

**Вид:** Горох посівний (озимий) *Pisum sativum* L.

**Заявка № 15559001 Назва сорту:** Космай **Заявник (код):** 1978 1210 **Власник сорту (код):** 1978 1210

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 11.02.2020

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 200221**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
1	Рослина: антоціанове забарвлення	наявне	9	
2	Стебло: антоціанове забарвлення пазухи	просте кільце	2	
3	Стебло: фасціація	відсутня	1	
4	Стебло: за довжиною	середнє	5	
5	Стебло: кількість вузлів (перший фертильний вузол включно)	середня	5	
6	Листя: забарвлення	зелене	2	
7	Лише сорти з зеленим забарвленням листків (оз. б: стан 2). Листки: інтенсивність забарвлення	помірна	5	
8	Листок: листочки	наявні	9	
9	Листок: максимальна кількість листочків	середня	5	
10	Листочок: розмір	середній	5	
11	Листочок: за довжиною	середній	5	
12	Листочок: за шириною	середній	5	
13	Листочок: положення найширшої частини	посередині або ближче до	1	
14	Листочок: зубчастість	відсутня або дуже слабка	1	
15	Прилисток: за довжиною	середній	5	
16	Прилисток: за шириною	середній	5	
17	Прилисток: розмір	середній	5	
18	Прилисток: відстань від пазухи до верхівки	середня	5	
19	Прилисток: частина нижче пазухи за довжиною	середня	5	
20	Прилисток: плямистість	наявна	9	
21	Прилисток: щільність плямистості	не щільна	3	
22	Черешок: за довжиною від пазухи до першого листочка чи вусика	середній	5	
23	Лише сорти без листочків. Черешок: за довжиною від пазухи до останнього вусика	ознака не визначається	0	
24	Рослина: час цвітіння	дуже пізній	9	
25	Лише сорти без фасціації стебла. Рослина: максимальна кількість квіток на вузлі	дві	3	
26	Лише сорти з антоціановим забарвленням. Квітка: забарвлення крил (весел)	червонувато-пурпурове	3	
27	Лише сорти без антоціанового забарвлення. Квітка: забарвлення паруса	ознака не визначається	0	
28	Квітка: парус за шириною	середній	5	
29	Квітка: форма основи паруса	піднесена	3	
30	Квітка: хвилястість паруса	відсутня або дуже слабка	1	
31	Квітка: чашолисток за шириною	вузький	3	
32	Квітка: форма верхівки верхнього чашолистка	гостра	2	
33	Квітконос: верхівка (шпора) за довжиною	довга	7	
34	Квітконос: відстань від стебла до першого бобу	середня	5	
35	Квітконос: відстань між першим і другим бобом	середня	5	
36	Квітконос: кількість приквітков	відсутні або мала	1	
37	Біб: за довжиною	короткий	3	
38	Біб: за шириною	вузький	3	
39	Біб: пергаментний шар	суцільний	2	
40	За винятком сортів з пергаментним шаром. Біб: потовщення стулок	ознака не визначається	0	
41	Лише сорти без потовщення стулок. Біб: форма дистального кінця	ознака не визначається	0	
42	Біб: вигин	слабкий	3	
43	Біб: забарвлення	зелене	2	
44	Лише сорти з зеленим забарвленням бобу (оз. 43: стан 2). Біб: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5	
45	За винятком сортів з пергаментним шаром. Біб: волокна шва	ознака не визначається	0	
46	Біб: кількість насінневих зачатків	середня	5	
47	Нестигле насіння: інтенсивність зеленого забарвлення	сильна	7	
48	Насіннина: форма	сферична	5	
49	Насіннина: тип крохмальних зерен	простий	1	
50	Лише сорти з циліндричною формою насіннини і простим типом крохмальних зерен. Насіннина: зморшкватість сім'ядолей	ознака не визначається	0	
51	Лише сорти з насіннинами із складним типом крохмальних зерен. Насіннина: інтенсивність зморшкватості сім'ядолей	ознака не визначається	0	
52	Насіннина: забарвлення сім'ядолей	жовте	2	
53	Лише сорти з антоціановим забарвленням. Насіннина: мармуровість насінневої шкірки	наявна	9	
54	Лише сорти з антоціановим забарвленням. Насіннина: фіолетові чи рожеві плями на насінневої шкірці	слабкі	2	
55	Насіннина: забарвлення рубчика	темніше за насінневу шкірку	2	
56	Лише сорти з антоціановим забарвленням. Насіннина: забарвлення насінневої шкірки	коричнювато-зелене	3	
57	Насіння: маса	мала	3	
58	Стійкість проти <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>pisi</i>	наявна	9	
59	Стійкість проти <i>Erysiphe pisi</i> Syd.	наявна	9	
60	Стійкість проти <i>Ascochyta pisi</i>	наявна	9	
61	Стійкість проти <i>Erysiphe communis</i> Syd.	наявна	9	
62	Тип розвитку	озимий	2	

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність сухої речовини, т/га		4,67	8,67
Тривалість вегетаційного періоду, діб		242	243
Висота рослини, см		109,4	128,5
Вміст вологи, %		81,1	73,4
Придатність до механізованого збирання, бал		6	7
Зимостійкість, бал		7	8
Продуктивність, т/га		4,7	8,7
Залистяність, %		42,9	54,8
Стійкість до вилягання, бал		6	6
Стійкість до посухи, бал		8	8
Стійкість проти пероноспорозу, бал		8	8
Стійкість проти гнилей кореневих, бал		8	8
Стійкість проти аскохітозу, бал		8	8
Стійкість проти антракнозу, бал		8	8
Вміст білка (сирого протеїну), %		19,6	21,3
Напрямок використання		корм	корм

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