

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.**Заявка № 16039054 Назва сорту:** РЖТ ВУЛКАНО КЛП **Заявник (код):** 1783 **Власник сорту (код):** 1783**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 30.01.2019**Свідоцтво про державну реєстрацію № 190500****Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5	
3	Листок: розмір	великий	7	
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
5	Листок: пухирчастість	помірна	5	
6	Листок: зубці	помірні	5	
7	Листок: форма поперечного перерізу	плеската	3	
8	Листок: форма верхівки	від широкотрикутної до загостреної	6	
9	Листок: вушка	помірні	5	
10	Листок: крила	слабко виражені	2	
11	Листок: кут між найнижчими бічними жилками	гострий	1	
12	Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластиинки (на 2/3 висоти рослин)	на рівні	5	
13	Стебло: опущеність верхівки (останні 5 см)	помірне	5	
14	Час цвітіння	ранній	3	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5	
16	Язичкові квітки: за формою	вузькояйцеподібні	2	
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	дуже зігнуте у напрямку кошика	4	
18	Язичкові квітки: за довжиною	середні	5	
19	Язичкові квітки: забарвлення	помірно жовте	3	
20	Трубчасті квітки: забарвлення	жовте	1	
21	Трубчасті квітки: антоціанове забарвлення приймочки	відсутнє	1	
22	Трубчасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки	ознака не визначається	0	
23	Трубчасті квітки: продукування пилку	наявне	9	
24	Листки обгортки: за формою	чітко видовжені	1	
25	Листки обгортки: верхівка за довжиною	коротка	3	
26	Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	помірна	5	
27	Листки обгортки: положення відносно кошика	злегка охоплює	2	
28	Рослина: за висотою	висока	7	
29	Рослина: галуження (за винятком гілкування, викликаного умовами зовнішнього середовища)	відсутнє	1	
30	Рослина: тип галуження (як для 29)	ознака не визначається	0	
31	Рослина: природне положення найвищого бічного кошика відносно центрального кошика	ознака не визначається	0	
32	Кошик: положення	напівобернене донизу з зігнутим стеблом	5	
33	Кошик: розмір	великий	7	
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	сильно випуклий	5	
35	Сім'янка: розмір	середній	5	
36	Сім'янка: форма	вузькояйцеподібна	2	
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	середня	5	
38	Сім'янка: основне забарвлення	чорне	7	
39	Сім'янка: смужки на краях	сильно виражені	3	
40	Сім'янка: смужки між краями	слабко виражені	2	
41	Сім'янка: забарвлення смужок	стре	2	
42	Сім'янка: плямистість перикарпю	відсутня	1	
43	Стійкість проти вовчка (<i>Orobanche cicutaria</i>)	наявна	9	
44	Стійкість проти несправжньої борошнистої роси (<i>Plasmopara helianthi</i> Novot F. <i>Helianthi</i> Novot.)	наявна	9	

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	21,8	24,4	-
Довірчий інтервал (ц/га), ±	0,8	1,0	-
Урожайність, ц/га	19,8	25,0	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	-2,0	0,6	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	-9,2	2,5	-
Тривалість періоду вегетації, діб	115	107	
Маса 1000 сім'янок, г	49,8	61,1	-
Висота рослин, см	155	182	-
Стійкість до вилягання, бал	8	8	-
Стійкість проти білої гнилі, бал	8	9	-
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	8	-
Стійкість до вовчка, бал	8	9	-
Стійкість до іржі, бал	8	7	-
Стійкість до фомозу, бал	8	8	-
Вміст олії, %	47,4	49,2	-
Вміст білка, %	15,5	16,5	
Лушпинність, %	28,5	26,5	-
Вміст олеїнової кислоти, %	87,5	88,0	-
Напрям використання: високоолеїновий			
Блок: високоолеїновий (ранньостиглий)			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.**Заявка №** 16039056 **Назва сорту:** РЖТ ЕЙФЕЛЬ **Заявник (код):** 1783 **Власник сорту (код):** 1783**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 30.01.2019**Свідоцтво про державну реєстрацію №** 190501**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5	
3	Листок: розмір	великий	7	
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
5	Листок: пухирчастість	відсутня або дуже слабка	1	
6	Листок: зубці	помірні	5	
7	Листок: форма поперечного перерізу	плеската	3	
8	Листок: форма верхівки	від вузькотрикутної до широкотрикутної	4	
9	Листок: вушка	помірні	5	
10	Листок: крила	сильно виражені	3	
11	Листок: кут між найнижчими бічними жилками	гострий	1	
12	Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластиинки (на 2/3 висоти рослин)	на рівні	5	
13	Стебло: опущеність верхівки (останні 5 см)	помірне	5	
14	Час цвітіння	середній	5	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5	
16	Язичкові квітки: за формою	вузькояйцеподібні	2	
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	зігнуте за довжиною	2	
18	Язичкові квітки: за довжиною	середні	5	
19	Язичкові квітки: забарвлення	оранжево-жовте	4	
20	Трубчасті квітки: забарвлення	жовте	1	
21	Трубчасті квітки: антоціанове забарвлення приймочки	відсутнє	1	
22	Трубчасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки	ознака не визначається	0	
23	Трубчасті квітки: продукування пилку	наявне	9	
24	Листки обгортки: за формою	нечітко видовжені, нечітко округлі	2	
25	Листки обгортки: верхівка за довжиною	довга	7	
26	Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	помірна	5	
27	Листки обгортки: положення відносно кошика	злегка охоплює	2	
28	Рослина: за висотою	висока	7	
29	Рослина: галуження (за винятком гілкування, викликаного умовами зовнішнього середовища)	відсутнє	1	
30	Рослина: тип галуження (як для 29)	ознака не визначається	0	
31	Рослина: природне положення найвищого бічного кошика відносно центрального кошика	ознака не визначається	0	
32	Кошик: положення	обернене донизу зі злегка зігнутим стеблом	7	
33	Кошик: розмір	великий	7	
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	сильно випуклий	5	
35	Сім'янка: розмір	середній	5	
36	Сім'янка: форма	вузькояйцеподібна	2	
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	середня	5	
38	Сім'янка: основне забарвлення	чорне	7	
39	Сім'янка: смужки на краях	сильно виражені	3	
40	Сім'янка: смужки між краями	слабко виражені	2	
41	Сім'янка: забарвлення смужок	стре	2	
42	Сім'янка: плямистість перикарпю	відсутня	1	
43	Стійкість проти вовчка (<i>Orobanche cumana</i>)	наявна	9	
44	Стійкість проти несправжньої борошнистої роси (<i>Plasmopara helianthi</i> Novot F. <i>Helianthi</i> Novot.)	наявна	9	

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	21,7	24,4	-
Довірчий інтервал (ц/га), ±	0,4	0,5	-
Урожайність, ц/га	21,6	27,2	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	-0,1	2,8	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	-0,5	11,5	-
Тривалість періоду вегетації, діб	121	121	
Маса 1000 сім'янок, г	48,0	57,6	-
Висота рослин, см	155	194	-
Стійкість до вилягання, бал	9	8	-
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	-
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	8	-
Стійкість до вовчка, бал	8	9	-
Стійкість до іржі, бал	8	8	-
Стійкість до фомозу, бал	8	9	-
Вміст олії, %	49,7	50,7	-
Вміст білка, %	15,8	14,0	-
Лушпинність, %	25,5	25,2	-
Напрям використання: олійний			
Блок: середньоранністиглій			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 16039061 Назва сорту: РЖТ КАЛІФОРНІЯ Заявник (код): 1783 Власник сорту (код): 1783

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 30.01.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 190504

