

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 21039055 Назва сорту: МАС 9100Л Заявник (код): 2720 Власник сорту (код): 2720

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 25.08.2023

Свідоцтво про державну реєстрацію № 230513

Орган, що провів випробовування: CREA (Italy)

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	від слабкої до помірної	4	
6	Листок: зубці	помірні	5	
7	Листок: форма поперечного перерізу	слабко увігнута	2	
8	Листок: форма верхівки	широкотрикутна	5	
9	Листок: вушка	малі	3	
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 рослин)	на рівні	5	
13	Стебло: опушення верхівки (останні 5 см)	сильне	7	
14	Час цвітіння	від раннього до середнього	4	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5	
16	Язичкові квітки: за формою	вузькоюйцеподібні	2	
17	Язичкові квітки: положення відносно кошика	хвилясте	3	
18	Язичкові квітки: за довжиною	від коротких до середніх	4	
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	середня	5	
29	Рослина: галузнення (за винятком гілкування, викликаного умовами зовнішнього середовища)	відсутнє	1	
30	Рослина: тип галузнення (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	широкоюйцеподібна	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	відсутні або дуже слабко виражені	1	
41	Сім'янка: забарвлення смужок	сіре	2	
42	Сім'янка: плямистість перикарпію	ознака не визначалась	0	
43	Стойкість проти вовчка (<i>Orobanche cumanana</i>)	ознака не визначалась	0	
44	Стойкість проти несправжньої борошнистої роси (<i>Plasmopara helianthi</i> Novot. f. <i>Helianthi</i> Novot.)	ознака не визначалась	0	

Показники господарської придатності, за інформацією, наданою заявником

№ з/п	Показник	Значення
1	Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	2,9
2	Маса 1000 зерен, г	79
3	Лушпинність, %	20
4	Панцирність, %	95
5	Вміст олії, %	42,4
6	Вміст білка, %	9
7	Вміст жирних кислот, %: олеїнової	86,6
8	Вміст жирних кислот, %: ліноленової	7,3
9	Вміст жирних кислот, %: пальмітинової	4,2
10	Вміст жирних кислот, %: стеаринової	3,6
11	Група стиглості	3
12	Стойкість до вилягання, балів (1–9)	8
13	Стойкість до обсіпання, балів (1–9)	8
14	Стойкість до посухи, балів (1–9)	8
15	Стойкість до хвороб, балів (1–9): іржа	8
16	Стойкість до хвороб, балів (1–9): біла гниль	9

№ з/п	Показник	Значення
17	Стійкість до хвороб, балів (1–9): сіра гниль	8
18	Стійкість до хвороб, балів (1–9): фомопсис	9
19	Несправжня борошниста роса (<i>Plasmopara halstedii</i> (Farl.) Berl. et de T. <i>Plasmopara helianthi</i> Novak.f. <i>perennis</i> Novot.)	9
20	Стійкість проти шкідників, бал (1–9): соняшникова міль	8
21	Напрямок використання	олійний

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.