

**Вид:** Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

**Заявка № 18039064 Назва сорту:** ТРАВЕЛЛЕР **Заявник (код):** 1783 **Власник сорту (код):** 1783

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 02.12.2020

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 200946**

**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	слабка	3	
5	Листок: пухирчастість	слабка	3	
6	Листок: зубці	дрібні	3	
7	Листок: форма поперечного перерізу	плеската	3	
8	Листок: форма верхівки	загострена	8	
9	Листок: вушка	великі	7	
10	Листок: крила	слабко виражені	2	
11	Листок: кут між найнижчими бічними жилками	гострий	1	
12	Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріплення пластинки (на 2/3 висоти рослини)	вище	7	
13	Стебло: опушеність верхівки (останні 5 см)	сильне	7	
14	Час цвітіння	середній	5	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5	
16	Язичкові квітки: за формою	широкояйцеподібні	3	
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	плескاته	1	
18	Язичкові квітки: за довжиною	середні	5	
19	Язичкові квітки: забарвлення	оранжево-жовте	4	
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 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	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	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, т/га	2,08	2,38	
Довірчий інтервал, т/га	0,03	0,03	
Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	2,55	3,72	
+, - до усередненої урожайності, т/га	0,47	1,34	
+, - до усередненої урожайності, %	22,5	56,5	
Маса 1000 сім'янок (за стандартної вологості 12%), г	61	63,7	
Діаметр кошика, см	16,3	16,3	
Висота рослини, см	146,8	153,4	
Ступінь нахилу кошика, бал	7	8	
Тривалість періоду вегетації, днів	112	114	
Стійкість до вилягання, бал	4	9	
Стійкість до обсипання, бал	8	9	
Стійкість до посухи, бал	8	6	
Стійкість проти вовчка, бал	9	7	
Стійкість проти іржі, бал	8	8	
Стійкість проти білої гнилі, бал	9	9	
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	9	
Стійкість проти фомозу, бал	9	8	
Вміст олії, %	49,3	53,4	
Вміст білка, %	16,8	12,9	
Лущинність, %	30,3	25,4	
Блок (Група стиглості)	2	2	
Напрямок використання	олн	олн	

**Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.**