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	слабка	3	
3	Листок: розмір	середній	5	
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	7	
5	Листок: пухирчастість	відсутня або дуже слабка	1	
6	Листок: зубці	дрібні	3	
7	Листок: форма поперечного перерізу	слабко увігнута	2	
8	Листок: форма верхівки	від вузькотрикутної до широкотрикутної	4	
9	Листок: вушка	великі	7	
10	Листок: крила	слабко виражені	2	
11	Листок: кут між найнижчими бічними жилками	прямий або близький до прямого	2	
12	Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластинки (на 2/3 висоти рослин)	на рівні	5	
13	Стебло: опущеність верхівки (останні 5 см)	помірне	5	
14	Час цвітіння	ранній	3	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5	
16	Язичкові квітки: за формою	широкояцеподібні	3	
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	дуже зігнуте у напрямку кошика	4	
18	Язичкові квітки: за довжиною	середні	5	
19	Язичкові квітки: забарвлення	помірно жовте	3	
20	Трубчасті квітки: забарвлення	жовте	1	
21	Трубчасті квітки: антоціанове забарвлення приймочки	відсутнє	1	
22	Трубчасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки	ознака не визначається	0	
23	Трубчасті квітки: продукування пилку	наявне	9	
24	Листки обгортки: за формою	нечітко видовжені, нечітко округлі	2	
25	Листки обгортки: верхівка за довжиною	середня	5	
26	Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	помірна	5	
27	Листки обгортки: положення відносно кошика	злегка охоплює	2	
28	Рослина: за висотою	середня	5	
29	Рослина: галуження (за винятком гілкування, викликаного умовами зовнішнього середовища)	відсутнє	1	
30	Рослина: тип галуження (як для 29)	ознака не визначається	0	
31	Рослина: природне положення найвищого бічного кошика відносно центрального кошика	ознака не визначається	0	
32	Кошик: положення	напівобернене донизу з зігнутим стеблом	5	
33	Кошик: розмір	великий	7	
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	злегка випуклий	4	
35	Сім'янка: розмір	середній	5	
36	Сім'янка: форма	широкояцеподібна	3	
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	тонка	3	
38	Сім'янка: основне забарвлення	чорне	7	
39	Сім'янка: смужки на краях	сильно виражені	3	
40	Сім'янка: смужки між краями	слабко виражені	2	
41	Сім'янка: забарвлення смужок	сіре	2	
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відсутня	1	
43	Стійкість проти вовчка (<i>Orobanche cicutaria</i>)	відсутня	1	
44	Стійкість проти несправжньої борошнистої роси (<i>Plasmopara helianthi Novot F. Helianthi Novot.</i>)	наявна	9	

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	21,7	24,4	-
Довірчий інтервал (ц/га), ±	0,4	0,5	-
Урожайність, ц/га	21,9	25,8	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	0,2	1,4	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	0,9	5,7	-
Тривалість періоду вегетації, діб	119	118	-
Маса 1000 сім'янок, г	48,7	53,9	-
Висота рослин, см	144	178	-
Стійкість до вилягання, бал	9	8	-
Стійкість проти білої гнилі, бал	8	9	-
Стійкість проти сірої гнилі, бал	8	8	-
Стійкість до вовчка, бал	8	9	-
Стійкість до іржі, бал	8	8	-
Стійкість до фомозу, бал	8	8	-
Вміст олії, %	49,0	51,8	-
Вміст білка, %	18,2	17,3	-
Лушпинність, %	24,0	23,0	-
Напрям використання: олійний			
Блок: середньоранністиглій			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.**Заявка № 16039060 Назва сорту:** РЖТ ПЕЛЛЕГРІНО **Заявник (код):** 1783 **Власник сорту (код):** 1783**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 30.01.2019**Свідоцтво про державну реєстрацію № 190503****Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5	
3	Листок: розмір	середній	5	
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	7	
5	Листок: пухирчастість	відсутня або дуже слабка	1	
6	Листок: зубці	помірні	5	
7	Листок: форма поперечного перерізу	слабко увігнута	2	
8	Листок: форма верхівки	від вузькотрикутної до широкотрикутної	4	
9	Листок: вушка	помірні	5	
10	Листок: крила	сильно виражені	3	
11	Листок: кут між найнижчими бічними жилками	гострий	1	
12	Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластиинки (на 2/3 висоти рослин)	вище	7	
13	Стебло: опущеність верхівки (останні 5 см)	помірне	5	
14	Час цвітіння	пізній	7	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5	
16	Язичкові квітки: за формою	вузькояйцеподібні	2	
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	плескате	1	
18	Язичкові квітки: за довжиною	довгі	7	
19	Язичкові квітки: забарвлення	помірно жовте	3	
20	Трубчасті квітки: забарвлення	жовте	1	
21	Трубчасті квітки: антоціанове забарвлення приймочки	відсутнє	1	
22	Трубчасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки	ознака не визначається	0	
23	Трубчасті квітки: продукування пилку	наявне	9	
24	Листки обротки: за формою	чітко видовжені	1	
25	Листки обротки: верхівка за довжиною	середня	5	
26	Листки обротки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	помірна	5	
27	Листки обротки: положення відносно кошика	злегка охоплює	2	
28	Рослина: за висотою	висока	7	
29	Рослина: галуження (за винятком гілкування, викликаного умовами зовнішнього середовища)	відсутнє	1	
30	Рослина: тип галуження (як для 29)	ознака не визначається	0	
31	Рослина: природне положення найвищого бічного кошика відносно центрального кошика	ознака не визначається	0	
32	Кошик: положення	обернене донизу зі злегка зігнутим стеблом	7	
33	Кошик: розмір	великий	7	
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	злегка випуклий	4	
35	Сім'янка: розмір	середній	5	
36	Сім'янка: форма	широкояйцеподібна	3	
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	середня	5	
38	Сім'янка: основне забарвлення	чорне	7	
39	Сім'янка: смужки на краях	слабко виражені	2	
40	Сім'янка: смужки між краями	слабко виражені	2	
41	Сім'янка: забарвлення смужок	сіре	2	
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відсутня	1	
43	Стійкість проти вовчка (<i>Orobanche cumana</i>)	наявна	9	
44	Стійкість проти несправжньої борошнистої роси (<i>Plasmopara helianthi</i> Novot F. <i>Helianthi</i> Novot.)	наявна	9	

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	21,3	23,2	-
Довірчий інтервал (ц/га), ±	0,2	0,3	-
Урожайність, ц/га	21,1	28,3	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	-0,2	5,1	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	-0,9	22,0	-
Тривалість періоду вегетації, діб	115	109	-
Маса 1000 сім'янок, г	56,2	70,4	-
Висота рослин, см	148	175	-
Стійкість до вилягання, бал	8	9	-
Стійкість проти білої гнилі, бал	8	9	-
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	8	-
Стійкість до вовчка, бал	8	9	-
Стійкість до іржі, бал	8	7	-
Стійкість до фомозу, бал	8	8	-
Вміст олії, %	49,2	49,4	-
Вміст білка, %	15,3	18,3	-
Лушпинність, %	29,2	25,1	-
Напрям використання: олійний			
Блок: ранньостиглий			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 16039057 Назва сорту: РЖТ ТАЛЛІСМАН Заявник (код): 1783 Власник сорту (код): 1783

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 30.01.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 190502

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5	
3	Листок: розмір	великий	7	
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
5	Листок: пухирчастість	слабка	3	
6	Листок: зубці	помірні	5	
7	Листок: форма поперечного перерізу	слабко увігнута	2	
8	Листок: форма верхівки	широкотрикутна	5	
9	Листок: вушка	великі	7	
10	Листок: крила	слабко виражені	2	
11	Листок: кут між найнижчими бічними жилками	прямий або близький до прямого	2	
12	Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластинки (на 2/3 висоти рослин)	на рівні	5	
13	Стебло: опущеність верхівки (останні 5 см)	помірне	5	
14	Час цвітіння	середній	5	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5	
16	Язичкові квітки: за формою	вузькояйцеподібні	2	
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	плескате	1	
18	Язичкові квітки: за довжиною	середні	5	
19	Язичкові квітки: забарвлення	помірно жовте	3	
20	Трубчасті квітки: забарвлення	оранжеве	2	
21	Трубчасті квітки: антоціанове забарвлення приймочки	відсутнє	1	
22	Трубчасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки	ознака не визначається	0	
23	Трубчасті квітки: продукування пилку	наявне	9	
24	Листки обгортки: за формою	нечітко видовжені, нечітко округлі	2	
25	Листки обгортки: верхівка за довжиною	середня	5	
26	Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	помірна	5	
27	Листки обгортки: положення відносно кошика	злегка охоплює	2	
28	Рослина: за висотою	висока	7	
29	Рослина: галуження (за винятком гілкування, викликаного умовами зовнішнього середовища)	відсутнє	1	
30	Рослина: тип галуження (як для 29)	ознака не визначається	0	
31	Рослина: природне положення найвищого бічного кошика відносно центрального кошика	ознака не визначається	0	
32	Кошик: положення	обернене донизу з прямим стеблом	6	
33	Кошик: розмір	великий	7	
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	сильно випуклий	5	
35	Сім'янка: розмір	середній	5	
36	Сім'янка: форма	вузькояйцеподібна	2	
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	середня	5	
38	Сім'янка: основне забарвлення	чорне	7	
39	Сім'янка: смужки на краях	слабко виражені	2	
40	Сім'янка: смужки між краями	відсутні або дуже слабко виражені	1	
41	Сім'янка: забарвлення смужок	сіре	2	
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відсутня	1	
43	Стійкість проти вовчка (<i>Orobanche cumana</i>)	наявна	9	
44	Стійкість проти несправжньої борошнистот роси (<i>Plasmopara helianthi</i> Novot F. <i>Helianthi</i> Novot.)	наявна	9	

