

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

Заявка № 12016068 Назва сорту: ПХ109

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 21.03.2016 Патент № 160139

Дата пріоритету: 13.12.2012

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 30.12.2015

Свідоцтво про державну реєстрацію № 151157

## Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Насіння: ерукова кислота	відсутня	1
2	Сім'ядоля: за довжиною	довга	7
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	сильна	7
8	Листок: за довжиною (пластинка і черешок)	середній	5
9	Листок: за шириною (у найширшому місці)	середній	5
10	Сорти тільки з часточковими листками. Листок: довжина черешка	середній	5
11	Рослина: час цвітіння	середній	5
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)	середня	5
18	Стручок: за довжиною (між ніжкою і зубцем)	середній	5
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	15,2	30,9	20,6
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, ц/га	-3,2	2	-5,7
± до усередненої урожайності сортів за 5 попередніх років, %	-18	7	-22
Маса 1000 насінин, г	4,2	5,1	4,6
Висота рослин, см	110	126,6	115,2
Стійкість до вилягання, бал	9	8,2	9
Стійкість до посухи, бал	7,2	7,8	8,8
Стійкість до осипання, бал	7,7	7	8
Перезимувало рослин, бал	6,3	8,6	8,4
Днів до досягання	287	283	307
Стійкість до пильщика ріпакового, бал	8,6	9	7,8
Стійкість до ріпакового квіткоїду, бал	8,6	9	7,8
Стійкість до бактеріозу, бал	9	9	7,8
Стійкість до пероноспорозу, бал	8,6	9	7,4
Вміст білка, %	23,8	21	19,7
Вміст олії, %	46	48,8	50
Вміст глюкозинолатів, %	0,6	0,6	0,5
Вміст ерукової кислоти, %	0,1	0	0,1

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: Лісостеп.