

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

**Заявка № 23039040 Назва сорту:** НОРМАН КП **Заявник (код):** 2720 **Власник сорту (код):** 2720

**Дата державної реєстрації майнового права на поширення:** 10.01.2024

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 240020**

**Орган, що провів випробовування:** CREA (Italy)

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гілокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9	
2	Гілокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5	
3	Листок: розмір	середній	5	
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
5	Листок: пухирчастість	помірна	5	
6	Листок: зубці	від помірних до великих	6	
7	Листок: форма поперечного перерізу	слаоко увігнута	2	
8	Листок: форма верхівки	широкотрикутна	5	
9	Листок: вушка	малі	3	
10	Листок: крила	сильно виражені	3	
11	Листок: кут між найнижчими бічними жилками	прямий або близький до прямого	2	
12	Листок: положення верхівки листка відносно місця прикріplення пластинки (на 2/3 висоти рослин)	на рівні	5	
13	Стебло: опущення верхівки (останні 5 см)	помірне	5	
14	Час цвітіння	середній	5	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	від помірно щільної до щільної	6	
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	оранжеве	2	
21	Трубчасті квітки: антоціанове забарвлення приймочки	наявне	9	
22	Трубчасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки	від дуже слабкої до слабкої	2	
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	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	від малого до середнього	4	
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	стрі	2	

#### Показники господарської придатності, за інформацією, наданою заявником

№ з/п	Показник	Значення
1	Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	3,32
2	Маса 1000 зерен, г	70,0
3	Лушпинність, %	20
4	Панцирність, %	95
5	Вміст олії, %	49,2
6	Вміст білка, %	8,2
7	Вміст жирних кислот, %: олеїнової	26,5
8	Вміст жирних кислот, %: ліноленової	65,2
9	Вміст жирних кислот, %: пальмітинової	4,3
10	Вміст жирних кислот, %: стеаринової	3,6
11	Група стигlostі	4
12	Стійкість до вилягання, балів (1-9)	7

№ з/п	Показник	Значення
13	Стійкість до обсипання, балів (1–9)	8
14	Стійкість до посухи, балів (1–9)	8
15	Стійкість до хвороб, балів (1–9): іржа	8
16	Стійкість до хвороб, балів (1–9): біла гниль	8
17	Стійкість до хвороб, балів (1–9): сіра гниль	8
18	Стійкість до хвороб, балів (1–9): фомопсис	7
19	Несправжня борошниста роса ( <i>Plasmopara halstedii</i> (FarL.) Berl. <i>et de T.</i> <i>Plasmopara helianthi</i> Novat. <i>f. regennis</i> Novot.)	9
20	Стійкість проти шкідників, бал (1–9): соняшникова міль	8
21	Напрям використання	олійний

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