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	21,3	23,2	-
Довірчий інтервал (ц/га), ±	0,2	0,3	-
Урожайність, ц/га	20,3	25,5	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	-1,0	2,3	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	-4,7	9,9	-
Тривалість періоду вегетації, діб	115	107	
Маса 1000 сім'янок, г	52,4	55,6	-
Висота рослин, см	145	171	-
Стійкість до вилягання, бал	9	9	-
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	-
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	8	-
Стійкість до вовчка, бал	8	9	-
Стійкість до іржі, бал	8	8	-
Стійкість до фомозу, бал	8	8	-
Вміст олії, %	49,7	51,7	-
Вміст білка, %	16,1	17,0	
Лушпинність, %	24,2	23,5	-
Напрям використання: олійний			
Блок: ранньостиглий			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.**Заявка № 16039119 Назва сорту:** Сворд IP **Заявник (код):** 924 **Власник сорту (код):** 924**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 28.01.2019**Свідоцтво про державну реєстрацію № 190522****Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	слабка	3	
3	Листок: розмір	великий	7	
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	7	
5	Листок: пухирчастість	слабка	3	
6	Листок: зубці	великі	7	
7	Листок: форма поперечного перерізу	слабко увігнута	2	
8	Листок: форма верхівки	широкотрикутна	5	
9	Листок: вушка	великі	7	
10	Листок: крила	слабко виражені	2	
11	Листок: кут між найнижчими бічними жилками	прямий або близький до прямого	2	
12	Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластинки (на 2/3 висоти рослини)	на рівні	5	
13	Стебло: опущеність верхівки (останні 5 см)	помірне	5	
14	Час цвітіння	середній	5	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5	
16	Язичкові квітки: за формою	вузькоїйцеподібні	2	
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	дуже зігнуте у напрямку кошика	4	
18	Язичкові квітки: за довжиною	довгі	7	
19	Язичкові квітки: забарвлення	помірно жовте	3	
20	Трубчасті квітки: забарвлення	жовте	1	
21	Трубчасті квітки: антоціанове забарвлення приймочки	відсутнє	1	
22	Трубчасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки	ознака не визначається	0	
23	Трубчасті квітки: продукування пилку	наявне	9	
24	Листки обгортки: за формою	нечітко видовжені, нечітко округлі	2	
25	Листки обгортки: верхівка за довжиною	довга	7	
26	Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	помірна	5	
27	Листки обгортки: положення відносно кошика	дуже охоплює	3	
28	Рослина: за висотою	висока	7	
29	Рослина: галуження (за винятком гілкування, викликаного умовами зовнішнього середовища)	відсутнє	1	
30	Рослина: тип галуження (як для 29)	ознака не визначається	0	
31	Рослина: природне положення найвищого бічного кошика відносно центрального кошика	ознака не визначається	0	
32	Кошик: положення	обернене донизу з сильно зігнутим стеблом	8	
33	Кошик: розмір	великий	7	
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	злегка випуклий	4	
35	Сім'янка: розмір	середній	5	
36	Сім'янка: форма	широкояйцеподібна	3	
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	середня	5	
38	Сім'янка: основне забарвлення	чорне	7	
39	Сім'янка: смужки на краях	сильно виражені	3	
40	Сім'янка: смужки між краями	сильно виражені	3	
41	Сім'янка: забарвлення смужок	сіре	2	
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відсутня	1	
43	Стійкість проти вовчка (<i>Orobanche cumana</i>)	наявна	9	
44	Стійкість проти несправжньої борошнистої роси (<i>Plasmopara helianthi</i> Novot F. <i>Helianthi</i> Novot.)	наявна	9	

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	21,7	24,4	-
Довірчий інтервал (ц/га), ±	0,4	0,5	-
Урожайність, ц/га	22,4	23,5	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	0,7	-0,9	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	3,2	-3,7	-
Тривалість періоду вегетації, діб	121	120	-
Маса 1000 сім'янок, г	56,6	61,6	-
Висота рослин, см	159	193	-
Стійкість до вилягання, бал	9	8	-
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	-
Стійкість проти сірої гнилі, бал	7	8	-
Стійкість до вовчка, бал	7	9	-
Стійкість до іржі, бал	7	8	-
Стійкість до фомозу, бал	7	9	-
Вміст олії, %	47,4	47,4	-
Вміст білка, %	17,1	16,5	-
Лушпинність, %	29,6	30,6	-
Напрям використання: олійний			
Блок: середньоранністиглій			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: С.

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.**Заявка № 16039120 Назва сорту:** СЕММІ КЛП**Заявник (код):** 924 **Власник сорту (код):** 924**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 28.01.2019**Свідоцтво про державну реєстрацію № 190523****Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5	
3	Листок: розмір	великий	7	
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	7	
5	Листок: пухирчастість	слабка	3	
6	Листок: зубці	дуже великі	9	
7	Листок: форма поперечного перерізу	плескаті	3	
8	Листок: форма верхівки	загострена	8	
9	Листок: вушка	великі	7	
10	Листок: крила	відсутні або дуже слабко виражені	1	
11	Листок: кут між найнижчими бічними жилками	тупий	3	
12	Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластинки (на 2/3 висоти рослин)	на рівні	5	
13	Стебло: опущеність верхівки (останні 5 см)	помірне	5	
14	Час цвітіння	ранній	3	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5	
16	Язичкові квітки: за формою	широкояйцеподібні	3	
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	зігнуте за довжиною	2	
18	Язичкові квітки: за довжиною	середні	5	
19	Язичкові квітки: забарвлення	помірно жовте	3	
20	Трубчасті квітки: забарвлення	пурпурове	3	
21	Трубчасті квітки: антоціанове забарвлення приймочки	наявне	9	
22	Трубчасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки	слабка	3	
23	Трубчасті квітки: продукування пилку	наявне	9	
24	Листки обротки: за формою	чітко округлі	3	
25	Листки обротки: верхівка за довжиною	довга	7	
26	Листки обротки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	сильна	7	
27	Листки обротки: положення відносно кошика	злегка охоплює	2	
28	Рослина: за висотою	висока	7	
29	Рослина: галуження (за винятком гілкування, викликаного умовами зовнішнього середовища)	наявне	9	
30	Рослина: тип галуження (як для 29)	за всією висотою	3	
31	Рослина: природне положення найвищого бічного кошика відносно центрального кошика	нижче	1	
32	Кошик: положення	напівобернене донизу з зігнутим стеблом	5	
33	Кошик: розмір	великий	7	
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	деформований	6	
35	Сім'янка: розмір	середній	5	
36	Сім'янка: форма	широкояйцеподібна	3	
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	тонка	3	
38	Сім'янка: основне забарвлення	чорне	7	
39	Сім'янка: смужки на краях	слабко виражені	2	
40	Сім'янка: смужки між краями	слабко виражені	2	
41	Сім'янка: забарвлення смужок	сіре	2	
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відсутня	1	
43	Стійкість проти вовчка (<i>Orobanche cumana</i>)	відсутня	1	
44	Стійкість проти несправжньої борошнистої роси (<i>Plasmopara helianthi</i> Novot F. <i>Helianthi</i> Novot.)	наявна	9	

