

**Вид:** Соя культурна *Glycine max* (L.) Merrill

**Заявка № 18045019 Назва сорту:** Езра **Заявник (код):** 142 **Власник сорту (код):** 142

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 25.02.2020

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 200460**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Гіпокотиль: антоціанове забарвлення	наявне	9	
2	Гіпокотиль: інтенсивність антоціанового забарвлення	помірна	5	
3	Рослина: тип росту	від напівдетермінантного до індетермінантного	3	
4	Рослина: габітус (характер росту)	напівпрямий	3	
5	Рослина: забарвлення опушення головного стебла (в середній третині)	рудувато-коричнєве	2	
6	Рослина: за висотою	середня	5	
7	Листок: пухирчастість	помірна	5	
8	Листок: форма бічного листочка (тричастого листка)	загостренояйцеподібна	3	
9	Листок: розмір бічного листочка	середній	5	
10	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
11	Квітка: забарвлення	фіолетове	2	
12	Біб: інтенсивність коричневого забарвлення	помірна	5	
13	Насінина: розмір	середній	5	
14	Насінина: форма	кулясто-плеската	2	
15	Насінина: основне забарвлення оболонки (рубчик не враховують)	жовте	1	
16	Насінина: забарвлення в насіннєвій оболонці, викликане реакцією пероксидази	ознака не визначена	0	
17	Насінина: забарвлення рубчика	світло-коричнєве	3	
18	Насінина: забарвлення сім'яної рубчика	як у насіннєвій оболонки	1	
19	Рослина: час початку цвітіння (50% рослин щонайменше з однією відкритою квіткою)	ранній	3	
20	Рослина: час досягання	ранній	3	

**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	1,59	2,32	2,08
Урожайність (за стандартної вологості), т/га	1,79	3,65	3,23
+,- до усередненої урожайності, т/га	0,2	1,33	1,15
+,- до усередненої урожайності, %	12,9	57,1	55,2
Довірчий інтервал, т/га	0,05	0,05	0,05
Тривалість періоду вегетації, діб	116	118	126
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості), г	131,3	187,8	183,2
Висота рослини, см	69	82,7	94,6
Висота прикріплення нижнього бобу, см	9,6	12,3	16,1
Стійкість до вилягання, бал	9	8	8
Стійкість до обсіпання, бал	8	8	8
Стійкість до посухи, бал	7	8	8
Стійкість проти пероноспорозу, бал	8	8	9
Стійкість проти аскохітозу, бал	9	8	9
Стійкість проти бактеріозу, бал	9	8	8
Стійкість проти септоріозу, бал	8	8	8
Стійкість проти фузаріозу, бал	8	9	9
Вміст білка, %	33,7	37,2	34,3
Вміст олії, %	24,5	22,2	23,7
Блок (Група стиглості)	7	7	7
Напрямок використання	зерн	зерн	зерн
Якість	нбіл, вл	сбіл, вл	нбіл, вл

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