

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

**Заявка № 20040034 Назва сорту:** Матрікс КЛ **Заявник (код):** 807 **Власник сорту (код):** 807

**Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності:** 15.09.2022 **Патент № 220540**

**Дата пріоритету:** 28.04.2020

**Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:** 02.09.2022

**Свідоцтво про державну реєстрацію № 220501**

**Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту**

№	Ознака	Проявлення	Код	Примітка
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)	мала	3	до середньої
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)	висока	7	
17	Рослина: загальна довжина (включно з бічними пагонами)	довга	7	
18	Стручок: за довжиною (між плодоніжкою та носиком)	середній	5	
19	Стручок: носик за довжиною	короткий	3	
20	Стручок: плодоніжка за довжиною	середня	5	
21	Тенденція формування суцвіть в рік весняної сівби	сильна	7	
22	Тенденція формування суцвіть в рік пізньо-літньої сівби	ознака не визначається	0	

**Результат польових досліджень показників господарської придатності**

Показник	Значення		
	С	Л	П
Усереднена урожайність сортів, що пройшли державну реєстрацію за п'ять попередніх років, т/га	2,31	3,42	2,64
Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	3,60	3,80	3,60
+, - до усередненої урожайності, т/га	1,29	0,38	0,96
+, - до усередненої урожайності, %	55,8	11,1	28,1
Довірчий інтервал, т/га	0,05	0,05	0,04
Тривалість періоду вегетації, діб	295	313	313
Висота рослини, см	136,4	128,1	142
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості 12%), г	4,5	5,5	4,8
Вміст білка, %	20,4	18	18,5
Вміст олії, %	45,7	48,9	48,2
Вміст ерукової кислоти, %	0,1	0	0,1
Вміст глюкозинолатів, %	0,6	0,6	0,7
Стійкість до вилягання, бал	9	9	9
Стійкість до обсіпання, бал	7	7	8
Стійкість до посухи, бал	8	8	9
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8	6	8
Стійкість проти пильщика ріпакового, бал	8	8	7
Стійкість проти квіткоїду ріпакового, бал	7	8	5
Стійкість проти бактеріозу, бал	9	9	7
Стійкість проти пероноспорозу, бал	9	7	8
Блок	1	1	1
Напрямок використання	олн	олн	олн

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