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	21,3	23,2	-
Довірчий інтервал (ц/га), ±	0,2	0,3	-
Урожайність, ц/га	21,2	26,2	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	-0,1	3,0	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	-0,5	12,9	-
Тривалість періоду вегетації, діб	116	112	-
Маса 1000 сім'янок, г	53,3	56,7	-
Висота рослин, см	150	172	-
Стійкість до вилягання, бал	9	9	-
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	-
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	8	-
Стійкість до вовчка, бал	8	8	-
Стійкість до іржі, бал	8	8	-
Стійкість до фомозу, бал	8	9	-
Вміст олії, %	48,3	48,7	-
Вміст білка, %	15,9	17,3	-
Лушпинність, %	27,9	24,5	-
Напрям використання: олійний			
Блок: ранньостиглий			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.**Заявка № 16039112 Назва сорту:** СЕРЕЛІЯ **Заявник (код):** 924 **Власник сорту (код):** 924**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 28.01.2019**Свідоцтво про державну реєстрацію № 190518****Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5	
3	Листок: розмір	великий	7	
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	7	
5	Листок: пухирчастість	помірна	5	
6	Листок: зубці	помірні	5	
7	Листок: форма поперечного перерізу	слабко випукла	4	
8	Листок: форма верхівки	широкотрикутна	5	
9	Листок: вушка	великі	7	
10	Листок: крила	відсутні або дуже слабко виражені	1	
11	Листок: кут між найнижчими бічними жилками	прямий або близький до прямого	2	
12	Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластинки (на 2/3 висоти рослин)	нижче	3	
13	Стебло: опущеність верхівки (останні 5 см)	слабке	3	
14	Час цвітіння	ранній	3	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	нешільно	3	
16	Язичкові квітки: за формою	вузькояйцеподібні	2	
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	хвилясте	3	
18	Язичкові квітки: за довжиною	середні	5	
19	Язичкові квітки: забарвлення	помірно жовте	3	
20	Трубчасті квітки: забарвлення	жовте	1	
21	Трубчасті квітки: антоціанове забарвлення приймочки	відсутнє	1	
22	Трубчасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки	ознака не визначається	0	
23	Трубчасті квітки: продукування пилку	наявне	9	
24	Листки обгортки: за формою	нечітко видовжені, нечітко округлі	2	
25	Листки обгортки: верхівка за довжиною	коротка	3	
26	Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	помірна	5	
27	Листки обгортки: положення відносно кошика	дуже охоплює	3	
28	Рослина: за висотою	висока	7	
29	Рослина: галуження (за винятком гілкування, викликаного умовами зовнішнього середовища)	відсутнє	1	
30	Рослина: тип галуження (як для 29)	ознака не визначається	0	
31	Рослина: природне положення найвищого бічного кошика відносно центрального кошика	ознака не визначається	0	
32	Кошик: положення	обернене донизу зі злегка зігнутим стеблом	7	
33	Кошик: розмір	великий	7	
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	злегка випуклий	4	
35	Сім'янка: розмір	середній	5	
36	Сім'янка: форма	широкояйцеподібна	3	
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	середня	5	
38	Сім'янка: основне забарвлення	чорне	7	
39	Сім'янка: смужки на краях	сильно виражені	3	
40	Сім'янка: смужки між краями	слабко виражені	2	
41	Сім'янка: забарвлення смужок	сіре	2	
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відсутня	1	
43	Стійкість проти вовчка (<i>Orobanche cumana</i>)	наявна	9	
44	Стійкість проти несправжньої борошнистої роси (<i>Plasmopara helianthi</i> Novot F. <i>Helianthi</i> Novot.)	наявна	9	

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	21,7	24,4	-
Довірчий інтервал (ц/га), ±	0,4	0,5	-
Урожайність, ц/га	22,3	24,5	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	0,6	0,1	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	2,8	0,4	-
Тривалість періоду вегетації, діб	120	120	-
Маса 1000 сім'янок, г	61,5	64,2	-
Висота рослин, см	155	185	-
Стійкість до вилягання, бал	7	8	-
Стійкість проти білої гнилі, бал	7	9	-
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	8	-
Стійкість до вовчка, бал	9	9	-
Стійкість до іржі, бал	7	8	-
Стійкість до фомозу, бал	7	8	-
Вміст олії, %	48,2	50,0	-
Вміст білка, %	16,6	17,3	-
Лушпинність, %	30,4	28,7	-
Напрям використання: олійний			
Блок: середньоранністиглій			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.**Заявка № 15039009 Назва сорту:** Серпанок **Заявник (код):** 1702 **Власник сорту (код):** 1702**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 19.02.2019**Свідоцтво про державну реєстрацію № 190469****Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5	
3	Листок: розмір	великий	7	
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
5	Листок: пухирчастість	слабка	3	
6	Листок: зубці	помірні	5	
7	Листок: форма поперечного перерізу	плеската	3	
8	Листок: форма верхівки	загострена	8	
9	Листок: вушка	помірні	5	
10	Листок: крила	відсутні або дуже слабко виражені	1	
11	Листок: кут між найнижчими бічними жилками	прямий або близький до прямого	2	
12	Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластинки (на 2/3 висоти рослин)	вище	7	
13	Стебло: опущеність верхівки (останні 5 см)	помірне	5	
14	Час цвітіння	середній	5	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5	
16	Язичкові квітки: за формою	вузькояйцеподібні	2	
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	плескате	1	
18	Язичкові квітки: за довжиною	середні	5	
19	Язичкові квітки: забарвлення	помірно жовте	3	
20	Трубчасті квітки: забарвлення	оранжеве	2	
21	Трубчасті квітки: антоціанове забарвлення приймочки	наявне	9	
22	Трубчасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки	помірна	5	
23	Трубчасті квітки: продукування пилку	наявне	9	
24	Листки обгортки: за формою	нечітко видовжені, нечітко округлі	2	
25	Листки обгортки: верхівка за довжиною	довга	7	
26	Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	помірна	5	
27	Листки обгортки: положення відносно кошика	злегка охоплює	2	
28	Рослина: за висотою	висока	7	
29	Рослина: галуження (за винятком гілкування, викликаного умовами зовнішнього середовища)	відсутнє	1	
30	Рослина: тип галуження (як для 29)	ознака не визначається	0	
31	Рослина: природне положення найвищого бічного кошика відносно центрального кошика	ознака не визначається	0	
32	Кошик: положення	напівобернене донизу з прямим стеблом	4	
33	Кошик: розмір	великий	7	
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	злегка випуклий	4	
36	Сім'янка: форма	вузькояйцеподібна	2	
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	тонка	3	
38	Сім'янка: основне забарвлення	чорне	7	
39	Сім'янка: смужки на краях	відсутні або дуже слабко виражені	1	
40	Сім'янка: смужки між краями	відсутні або дуже слабко виражені	1	
41	Сім'янка: забарвлення смужок	ознака не визначається	0	
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відсутня	1	
43	Стійкість проти вовчка (<i>Orobanche cumana</i>)	наявна	9	
44	Стійкість проти несправжньої борошнистої роси (<i>Plasmopara helianthi</i> Novot F. <i>Helianthi</i> Novot.)	наявна	9	

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	21,2	23,4	-
Довірчий інтервал (ц/га), ±	0,5	0,6	-
Урожайність, ц/га	25,3	24,9	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	4,1	1,5	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	19,3	6,4	-
Тривалість періоду вегетації, діб	106	97	-
Маса 1000 сім'янок, г	70,9	68,2	-
Висота рослин, см	151	180	-
Стійкість до вилягання, бал	9	9	-
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	-
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	8	-
Стійкість до вовчка, бал	6	9	-
Стійкість до іржі, бал	8	7	-
Стійкість до фомозу, бал	8	9	-
Вміст олії, %	48,4	48,8	-
Вміст білка, %	19,0	14,9	-
Лушпинність, %	25,4	25,4	-
Напрям використання: олійний			
Блок: ультрапарностиглий			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.**Заявка № 17039006 Назва сорту:** СИ АРКО**Заявник (код):** 1219**Власник сорту (код):** 1219**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 11.02.2019**Свідоцтво про державну реєстрацію № 190529****Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5	
3	Листок: розмір	великий	7	
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	7	
5	Листок: пухирчастість	слабка	3	
6	Листок: зубці	великі	7	
7	Листок: форма поперечного перерізу	сильно увігнута	1	
8	Листок: форма верхівки	від вузькотрикутної до широкотрикутної	4	
9	Листок: вушка	великі	7	
10	Листок: крила	слабко виражені	2	
11	Листок: кут між найнижчими бічними жилками	прямий або близький до прямого	2	
12	Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластинки (на 2/3 висоти рослин)	вище	7	
13	Стебло: опущеність верхівки (останні 5 см)	слабке	3	
14	Час цвітіння	ранній	3	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5	
16	Язичкові квітки: за формою	вузькояйцеподібні	2	
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	плескате	1	
18	Язичкові квітки: за довжиною	середні	5	
19	Язичкові квітки: забарвлення	помірно жовте	3	
20	Трубчасті квітки: забарвлення	оранжеве	2	
21	Трубчасті квітки: антоціанове забарвлення приймочки	відсутнє	1	
22	Трубчасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки	ознака не визначається	0	
23	Трубчасті квітки: продукування пилку	наявне	9	
24	Листки обгортки: за формою	нечітко видовжені, нечітко округлі	2	
25	Листки обгортки: верхівка за довжиною	довга	7	
26	Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	помірна	5	
27	Листки обгортки: положення відносно кошика	злегка охоплює	2	
28	Рослина: за висотою	висока	7	
29	Рослина: галуження (за винятком гілкування, викликаного умовами зовнішнього середовища)	відсутнє	1	
30	Рослина: тип галуження (як для 29)	ознака не визначається	0	
31	Рослина: природне положення найвищого бічного кошика відносно центрального кошика	ознака не визначається	0	
32	Кошик: положення	обернене донизу зі злегка зігнутим стеблом	7	
33	Кошик: розмір	великий	7	
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	злегка випуклий	4	
35	Сім'янка: розмір	середній	5	
36	Сім'янка: форма	широкояйцеподібна	3	
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	тонка	3	
38	Сім'янка: основне забарвлення	чорне	7	
39	Сім'янка: смужки на краях	слабко виражені	2	
40	Сім'янка: смужки між краями	слабко виражені	2	
41	Сім'янка: забарвлення смужок	сіре	2	
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відсутня	1	
43	Стійкість проти вовчка (<i>Orobanche cumana</i>)	наявна	9	
44	Стійкість проти несправжньої борошнистої роси (<i>Plasmopara helianthi</i> Novot F. <i>Helianthi</i> Novot.)	наявна	9	

