.В., Ведмедева К.В., Кирпичова Н.М., Бабіч В.І., Карапіра С.І.,	<p>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</p>	329/ 378

				Крутько В.І., Вареник Б.Ф., Ганжело М.Г., Лібенко М.О.	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.	
12.	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.	Трилійний гібрид соняшнику, 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 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
13.	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, 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.	329/404

					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.	
14.	Гібрид соняшнику Смак	150392 22.04.2015	150593 06.03.2015	Толмачов В.В., Ведмедева 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 вовчком, несправжньою борошнистою росю. Оптимальна густота стояння на період збирання не повинна перевищувати 35 тис. рослин/га. Рекомендовано для вирощування в усіх ґрунтово-кліматичних зонах України.	329
15.	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 перестой. 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
16.	Гібрид соняшнику Кирило	150402 22.04.2015	150944 27.04.2015	Литовченко Б.К., Першина Л.В.,	Простий міжлінійний гібрид. Тривалість вегетаційного періоду – 95-100 діб. Гібрид	329

				Кутіщева Н.М., Шудря Л.І., Середа В.О., Чехов А.В., Левченко В.І.	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.	
17.	Гібрид соняшнику Приз	170624 18.08.2017	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
18.	Гібрид соняшнику Первісток	170625 18.08.2017	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
19.	Гібрид соняшнику Планета	170627 18.08.2017	170986 22.03.2017	Кутіщева Н.М., Шудря Л.І., Середа В.О., Одинець С.І., Вареник Б.Ф., Карапіра С.І., Крутько В.І., Ганжело М.Г.	Вегетаційний період 105 діб, урожайність – 3,44 т/га, маса 1000 насінин – 60 г., лушпинність – 22 %, вміст олії – 50%. Гібрид вирізняється високою посухостійкістю, стійкістю до хвороб та шкідників. Рекомендований для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах.	1702/ 1591
20.	Гібрид соняшнику Покров	170623 18.08.2017	170982 22.03.2017	Ведмедєва К.В., Кирпичова Н.М., Толмачов В.В., Буренко К.с., Кутіщева Н.М.,	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	1702

				Шудря Л.І., Середа В.О.	вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах.	
21.	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 г, 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.	329, 1702
22.	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 %, панцерність 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.	329, 1702
23.	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., Левченко В. І.	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 Степовій та Лісостеповій зонах.	329, 1702
24.	Гібрид соняшнику Сонцедар	190535 19.04.2019	190491 19.02.2019	Кутіщева Н.М., Шудря Л.І., Середа В.О., Одинець С.І., Шугурова Н.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.	329, 1702
25.	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 %, панцерність 100 %, Вміст в насінні олії 51 %, білка 17 %. Вміст олеїнової кислоти 28 %. Сорт	329, 1702

					вирізняється високою посухостійкістю, стійкістю до хвороб та шкідників. Рекомендований для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах.	
26.	Гібрид соняшнику Божедар	210508 19.02.2021	210400 28.01.2021	Кутіщева Н.М., Шудря Л.І., Середа В.О., Одинець С.І., Шугурова Н.О., Левченко В.І.	Гібрид середньостиглої групи. Урожайність насіння 4,0 т/га, маса 1000 насінин 60,0 г., лушпинність 23,0 %, панцерність 100 %. Вміст у насінні олії 50 %, білка – 26 %. Вміст олеїнової кислоти в олії – 34,0 %. Гібрид вирізняється високою посухостійкістю, стійкістю до хвороб та шкідників. Рекомендований для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах.	329, 1702
27.	Гібрид соняшнику Маршал	210509 19.02.2021	210488 23.02.2021	Кутіщева Н.М., Шудря Л.І., Середа В.О., Одинець С.І., Шугурова Н.О., Таранець Т.О.	Показники гібрида соняшника: урожайність 3,4-3,8 т/га, вміст олії у насінні 50-51%, лушпинність 20-22 %, ТВП, 105-110 діб, висота рослин 169-190 см, стійкість: до іржі 9 балів, до білої гнилі 7 балів, до сірої 9 балів, до фомозу 8 балів, стійкий до вовчка, НБР	1702
28.	Гібрид соняшнику Мирний	№ заявки 18039040 Від 15.11.2018		Кутіщева Н.М., Шудря Л.І., Середа В.О., Одинець С.І., Шугурова Н.О., Литар Д.М.	Показники гібрида соняшника: урожайність 3,7 т/га, маса 1000 насінин 55-60 г, вміст олії у насінні 50-51 %, ТВП 95-100 діб, висота рослин 150-170 см, діаметр кошика 20-22 см, лушпинність 20,0-23,0 %; стійкість: до іржі 9 балів, до білої гнилі 8 балів, до сірої 9 балів, до фомозу 9 балів	1702
29.	Гібрид соняшнику Тур	№ заявки 20039037 Від 12.10.2020		Кутіщева Н.М., Шудря Л.І., Середа В.О., Одинець С.І.	Простий міжлінійний гібрид соняшнику з максимальною врожайністю 3,8 т/га, вмістом олії у насінні 52 %, ТВП 100 діб, стійкістю проти вовчка, несправжньої борошнистої роси та польовою стійкістю проти гнилей та фомопсису.	
30.	Сорт сої Галі	120181 27.03.2012	120022 20.01.2012	Григорчук Н.Ф., Якубенко О.В., Чехов А.В.	Ранньостиглий, посухостійкий, добре реагує на зрошення. Вегетаційний період – 84-90 діб. Висота рослин – 70-80 см. Висота прикріплення нижніх бобів – 12-15 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 насінин – 120-140 г. Вміст жиру у насінні – 23-25 %, білка – 36-38 %. Сорт інтенсивного типу з підвищеною продуктивністю. Технологічний у вирощуванні. Стійкий до вилягання та розтріскування бобів. Є	329

