

**Вид:** Соя культурна *Glycine max* (L.) Merrill  
**Заявка № 20045027 Назва сорту:** Крістіан **Заявник (код):** 1564 **Власник сорту (код):** 1564  
**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 22.12.2022 **Патент № 220892**  
**Дата пріоритету:** 18.11.2020  
**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 14.12.2022  
**Свідоцтво про державну реєстрацію № 220818**  
**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)	від прямого до напівпрямого	2	
5	Рослина: забарвлення опушення головного стебла (в середній третині)	рудувато-коричневе	2	
6	Рослина: за висотою	від середньої до високої	6	
7	Листок: пухирчастість	помірна	5	
8	Листок: форма бічного листочка (трійчастого 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	сильна	7	
13	Насінина: розмір	великий	7	
14	Насінина: форма	округло-видовжена	5	
15	Насінина: основне забарвлення оболонки (рубчик не враховують)	жовте	1	
16	Насінина: забарвлення в насінній оболонці, викликане реакцією пероксидази	ознака не визначена	0	
17	Насінина: забарвлення рубчика	жовте	2	
18	Насінина: забарвлення сім'яної рубчика	як у насінній оболонці	1	
19	Рослина: час початку цвітіння (50% рослин щонайменше з однією відкритою квіткою)	дуже ранній	1	
20	Рослина: час досягання	середній	5	

### 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	1,86	3,11	2,88
Урожайність (за стандартної вологості), т/га	3,33	4,02	3,57
+, - до усередненої урожайності, т/га	1,47	0,91	0,69
+, - до усередненої урожайності, %	79,0	29,3	24,0
Довірчий інтервал, т/га	0,10	0,08	0,09
Тривалість періоду вегетації, діб	111	124	128
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості), г	206	239,6	203,9
Висота рослини, см	67	91	92,6
Висота прикріплення нижнього бобу, см	16,9	16	18,1
Стійкість до вилягання, бал	9	7	8
Стійкість до обсіпання, бал	9	9	9
Стійкість до посухи, бал	7	9	9
Стійкість проти пероноспорозу, бал	9	8	7
Стійкість проти аскохітозу, бал	8	8	9
Стійкість проти бактеріозу, бал	9	7	9
Стійкість проти септоріозу, бал	8	9	7
Стійкість проти фузаріозу, бал	9	9	9
Вміст білка, %	36,5	38,5	36,7
Вміст олії, %	23,5	22	22,4
Блок (Група стиглості)	7	7	7
Напрямок використання	сбіл	сбіл	сбіл
Якість	вл	сл	вл

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