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	21,8	24,4	-
Довірчий інтервал (ц/га), ±	0,8	1,0	-
Урожайність, ц/га	20,1	25,7	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	-1,7	1,3	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	-7,8	5,3	-
Тривалість періоду вегетації, діб	115	108	-
Маса 1000 сім'янок, г	55,4	66,8	-
Висота рослин, см	139	159	-
Стійкість до вилягання, бал	8	8	-
Стійкість проти білої гнилі, бал	8	9	-
Стійкість проти сірої гнилі, бал	8	8	-
Стійкість до вовчка, бал	8	9	-
Стійкість до іржі, бал	8	8	-
Стійкість до фомозу, бал	8	9	-
Вміст олії, %	47,8	49,9	-
Вміст білка, %	16,4	17,9	-
Лушпинність, %	27,8	24,5	-
Вміст олеїнової кислоти, %	85,2	78,9	-
Напрям використання: високоолейновий (ранньостиглий)			
Блок: високоолейновий (ранньостиглий)			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 17039010 Назва сорту: СИ КАТАНА КЛП Заявник (код): 1219 Власник сорту (код): 1219

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 11.02.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 190531

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5	
3	Листок: розмір	великий	7	
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	слабка	3	
5	Листок: пухирчастість	слабка	3	
6	Листок: зубці	помірні	5	
7	Листок: форма поперечного перерізу	слабко увігнута	2	
8	Листок: форма верхівки	від широкотрикутної до загостреної	6	
9	Листок: вушка	помірні	5	
10	Листок: крила	відсутні або дуже слабко виражені	1	
11	Листок: кут між найнижчими бічними жилками	прямий або близький до прямого	2	
12	Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластиинки (на 2/3 висоти рослин)	вище	7	
13	Стебло: опущеність верхівки (останні 5 см)	помірне	5	
14	Час цвітіння	ранній	3	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5	
16	Язичкові квітки: за формою	вузькояйцеподібні	2	
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	плескате	1	
18	Язичкові квітки: за довжиною	середні	5	
19	Язичкові квітки: забарвлення	оранжево-жовте	4	
20	Трубчасті квітки: забарвлення	жовте	1	
21	Трубчасті квітки: антоціанове забарвлення приймочки	відсутнє	1	
22	Трубчасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки	ознака не визначається	0	
23	Трубчасті квітки: продукування пилку	наявне	9	
24	Листки обротки: за формою	чітко округлі	3	
25	Листки обротки: верхівка за довжиною	середня	5	
26	Листки обротки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	помірна	5	
27	Листки обротки: положення відносно кошика	злегка охоплює	2	
28	Рослина: за висотою	висока	7	
29	Рослина: галуження (за винятком гілкування, викликаного умовами зовнішнього середовища)	відсутнє	1	
30	Рослина: тип галуження (як для 29)	ознака не визначається	0	
31	Рослина: природне положення найвищого бічного кошика відносно центрального кошика	ознака не визначається	0	
32	Кошик: положення	обернене донизу зі злегка зігнутим стеблом	7	
33	Кошик: розмір	великий	7	
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	сильно випуклий	5	
35	Сім'янка: розмір	середній	5	
36	Сім'янка: форма	вузькояйцеподібна	2	
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	середня	5	
38	Сім'янка: основне забарвлення	чорне	7	
39	Сім'янка: смужки на краях	сильно виражені	3	
40	Сім'янка: смужки між краями	сильно виражені	3	
41	Сім'янка: забарвлення смужок	сіре	2	
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відсутня	1	
43	Стійкість проти вовчка (<i>Orobanche cumana</i>)	наявна	9	
44	Стійкість проти несправжньої борошнистої роси (<i>Plasmopara helianthi</i> Novot F. <i>Helianthi</i> Novot.)	наявна	9	

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	21,7	24,4	-
Довірчий інтервал (ц/га), ±	0,4	0,5	-
Урожайність, ц/га	22,1	26,3	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	0,4	1,9	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	1,8	7,8	-
Тривалість періоду вегетації, діб	120	119	-
Маса 1000 сім'янок, г	51,1	60,1	-
Висота рослин, см	162	196	-
Стійкість до вилягання, бал	8	9	-
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	-
Стійкість проти сірої гнилі, бал	8	8	-
Стійкість до вовчка, бал	8	9	-
Стійкість до іржі, бал	8	8	-
Стійкість до фомозу, бал	8	8	-
Вміст олії, %	48,2	49,6	-
Вміст білка, %	15,6	16,4	-
Лушпинність, %	28,8	26,6	-
Напрям використання: олійний			
Блок: середньоранньостигла			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 15039071 Назва сорту: СИ Розета КЛП Заявник (код): 1219 Власник сорту (код): 1219

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 26.11.2018

Свідоцтво про державну реєстрацію № 181074

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5	
3	Листок: розмір	середній	5	
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
5	Листок: пухирчастість	слабка	3	до помірної
6	Листок: зубці	помірні	5	
7	Листок: форма поперечного перерізу	слабкоувігнута	2	
8	Листок: форма верхівки	від вузькотрикутної до широкотрикутної	4	
9	Листок: вушка	помірні	5	
10	Листок: крила	слабко виражені	2	
11	Листок: кут між найнижчими бічними жилками	прямий або близький до прямого	2	
12	Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластинки (на 2/3 висоти рослин)	вище	7	
13	Стебло: опущеність верхівки (останні 5 см)	сильне	7	
14	Час цвітіння	середній	5	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5	
16	Язичкові квітки: за формою	вузькояйцеподібні	2	
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	плескате	1	
18	Язичкові квітки: за довжиною	середні	5	
19	Язичкові квітки: забарвлення	помірно жовте	3	
20	Трубчасті квітки: забарвлення	жовте	1	
21	Трубчасті квітки: антоціанове забарвлення приймочки	відсутнє	1	
22	Трубчасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки	ознака не визначається	0	
23	Трубчасті квітки: продукування пилку	наявне	9	
24	Листки обгортки: за формою	нечітко видовжені, нечітко округлі	2	
25	Листки обгортки: верхівка за довжиною	довга	7	
26	Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	помірна	5	до сильного
27	Листки обгортки: положення відносно кошика	злегка охоплює	2	
28	Рослина: за висотою	висока	7	
29	Рослина: галуження (за винятком гілкування, викликаного умовами зовнішнього середовища)	відсутнє	1	
30	Рослина: тип галуження (як для 29)	ознака не визначається	0	
31	Рослина: природне положення найвищого бічного кошика відносно центрального кошика	ознака не визначається	0	
32	Кошик: положення	обернене донизу зі злегка зігнутим стеблом	7	
33	Кошик: розмір	великий	7	
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	сильновипуклий	5	
35	Сім'янка: розмір	середній	5	до середнього
36	Сім'янка: форма	вузькояйцеподібна	2	
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	середня	5	до середнього
38	Сім'янка: основне забарвлення	чорне	7	
39	Сім'янка: смужки на краях	сильно виражені	3	
40	Сім'янка: смужки між краями	слабко виражені	2	
41	Сім'янка: забарвлення смужок	сіре	2	
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відсутня	1	
43	Стійкість проти вовчка (<i>Orobanche cumana</i>)	наявна	9	
44	Стійкість проти несправжньої борошнистої роси (<i>Plasmopara helianthi</i> Novot. F. <i>Helianthi</i> Novot.)	наявна	9	

