

Вид: Соняшник однорічний *Helianthus annuus* L.

Заявка № 17039104 Назва сорту: ЕС Берекет **Заявник (код):** 2433 **Власник сорту (код):** 2433

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 28.12.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 191285

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	відсутнє	1
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	ознака не визначається	0
3	Листок: розмір	великий	7
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5
5	Листок: пухирчастість	помірна	5
6	Листок: зубці	великі	7
7	Листок: форма поперечного перерізу	слабко випукла	4
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: опушеність верхівки (останні 5 см)	помірна	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	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	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	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>Orobancha 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	2,11	2,39	
Довірчий інтервал, т/га	0,04	0,05	
Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	2,18	3,2	
+,- до усередненої урожайності, т/га	0,07	0,81	
+,- до усередненої урожайності, %	3,1	33,9	
Маса 1000 сім'янок (за стандартної вологості 12%), г	59	55,9	
Діаметр кошика, см	16,4	15,9	
Висота рослини, см	160,3	183,3	
Ступінь нахилу кошика, бал	7	7	
Тривалість періоду вегетації, днів	121	119	
Стійкість до вилягання, бал	8	9	
Стійкість до обсипання, бал	8	8	
Стійкість до посухи, бал	8	9	
Стійкість проти вовчка, бал	8	8	
Стійкість проти іржі, бал	7	8	
Стійкість проти білої гнилі, бал	8	8	
Стійкість проти сірої гнилі, бал	9	8	
Стійкість проти фомозу, бал	8	9	
Вміст олії, %	47,5	49,8	
Вміст білка, %	16,2	12,7	
Лушпинність, %	28,8	26	
Блок (Група стиглості)	ср	ср	
Напрямок використання	олійний		

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛ.