

Вид: Ріпак (озимий) *Brassica napus* L. *oleifera*

Заявка № 12016038 Назва сорту: Арсенал

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:

Патент №

Дата пріоритету:

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

30.12.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 151156

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Насіння: ерукова кислота	відсутня	1
2	Сім'ядоля: за довжиною	коротка	3
3	Сім'ядоля: за шириною	середня	5
4	Листок: інтенсивність зеленого кольору	помірний	5
5	Листок: наявність часток	наявні	9
6	Листок: кількість часток (повний розвиток листка)	середня кількість	5
7	Листок: зубчастість краю	помірна	5
8	Листок: за довжиною (пластинка і черешок)	короткий	3
9	Листок: за шириною (у найширшому місці)	середній	5
10	Сорти тільки з часточковими листками. Листок: довжина черешка	довгий	7
11	Рослина: час цвітіння	ранній	3
12	Квітка: колір пелюсток	жовтий	3
13	Квітка: довжина пелюсток	середні	5
14	Квітка: ширина пелюсток	середні	5
15	Рослина: утворення пилку	наявне	9
16	Рослина: за висотою (за повного цвітіння)	висока	7
17	Рослина: загальна довжина (бічні пагони включно)	довга	7
18	Стручок: за довжиною (між ніжкою і зубцем)	довгий	7
19	Стручок: довжина зубця	довгий	7
20	Стручок: довжина ніжки	коротка	3
21	Тенденція формування суцвіття в рік весняної сівби	відсутня або дуже слабка	1
22	Тенденція формування суцвіття в рік пізньолітньої сівби	ознака не визначається	0

Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	20,8	34,2	23,4
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	2,4	5,2	-2,9
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	13	18	-11
Маса 1000 насінин, г	4	5,2	4,7
Висота рослин, см	119,1	129,7	122,7
Стійкість до вилягання, бал	8,8	8,8	9
Стійкість до посухи, бал	7,2	7,9	8,8
Стійкість до осипання, бал	7,4	7,2	7,6
Перезимувало рослин, бал	7,4	8,4	7,9
Днів до досягання	289	292	310
Стійкість до пильщика ріпакового, бал	8,8	9	9
Стійкість до ріпакового квіткоїду, бал	8	9	7,7
Стійкість до бактеріозу, бал	9	9	9
Стійкість до пероноспорозу, бал	8,8	9	9
Вміст білка, %	23,6	21,1	19,5
Вміст олії, %	46,1	48,7	50
Вміст глюкозинолатів, %	0,8	0,7	0,8
Вміст ерукової кислоти, %	0,1	0,1	0

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Степ, Лісостеп.