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	20,5	21,7	-
Довірчий інтервал (ц/га), ±	0,6	0,5	-
Урожайність, ц/га	17,5	25,4	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	-3,0	3,7	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	-14,6	17,1	-
Тривалість періоду вегетації, діб	117	120	-
Діаметр кошика, см	16,0	18,0	-
Маса 1000 сім'яночок, г	46,0	57,2	-
Висота рослин, см	155,0	187,0	-
Стійкість до вилягання, бал	9	8	-
Стійкість проти блої гнилі, бал	8	9	-
Стійкість проти срої гнилі, бал	8	8	-
Стійкість проти вовчка, бал	8	9	-
Стійкість проти іржі, бал	7	8	-
Стійкість проти фомозу, бал	9	8	-
Лушпинність, %	25,2	24,8	-
Вміст олії, %	50,1	50,7	-
Вміст білка, %	16,3	15,8	-
Напрям використання: олійний			
Блок: середньоранній			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 17039009 Назва сорту: СИ САНТОС Заявник (код): 1219 Власник сорту (код): 1219

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 11.02.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 190530

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5	
3	Листок: розмір	великий	7	
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
5	Листок: пухирчастість	слабка	3	
6	Листок: зубці	помірні	5	
7	Листок: форма поперечного перерізу	слабко увігнута	2	
8	Листок: форма верхівки	від вузькотрикутної до широкотрикутної	4	
9	Листок: вушка	великі	7	
10	Листок: крила	слабко виражені	2	
11	Листок: кут між найнижчими бічними жилками	прямий або близький до прямого	2	
12	Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластинки (на 2/3 висоти рослин)	вище	7	
13	Стебло: опущеність верхівки (останні 5 см)	помірне	5	
14	Час цвітіння	середній	5	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5	
16	Язичкові квітки: за формою	вузькояйцеподібні	2	
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	плескате	1	
18	Язичкові квітки: за довжиною	середні	5	
19	Язичкові квітки: забарвлення	помірно жовте	3	
20	Трубчасті квітки: забарвлення	жовте	1	
21	Трубчасті квітки: антоціанове забарвлення приймочки	відсутнє	1	
22	Трубчасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки	ознака не визначається	0	
23	Трубчасті квітки: продукування пилку	наявне	9	
24	Листки обгортки: за формою	нечітко видовжені, нечітко округлі	2	
25	Листки обгортки: верхівка за довжиною	довга	7	
26	Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	помірна	5	
27	Листки обгортки: положення відносно кошика	не охоплює або дуже злегка охоплює	1	
28	Рослина: за висотою	висока	7	
29	Рослина: галуження (за винятком гілкування, викликаного умовами зовнішнього середовища)	відсутнє	1	
30	Рослина: тип галуження (як для 29)	ознака не визначається	0	
31	Рослина: природне положення найвищого бічного кошика відносно центрального кошика	ознака не визначається	0	
32	Кошик: положення	обернене донизу зі злегка зігнутим стеблом	7	
33	Кошик: розмір	великий	7	
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	злегка випуклий	4	
35	Сім'янка: розмір	середній	5	
36	Сім'янка: форма	широкояйцеподібна	3	
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	тонка	3	
38	Сім'янка: основне забарвлення	чорне	7	
39	Сім'янка: смужки на краях	слабко виражені	2	
40	Сім'янка: смужки між краями	слабко виражені	2	
41	Сім'янка: забарвлення смужок	сріблясте	2	
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відсутня	1	
43	Стійкість проти вовчка (<i>Orobanche cypriana</i>)	наявна	9	
44	Стійкість проти несправжньої борошнистої роси (<i>Plasmopara helianthi Novot F. Helianthi Novot.</i>)	наявна	9	

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	21,8	24,4	-
Довірчий інтервал (ц/га), ±	0,8	1,0	-
Урожайність, ц/га	22,3	27,2	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	0,5	2,8	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	2,3	11,5	-
Тривалість періоду вегетації, діб	113	108	-
Маса 1000 сім'янок, г	58,8	65,9	-
Висота рослин, см	140	161	-
Стійкість до вилягання, бал	8	8	-
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	-
Стійкість проти сірої гнилі, бал	8	8	-
Стійкість до вовчка, бал	8	9	-
Стійкість до іржі, бал	8	8	-
Стійкість до фомозу, бал	8	8	-
Вміст олії, %	48,0	48,5	-
Вміст білка, %	14,6	15,6	-
Лушпинність, %	28,6	26,0	-
Вміст олеїнової кислоти	85,1	88,0	-
Напрям використання: високоолеїновий			
Блок: високоолеїновий (ранньостиглий)			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.**Заявка № 16039045 Назва сорту:** Сігмасол **Заявник (код):** 1498 **Власник сорту (код):** 1498**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 28.01.2019**Свідоцтво про державну реєстрацію № 190492****Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5	
3	Листок: розмір	великий	7	
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
5	Листок: пухирчастість	слабка	3	
6	Листок: зубці	помірні	5	
7	Листок: форма поперечного перерізу	плескато	3	
8	Листок: форма верхівки	від широкотрикутної до округлої	7	
9	Листок: вушка	великі	7	
10	Листок: крила	слабко виражені	2	
11	Листок: кут між найнижчими бічними жилками	прямий або близький до прямого	2	
12	Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластинки (на 2/3 висоти рослин)	на рівні	5	
13	Стебло: опущеність верхівки (останні 5 см)	слабке	3	
14	Час цвітіння	середній	5	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5	
16	Язичкові квітки: за формою	широкояцеподібні	3	
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	дуже зігнуте у напрямку кошика	4	
18	Язичкові квітки: за довжиною	довгі	7	
19	Язичкові квітки: забарвлення	оранжево-жовте	4	
20	Трубчасті квітки: забарвлення	жовте	1	
21	Трубчасті квітки: антоціанове забарвлення приймочки	відсутнє	1	
22	Трубчасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки	ознака не визначається	0	
23	Трубчасті квітки: продукування пилку	наявне	9	
24	Листки обгортки: за формою	нечітко видовжені, нечітко округлі	2	
25	Листки обгортки: верхівка за довжиною	середня	5	
26	Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	сильна	7	
27	Листки обгортки: положення відносно кошика	злегка охоплює	2	
28	Рослина: за висотою	висока	7	
29	Рослина: галуження (за винятком гілкування, викликаного умовами зовнішнього середовища)	відсутнє	1	
30	Рослина: тип галуження (як для 29)	ознака не визначається	0	
31	Рослина: природне положення найвищого бічного кошика відносно центрального кошика	ознака не визначається	0	
32	Кошик: положення	обернене донизу зі злегка зігнутим стеблом	7	
33	Кошик: розмір	середній	5	
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	злегка випуклий	4	
35	Сім'янка: розмір	середній	5	
36	Сім'янка: форма	широкояцеподібна	3	
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	тонка	3	
38	Сім'янка: основне забарвлення	чорне	7	
39	Сім'янка: смужки на краях	слабко виражені	2	
40	Сім'янка: смужки між краями	відсутні або дуже слабко виражені	1	
41	Сім'янка: забарвлення смужок	сіре	2	
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відсутня	1	
43	Стійкість проти вовчка (<i>Orobanche cumana</i>)	наявна	9	
44	Стійкість проти несправжньої борошнистої роси (<i>Plasmopara helianthi</i> Novot F. <i>Helianthi</i> Novot.)	наявна	9	

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	21,7	34,4	-
Довірчий інтервал (ц/га), ±	0,4	0,5	-
Урожайність, ц/га	18,7	24,9	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	-3,0	0,5	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	-13,8	2,0	-
Тривалість періоду вегетації, діб	121	118	
Маса 1000 сім'янок, г	53,1	64,4	-
Висота рослин, см	151	181	-
Стійкість до вилягання, бал	9	9	-
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	-
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	8	-
Стійкість до вовчка, бал	8	9	-
Стійкість до іржі, бал	8	8	-
Стійкість до фомозу, бал	8	8	-
Вміст олії, %	47,8	49,8	-
Вміст білка, %	17,8	17,1	
Лушпинність, %	25,5	22,8	-
Напрям використання: олійний			
Блок: середньоранністиглій			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 16039043 Назва сорту: Сонцедар Заявник (код): 1702 Власник сорту (код): 1702

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 19.02.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 190491

