

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

Заявка № 14040017 Назва сорту: АРНО Заявник (код): 912 Власник сорту (код): 912

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 02.03.2018 Патент № 180537

Дата пріоритету: 17.03.2014

## Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Насіння: ерукова кислота	відсутня	1
2	Сім'ядолі: за довжиною	середні	5
3	Сім'ядолі: за шириною	середні	5
4	Листок: інтенсивність зеленого забарвлення	помірна	5
5	Листок: частки	наявні	9
6	Листок: кількість часток (повний розвиток листка)	середня	5
7	Листок: зубчастість краю	помірна	5
8	Листок: за довжиною (пластинка і черешок)	середній	5
9	Листок: за шириною (у найширшому місці)	середній	5
10	Лише сорти з часточковими листками. Листок: довжина черешка	середня	5
11	Рослина: час початку цвітіння	середній	5
12	Квітка: забарвлення пелюсток	жовте	3
13	Квітка: пелюстки за довжиною	середні	5
14	Квітка: пелюстки за шириною	середні	5
15	Рослина: утворення пилку	наявне	9
16	Рослина: за висотою (за повного цвітіння)	середня	5
17	Рослина: загальна довжина (включно з бічними пагонами)	середня	5
18	Стручок: за довжиною (між плодоніжкою та носиком)	довгий	7
19	Стручок: носик за довжиною	середній	5
20	Стручок: плодоніжка за довжиною	середня	5
21	Тенденція формування суцвіть в рік весняної сівби	відсутня або дуже слабка	1
22	Тенденція формування суцвіть в рік пізно-літньої сівби	ознака не визначається	0

## Результат польових досліджень показників господарської придатності

Показник	Значення		
	С	Л	П
Урожайність, ц/га	22,6	31,9	20,9
± до усередненої урожайності, ц/га	2,2	1,4	-5,5
± до усередненої урожайності, %	11	4	-21
Стійкість до вилягання, бал	9	8,2	9
Стійкість до посухи, бал	8	8,6	8,7
Стійкість до осипання, бал	8	7,4	7,7
Зимостійкість, бал	9	8,5	8
Стійкість до пильщика ріпакового, бал	8	8,6	7,7
Стійкість до ріпакового квіткоїду, бал	8	8,2	6,3
Стійкість до бактеріозу, бал	9	8,6	7,3
Стійкість до пероноспорозу, бал	8	8,6	6,7
Вміст білка, %	24,9	23	20,8
Вміст олії, %	45,4	48	49
Вміст глюкозинолатів, %	0,8	0,7	0,7
Вміст ерукової кислоти, %	0,1	0,1	0,2
Усереднена урожайність сортів за п'ять попередніх років, ц/га	20,3	30,6	26,4
Довірчий інтервал, ±	0,34	0,31	0,25

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: С.