					добрим попередником для багатьох сільськогосподарських культур. Може використовуватися у повторних посівах та як страхова культура (при пересівах). Придатний для вирощування у всіх зонах країни.	
31.	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 %, жиру — 22-23 %. Урожайність насіння — 1,4-2,0 т/га. Сорт харчового типу, придатний для отримання продуктів харчування та високобілкових кормів. Вирізняється підвищеною продуктивністю. 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. Є добрим попередником для багатьох сільськогосподарських культур. Може використовуватися у повторних посівах чи як страхова культура (при пересівах) Рекомендовано для вирощування в усіх ґрунтово-кліматичних зонах України.	329
32.	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. Опущення 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-видовженої 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
33.	Сорт сої Ранок	170713 18.08.2017	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	1702

					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.	
34.	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.	329, 1702
35.	Сорт сої Каприз	№ заявки 18045024 від 1511.2018		Григорчук Н.Н., Якубенко О.В Бойко К.Я.	Сорт сої Каприз скоростиглого типу (до 90 діб), пристосований до біотичних та абіотичних факторів. Маса 1000 шт. насінин 125-160 г. Вміст білку 38-39 %, жиру 21-22 %, урожайність 2,0-2,5 т/га. Аналогів у Європі не виявлено.	1702
36.	Сорт сої Поєдинок	№ заявки 20045016 від 12.10.2020		Якубенко О.В Бойко К.Я., Ведмедева К. В., Донцова Ю. І., Зінченко О. С.	Сорт з вегетаційним періодом 100-110 діб (ранньостигла група), урожайність насіння 2,0-2,5 т/га, що переважає стандарт на 0,6 т/га, висотою прикріплення нижніх бобів вище 10 см, вмістом білка 38 %, олії 21 %, стійкий до комплексу біотичних та абіотичних факторів.	1702
37.	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	329

					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.	
38.	Гібрид ріпаку озимого Паралакс	180523 03.03.2018	180710 15.02.2018	Плетень С. В., Лісняк Г. Д., Іванов М. В., Першан О. Ф., Тарасова Г. А.	Гібрид відрізняється потужним габітусом (висота рослин до 190 см.). Відрізняється високою зимостійкістю (у 2013 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.	329, 1702
39.	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 відрізняється високою посухостійкістю, стійкістю до хвороб та шкідників. Зимостійкість 6 балів по 9-ти бальній шкалі. Рекомендований для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах.	329, 1702
40.	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 відрізняється високою посухостійкістю, стійкістю до хвороб та шкідників. Рекомендований для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах.	329, 1702
41.	Сорт ріпаку озимого Вегас	№ заявки 20040064 від 27.10.2020		Комарова І. Б., Лісняк Г. Д., Тарасова Г. А.	Гібрид озимого ріпаку Вегас харчового напряму використання з потенційною врожайністю 4,6 т/га, вмістом олії 45 %.	1702
42.	Сорт ріпаку озимого Скай	№ заявки 20040066 від 28.10.2020		Комарова І. Б., Сенік Р. В., Калінова М. Г.	Сорт з високим рівнем продуктивності та екологічної пластичності (урожайність 4,5 т/га, вміст олії у насінні 45 %, безеруковий, вміст глюкозинолатів 19 мкмоль/г, зимостійкість 92 %.	1702