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5	
3	Листок: розмір	великий	7	
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	7	
5	Листок: пухирчастість	помірна	5	
6	Листок: зубці	помірні	5	
7	Листок: форма поперечного перерізу	плеската	3	
8	Листок: форма верхівки	від широкотрикутної до округлої	7	
9	Листок: вушка	помірні	5	
10	Листок: крила	слабко виражені	2	
11	Листок: кут між найнижчими бічними жилками	прямий або близький до прямого	2	
12	Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластинки (на 2/3 висоти рослин)	на рівні	5	
13	Стебло: опущеність верхівки (останні 5 см)	помірне	5	
14	Час цвітіння	ранній	3	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5	
16	Язичкові квітки: за формою	широкояцеподібні	3	
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	плескате	1	
18	Язичкові квітки: за довжиною	довгі	7	
19	Язичкові квітки: забарвлення	помірно жовте	3	
20	Трубчасті квітки: забарвлення	жовте	1	
21	Трубчасті квітки: антоціанове забарвлення приймочки	відсутнє	1	
22	Трубчасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки	ознака не визначається	0	
23	Трубчасті квітки: продукування пилку	наявне	9	
24	Листки обгортки: за формою	нечітко видовжені, нечітко округлі	2	
25	Листки обгортки: верхівка за довжиною	довга	7	
26	Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	слабка	3	
27	Листки обгортки: положення відносно кошика	злегка охоплює	2	
28	Рослина: за висотою	висока	7	
29	Рослина: галуження (за винятком гілкування, викликаного умовами зовнішнього середовища)	відсутнє	1	
30	Рослина: тип галуження (як для 29)	ознака не визначається	0	
31	Рослина: природне положення найвищого бічного кошика відносно центрального кошика	ознака не визначається	0	
32	Кошик: положення	обернене донизу зі злегка зігнутим стеблом	7	
33	Кошик: розмір	великий	7	
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	сильно випуклий	5	
35	Сім'янка: розмір	середній	5	
36	Сім'янка: форма	широкояцеподібна	3	
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	середня	5	
38	Сім'янка: основне забарвлення	чорне	7	
39	Сім'янка: смужки на краях	відсутні або дуже слабко виражені	1	
40	Сім'янка: смужки між краями	відсутні або дуже слабко виражені	1	
41	Сім'янка: забарвлення смужок	ознака не визначається	0	
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відсутня	1	
43	Стійкість проти вовчка (<i>Orobanche cumana</i>)	відсутня	1	
44	Стійкість проти несправжньої борошнистої роси (<i>Plasmopara helianthi</i> Novot F. <i>Helianthi</i> Novot.)	наявна	9	

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	21,3	23,2	-
Довірчий інтервал (ц/га), ±	0,2	0,3	-
Урожайність, ц/га	17,6	24,6	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	-3,7	1,4	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	-17,4	6,0	-
Тривалість періоду вегетації, діб	114	109	-
Маса 1000 сім'янок, г	51,7	54,5	-
Висота рослин, см	142	172	-
Стійкість до вилягання, бал	9	8	-
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	-
Стійкість проти сірої гнилі, бал	8	8	-
Стійкість до вовчка, бал	8	9	-
Стійкість до іржі, бал	8	8	-
Стійкість до фомозу, бал	8	8	-
Вміст олії, %	48,4	49,9	-
Вміст білка, %	17,3	18,9	-
Лушпинність, %	23,5	20,4	-
Напрям використання: олійний			
Блок: ранньостиглий			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.**Заявка № 17039004 Назва сорту:** СУЗУКА**Заявник (код):** 1219 **Власник сорту (код):** 1219**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 11.02.2019**Свідоцтво про державну реєстрацію № 190527****Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5	
3	Листок: розмір	великий	7	
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	слабка	3	
5	Листок: пухирчастість	слабка	3	
6	Листок: зубці	помірні	5	
7	Листок: форма поперечного перерізу	плеската	3	
8	Листок: форма верхівки	загострена	8	
9	Листок: вушка	помірні	5	
10	Листок: крила	слабко виражені	2	
11	Листок: кут між найнижчими бічними жилками	гострий	1	
12	Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластиинки (на 2/3 висоти рослин)	вище	7	
13	Стебло: опущеність верхівки (останні 5 см)	помірне	5	
14	Час цвітіння	середній	5	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5	
16	Язичкові квітки: за формою	вузькояйцеподібні	2	
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	дуже зігнуте у напрямку кошика	4	
18	Язичкові квітки: за довжиною	середні	5	
19	Язичкові квітки: забарвлення	помірно жовте	3	
20	Трубчасті квітки: забарвлення	оранжеве	2	
21	Трубчасті квітки: антоціанове забарвлення приймочки	відсутнє	1	
22	Трубчасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки	ознака не визначається	0	
23	Трубчасті квітки: продукування пилку	наявне	9	
24	Листки обгортки: за формою	нечітко видовжені, нечітко округлі	2	
25	Листки обгортки: верхівка за довжиною	середня	5	
26	Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	помірна	5	
27	Листки обгортки: положення відносно кошика	злегка охоплює	2	
28	Рослина: за висотою	висока	7	
29	Рослина: галуження (за винятком гілкування, викликаного умовами зовнішнього середовища)	відсутнє	1	
30	Рослина: тип галуження (як для 29)	ознака не визначається	0	
31	Рослина: природне положення найвищого бічного кошика відносно центрального кошика	ознака не визначається	0	
32	Кошик: положення	напівобернене донизу з зігнутим стеблом	5	
33	Кошик: розмір	великий	7	
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	сильно випуклий	5	
35	Сім'янка: розмір	середній	5	
36	Сім'янка: форма	широкояйцеподібна	3	
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	середня	5	
38	Сім'янка: основне забарвлення	чорне	7	
39	Сім'янка: смужки на краях	слабко виражені	2	
40	Сім'янка: смужки між краями	слабко виражені	2	
41	Сім'янка: забарвлення смужок	стре	2	
42	Сім'янка: плямистість перикарпю	відсутня	1	
43	Стійкість проти вовчка (<i>Orobanche cumana</i>)	наявна	9	
44	Стійкість проти несправжньої борошнистої роси (<i>Plasmopara helianthi</i> Novot F. <i>Helianthi</i> Novot.)	наявна	9	

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	21,7	24,4	-
Довірчий інтервал (ц/га), ±	0,4	0,5	-
Урожайність, ц/га	21,4	23,9	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	-0,3	-0,5	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	-1,4	-2,0	-
Тривалість періоду вегетації, діб	120	118	
Маса 1000 сім'янок, г	52,5	59,3	-
Висота рослин, см	153	188	-
Стійкість до вилягання, бал	9	9	-
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	-
Стійкість проти сірої гнилі, бал	8	8	-
Стійкість до вовчка, бал	8	9	-
Стійкість до іржі, бал	8	8	-
Стійкість до фомозу, бал	9	8	-
Вміст олії, %	47,9	48,8	-
Вміст білка, %	17,6	17,3	
Лушпинність, %	29,4	24,5	-
Напрям використання: олійний			
Блок: середньоранньостигла			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: С.

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.**Заявка № 17039005 Назва сорту:** СУМАТРА **Заявник (код):** 1219 **Власник сорту (код):** 1219**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 11.02.2019**Свідоцтво про державну реєстрацію № 190528****Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5	
3	Листок: розмір	великий	7	
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	7	
5	Листок: пухирчастість	слабка	3	
6	Листок: зубці	помірні	5	
7	Листок: форма поперечного перерізу	слабко увігнута	2	
8	Листок: форма верхівки	від широкотрикутної до загостреної	6	
9	Листок: вушка	великі	7	
10	Листок: крила	відсутні або дуже слабко виражені	1	
11	Листок: кут між найнижчими бічними жилками	гострий	1	
12	Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластинки (на 2/3 висоти рослин)	вище	7	
13	Стебло: опущеність верхівки (останні 5 см)	помірне	5	
14	Час цвітіння	ранній	3	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5	
16	Язичкові квітки: за формою	вузькояйцеподібні	2	
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	дуже зігнуте у напрямку кошика	4	
18	Язичкові квітки: за довжиною	середні	5	
19	Язичкові квітки: забарвлення	помірно жовте	3	
20	Трубчасті квітки: забарвлення	жовте	1	
21	Трубчасті квітки: антоціанове забарвлення приймочки	відсутнє	1	
22	Трубчасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки	ознака не визначається	0	
23	Трубчасті квітки: продукування пилку	наявне	9	
24	Листки обгортки: за формою	нечітко видовжені, нечітко округлі	2	
25	Листки обгортки: верхівка за довжиною	середня	5	
26	Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	помірна	5	
27	Листки обгортки: положення відносно кошика	злегка охоплює	2	
28	Рослина: за висотою	висока	7	
29	Рослина: галуження (за винятком гілкування, викликаного умовами зовнішнього середовища)	відсутнє	1	
30	Рослина: тип галуження (як для 29)	ознака не визначається	0	
31	Рослина: природне положення найвищого бічного кошика відносно центрального кошика	ознака не визначається	0	
32	Кошик: положення	напівобернене донизу з прямим стеблом	4	
33	Кошик: розмір	великий	7	
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	сильно випуклий	5	
35	Сім'янка: розмір	середній	5	
36	Сім'янка: форма	широкояйцеподібна	3	
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	тонка	3	
38	Сім'янка: основне забарвлення	чорне	7	
39	Сім'янка: смужки на краях	слабко виражені	2	
40	Сім'янка: смужки між краями	слабко виражені	2	
41	Сім'янка: забарвлення смужок	сріблясті	2	
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	відсутня	1	
43	Стійкість проти вовчка (<i>Orobanche cicutaria</i>)	наявна	9	
44	Стійкість проти несправжньої борошнистої роси (<i>Plasmopara helianthi Novot F. Helianthi Novot.</i>)	наявна	9	

