

Вид: Горох посівний *Pisum sativum* L.

Заявка №: 10001002 Назва сорту Меценат

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №:

Дата пріоритету 30.11.2010

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

13.03.2014

Свідоцтво про державну реєстрацію № 140264

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Рослина: антоціанове забарвлення	відсутнє	1
2	Стебло: антоціанове забарвлення пазухи	відсутнє	1
3	Стебло: фасціація	відсутня	1
4	Стебло: за довжиною	довге	7
5	Стебло: кількість вузлів (перший фертильний вузол включно)	багато	7
6	Листя: забарвлення	жовто-зелене	1
7	Лише сорти з зеленим забарвленням листя. (Озн. 6, стан 2). Листки: інтенсивність зеленого забарвлення	ознака не визначається	0
8	Листок: вторинні листочки	відсутні	1
9	Листок: кількість вторинних листочків	ознака не визначалась	0
10	Вторинний листочок: за розміром	ознака не визначалась	0
11	Вторинний листочок: за довжиною	ознака не визначалась	0
12	Вторинний листочок: за шириною	ознака не визначалась	0
13	Вторинний листочок: положення найширшої частини	ознака не визначалась	0
14	Вторинний листочок: зубчастість	ознака не визначалась	0
15	Прилисток: за довжиною	довгий	7
16	Прилисток: за шириною	широкий	7
17	Прилисток: за розміром	великий	7
18	Прилисток: відстань від пазухи до верхівки	довга	7
19	Прилисток: частина під пазухою за довжиною	середня	5
20	Прилисток: плямистість	наявна	9
21	Прилисток: щільність плямистості	не щільна	3
22	Черешок: за довжиною від пазухи до першого листка чи вусика	довгий	7
23	Лише сорти без вторинних листочків. Черешок: за довжиною від пазухи до останнього вусика	довгий	7
24	Час цвітіння	середній	5
25	Лише нефасційовані сорти. Рослина: максимальна кількість квіток на вузлі	три	5
26	Лише сорти з антоціаном. Квітка: забарвлення крил (весел)	ознака не визначається	0
27	Лише сорти без антоціану. Квітка: колір паруса	білий	1
28	Квітка: ширина паруса	вузька	3
29	Квітка: форма основи паруса	піднесена	3
30	Квітка: хвилястість паруса	слабка	3
31	Квітка: ширина чашолистка	середня	5
32	Квітка: форма верхівки верхнього чашолистка	округла	3
33	Квітконіжка: за довжиною	коротка	3
34	Квітконіжка: відстань від стебла до першого бобу	коротка	3
35	Квітконіжка: відстань між першим і другим бобом	коротка	3
36	Квітконіжка: кількість приквітков	відсутні або мало	1
37	Біб: за довжиною	дуже короткий	1
38	Біб: за шириною	дуже вузький	1
39	Біб: пергаментність	відсутня або часткова	1
40	За винятком пергаментних сортів. Біб: потовщення стулок	відсутнє	1
41	Лише сорти без потовщення стулок. Біб: форма дистального кінця	загострена	1
42	Біб: ступінь вигину	слабкий	3
43	Біб: колір	зелений	2
44	Лише сорти з зеленим забарвленням бобу (Озн. 43: стан 2): інтенсивність зеленого забарвлення	світле	3
45	За винятком пергаментних сортів. Біб: волокна шва	відсутні	1
46	Біб: кількість насінних зачатків	середня кількість	5
47	Не стигле насіння: інтенсивність зеленого забарвлення	світле	3
48	Насінина: загальна форма	еліптична	1
49	Насінина: тип крохмальних зерен	простий	1
50	Лише сорти з циліндричною формою насінини і простим типом крохмальних зерен. Насінина: зморшкуватість сім'ядолей	ознака не визначається	0

51	Лише сорти з насінинами із складним типом крохмальних зерен. Насінина: ступінь зморшкуватості сім'ядолей	ознака не визначається	0
52	Насінина: забарвлення сім'ядолей	жовте	2
53	Лише сорти з антоціаном. Насінина: мармуровість насінної шкірки	ознака не визначається	0
54	Лише сорти з антоціаном. Насінина: фіолетові чи рожеві плями на насінній шкірці	ознака не визначається	0
55	Насінина: забарвлення рубчика	не відрізняється від насінної шкірки	1
56	Лише сорти з антоціаном. Насінина: забарвлення насінної шкірки	ознака не визначається	0
57	Насіння: маса 1000 шт.	середня	5
58,1	Стійкість до <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. pisi Pasa 1	наявна	9
58,2	Стійкість до <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. pisi Pasa 5	наявна	9
58,3	Стійкість до <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. pisi Pasa 6	наявна	9
59	Стійкість до <i>Erysiphe pisi</i> Syd.	наявна	9
60	Стійкість до <i>Ascochyta pisi</i> , Race C	наявна	9
61	Стійкість до <i>Erysiphe communis</i> Syd.	наявна	9

#### Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	19,5	30,0	25,7
Гарантована прибавка, ц/га	1,8	2,3	0,2
%	10,2	8,3	0,8
Вегетаційний період, дн	72	74	80
Стійкість до: бал			
-вилягання	8,9	8,3	8,3
-осипання	8,3	8,2	7,8
-посухи	6,5	8,2	8,3
-аскохітозу	8,8	8,4	8,3
-антракнозу	9,0	8,5	8,4
-кореневих гнилей	8,9	7,8	8,5
Якісні характеристики:			
-вміст білку, %	21,0	20,4	21,3
Напрямок використання	зерно	зерно	зерно
Висота рослини, см	45,1	59,2	70,9
Маса 1000 насінин, см	238,6	232,2	242,3

#### Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Степ, Лісостеп