					Завдяки пристосованості до несприятливих умов вирощування у зоні південного Степу України сприяє підвищенню продуктивності ріпаку в зоні виробництва на 12-15 %, або на 2-4 ц/га.	
43.	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 87-89 діб. Висота рослин 58-60 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 обсіпається. Рекомендовано до вирощування в усіх ґрунтово-кліматичних зонах України.	329
44.	Сорт льону Патріцій	180371 03.03.2018	180625 15.02.2018	Махно Ю. О., Ягло М. М., Сагайдак Є. О., Лях В. О., Полякова І. О., Товстановська Т. Г., Сорока А. І.	Середностиглий. Тривалість вегетаційного періоду – 86 діб. Маркерні ознаки – фіолетова квітка з напівзгорнутим ступенем розкриття і жовте забарвлення насіння. Висота рослин – 50 см. Маса 1000 насінин – 7,2 г. Вміст олії в насінні – 48 %. Вміст ліноленової кислоти в олії – 68,4%. Потенційна врожайність – 2,0-2,5 т/га. Сорт технологічний, не вилягає, не осіпається. Рекомендовано для вирощування в усіх ґрунтово-кліматичних зонах України.	1702, 328
45.	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. Середностиглий. Тривалість вегетаційного періоду – 88 діб. Висота рослин – 51 см. Маса 1000 насінин – 7,7 г. Вміст олії в насінні – 49 %. Вміст ліноленової кислоти в олії – 70 %. Потенційна врожайність – 2,0 т/га	329, 1702
46.	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., Белова С. Д.	Сорт харчового напряму використання. Середностиглий. Тривалість вегетаційного періоду – 88 діб. Висота рослин – 52 см. Маса 1000 насінин – 6,8 г. Вміст олії в насінні – 47 %. Вміст ліноленової кислоти в олії – 25 %; олеїнової - 20,6 %; лінолевої - 43,6 %.. Потенціальна врожайність – 1,8 т/га	329, 1702

47.	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 напрямку 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.	329, 1702
48.	Сорт льону Добродар	№ заявки 20035002 від 28.10.2020		Махно Ю. О., Лях В. О., Товстановська Т. Г., Ручка В. О., Левченко В. І.	Сорт технічного напрямку використання створений за участю зародкової плазми диких видів з n=15 (Запорізький богатир / <i>Linum angustifolium</i> L.). Скоростиглий – ТВП 78-84 діб, урожайність 2,2-2,5 т/га, олійність 51,8 %, вміст ліноленової кислоти понад 60 %, стійкий проти хвороб та шкідників за рахунок дикої плазми. Перевищує сорт-стандарт Південна ніч за врожайністю на 0,7-1,0 т/га, за олійністю на 7,5 %, за дозріває раніше стандарту на 6-12 діб	1702
49.	Сорт льону Лінсан	№ заявки 20035003 від 28.10.2020		Махно Ю. О., Лях В. О., Товстановська Т. Г., Сорока А. І., Таранець Т. О., Ручка В. О.	Сорт харчового напрямку використання зі зміненим вмістом ліноленової 3,01 %, лінолевої 72,32 % та олеїнової 16,9 % кислот, з білим забарвленням віночка та плямистим насінням (жовто-коричнєве), стійкий та технологічний. Перевищує сорт-стандарт Південна ніч за врожайністю на 0,5-0,7 т/га, має суттєві відмінності за вмістом жирних кислот та ТВП – дозріває раніше на 3-7 діб	1702
50.	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 – 2,3 т/га. Сорт гірчиці сизої безерукового напрямку, 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	329

					вирощування. Рекомендовано для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах України.	
51.	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.	329, 1702
52.	Сорт гірчиці Сарептської Забаганка	200539 24.04.2020	200017 16.07.2020	Журавель В. М., Буділка Г. І. Вендель Г,В., Шевченко І.А.	Сорт характеризується підвищеною врожайністю на 0,2 т/га, вмістом аллілгірчичної олії на 0,1 %, вмістом олії у насінні на 2 %, ерукова кислота відсутня, відмінне від існуючих блідо-жовте забарвлення пелюсток квіток. Аналогів не має	1702
53.	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
54.	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 діб. 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,	329

					обсипання насіння, хвороб та шкідників. Технологічний, придатний до механізованого вирощування. Адаптований до умов вирощування. Рекомендований для вирощування в Степовій та Лісостеповій зонах.	
55.	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.	329, 1702
56.	Сорт сафлору Легідний	110325 15.03.2011	110033 14.01.2011	Ведмедєва К.В., Лебідь З.І., Тарасова Я.А., Лазер П.Н., Йокіч 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
57.	Сорт сафлору Добриня	2016	160698 03.03.2016	Леус Т. В., Ведмедєва К. В., Макаренко Л. О.	Середньостигла група досягання, урожайність насіння – 1,9 т/га, маса 1000 насінин – 46 г. Сорт вирізняється високою посухостійкістю, стійкістю до хвороб та шкідників. Рекомендований для вирощування в Степовій зоні. Характеризується наявністю колючок на листі та оранжево-червоними квітками.	329