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	21,3	23,2	-
Довірчий інтервал (ц/га), ±	0,2	0,3	-
Урожайність, ц/га	20,0	26,9	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	-1,3	3,7	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	-6,1	15,9	-
Тривалість періоду вегетації, діб	114	109	-
Маса 1000 сім'янок, г	49,8	64,1	-
Висота рослин, см	146	173	-
Стійкість до вилягання, бал	8	9	-
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	-
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	8	-
Стійкість до вовчка, бал	9	9	-
Стійкість до іржі, бал	8	8	-
Стійкість до фомозу, бал	8	8	-
Вміст олії, %	49,2	50,8	-
Вміст білка, %	14,7	17,0	-
Лушпинність, %	27,5	24,4	-
Напрям використання: олійний			
Блок: ранньостиглий			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.**Заявка № 16039048 Назва сорту:** ТАНГО ШТ **Заявник (код):** 2071 **Власник сорту (код):** 2071**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 21.02.2019**Свідоцтво про державну реєстрацію № 190494****Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	слабка	3	
3	Листок: розмір	великий	7	
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	7	
5	Листок: пухирчастість	помірна	5	
6	Листок: зубці	помірні	5	
7	Листок: форма поперечного перерізу	слабко увігнута	2	
8	Листок: форма верхівки	загострена	8	
9	Листок: вушка	помірні	5	
10	Листок: крила	слабко виражені	2	
11	Листок: кут між найнижчими бічними жилками	прямий або близький до прямого	2	
12	Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластинки (на 2/3 висоти рослин)	на рівні	5	
13	Стебло: опущеність верхівки (останні 5 см)	помірне	5	
14	Час цвітіння	ранній	3	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5	
16	Язичкові квітки: за формою	широкояйцеподібні	3	
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	плескате	1	
18	Язичкові квітки: за довжиною	довгі	7	
19	Язичкові квітки: забарвлення	помірно жовте	3	
20	Трубчасті квітки: забарвлення	оранжеве	2	
21	Трубчасті квітки: антоціанове забарвлення приймочки	відсутнє	1	
22	Трубчасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки	ознака не визначається	0	
23	Трубчасті квітки: продукування пилку	наявне	9	
24	Листки обгортки: за формою	нечітко видовжені, нечітко округлі	2	
25	Листки обгортки: верхівка за довжиною	коротка	3	
26	Листки обгортки: інтенсивність зеленого забарвлення зовнішнього боку	помірна	5	
27	Листки обгортки: положення відносно кошика	злегка охоплює	2	
28	Рослина: за висотою	висока	7	
29	Рослина: галуження (за винятком гілкування, викликаного умовами зовнішнього середовища)	відсутнє	1	
30	Рослина: тип галуження (як для 29)	ознака не визначається	0	
31	Рослина: природне положення найвищого бічного кошика відносно центрального кошика	ознака не визначається	0	
32	Кошик: положення	напівобернене донизу з зігнутим стеблом	5	
33	Кошик: розмір	великий	7	
34	Кошик: за формою з боку сім'янок	сильно випуклий	5	
35	Сім'янка: розмір	середній	5	
36	Сім'янка: форма	вузькояйцеподібна	2	
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	тонка	3	
38	Сім'янка: основне забарвлення	чорне	7	
39	Сім'янка: смужки на краях	сильно виражені	3	
40	Сім'янка: смужки між краями	слабко виражені	2	
41	Сім'янка: забарвлення смужок	стре	2	
42	Сім'янка: плямистість перикарпю	відсутня	1	
43	Стійкість проти вовчка (<i>Orobanche cumana</i>)	наявна	9	
44	Стійкість проти несправжньої борошнистої роси (<i>Plasmopara helianthi</i> Novot F. <i>Helianthi</i> Novot.)	наявна	9	

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	21,3	23,2	-
Довірчий інтервал (ц/га), ±	0,2	0,3	-
Урожайність, ц/га	19,4	25,6	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	-1,9	2,4	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	-8,9	10,3	-
Тривалість періоду вегетації, діб	115	112	-
Маса 1000 сім'янок, г	51,3	54,6	-
Висота рослин, см	151	182	-
Стійкість до вилягання, бал	8	9	-
Стійкість проти білої гнилі, бал	8	9	-
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	8	-
Стійкість до вовчка, бал	9	9	-
Стійкість до іржі, бал	8	7	-
Стійкість до фомозу, бал	8	8	-
Вміст олії, %	47,5	48,0	-
Вміст білка, %	15,5	16,0	-
Лушпинність, %	31,7	28,9	-
Напрям використання: олійний			
Блок: ранньостиглий			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	21,3	23,2	-
Довірчий інтервал (ц/га), ±	0,2	0,3	-
Урожайність, ц/га	21,1	26,4	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	-0,2	3,2	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	-0,9	13,8	-
Тривалість періоду вегетації, діб	115	111	
Маса 1000 сім'янок, г	53,8	60,9	-
Висота рослин, см	150	186	-
Стійкість до вилягання, бал	9	8	-
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	-
Стійкість проти сірої гнилі, бал	8	8	-
Стійкість до вовчка, бал	7	9	-
Стійкість до іржі, бал	8	8	-
Стійкість до фомозу, бал	8	8	-
Вміст олії, %	50,1	52,9	-
Вміст білка, %	15,1	15,3	
Лушпинність, %	24,6	20,4	-
Напрям використання: олійний			
Блок: ранньостиглий			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	20,6	23,6	-
Довірчий інтервал (ц/га), ±	2,4	3,3	-
Урожайність, ц/га	20,0	28,5	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	-0,6	4,9	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	-2,9	20,8	-
Тривалість періоду вегетації, діб	123	124	
Маса 1000 сім'янок, г	53,5	61,5	-
Висота рослин, см	159	186	-
Стійкість до вилягання, бал	8	9	-
Стійкість проти білої гнилі, бал	8	9	-
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	8	-
Стійкість до вовчка, бал	8	9	-
Стійкість до іржі, бал	8	8	-
Стійкість до фомозу, бал	8	8	-
Вміст олії, %	49,4	49,8	-
Вміст білка, %	15,7	16,9	
Лушпинність, %	25,1	22,8	-
Вміст олеїнової кислоти, %	85,1	84,1	-
Напрям використання: високоолеїновий			
Блок: високоолеїновий (середньостиглий)			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Л.

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, ц/га	21,7	24,4	-
Довірчий інтервал (ц/га), ±	0,4	0,5	-
Урожайність, ц/га	23,3	30,3	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	1,6	5,9	-
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	7,4	24,2	-
Тривалість періоду вегетації, діб	120	118	-
Маса 1000 сім'янок, г	56,2	69,7	-
Висота рослин, см	147	184	-
Стійкість до вилягання, бал	9	9	-
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	-
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	9	-
Стійкість до вовчка, бал	9	9	-
Стійкість до іржі, бал	8	8	-
Стійкість до фомозу, бал	8	9	-
Вміст олії, %	42,9	45,1	-
Вміст білка, %	15,9	15,6	-
Лушпинність, %	35,7	32,7	-
Напрям використання: олійний			
Блок: середньоранньостигла			

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.