

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 23039039 Назва сорту: МАС 850Б Заявник (код): 2720 Власник сорту (код): 2720

Дата державної реєстрації майнового права на поширення: 15.01.2024

Свідоцтво про державну реєстрацію № 240047

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	від слабкої до помірної	4	
3	Листок: розмір	від середнього до великого	6	
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
5	Листок: пухирчастість	помірна	5	
6	Листок: зубці	великі	7	
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	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: опушення верхівки (останні 5 см)	помірне	5	
14	Час цвітіння	від раннього до середнього	4	
15	Язичкові квітки: щільність розміщення	помірно щільно	5	
16	Язичкові квітки: за формою	веретиноподібні	1	
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	оранжеве	2	
21	Трубчасті квітки: антоціанове забарвлення приймочки	наявне	9	
22	Трубчасті квітки: інтенсивність антоціанового забарвлення приймочки	від слабкої до помірної	4	
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	від слабкої до помірної	4	
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	вузькоюйцеподібна	2	
37	Сім'янка: за товщиною відносно ширини	від середньої до товстої	6	
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	

## Показники господарської придатності, за інформацією, наданою заявником

№ з/п	Показник	Значення
1	Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	3,18
2	Маса 1000 зерен, г	66,0
3	Лушпинність, %	20
4	Панцирність, %	95
5	Вміст олії, %	47,8
6	Вміст білка, %	8,4
7	Вміст жирних кислот, %: олеїнової	28,4
8	Вміст жирних кислот, %: ліноленової	62,8
9	Вміст жирних кислот, %: пальмітинової	4,1
10	Вміст жирних кислот, %: стеаринової	3,4
11	Група стилості	2
12	Стійкість до вилягання, балів (1–9)	8
13	Стійкість до обсіпання, балів (1–9)	8
14	Стійкість до посухи, балів (1–9)	8
15	Стійкість до хвороб, балів (1–9): іржа	7
16	Стійкість до хвороб, балів (1–9): біла гниль	7
17	Стійкість до хвороб, балів (1–9): сіра гниль	8
18	Стійкість до хвороб, балів (1–9): фомопсис	8

№ з/п	Показник	Значення
19	Несправжня борошниста роса ( <i>Plasmopara halstedii</i> (Farl.) Berl. et de T. <i>Plasmopara helianthi</i> Novat.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.**