

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

Заявка № 17040011 Назва сорту: Арканзас Заявник (код): 793 Власник сорту (код): 793

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення: 22.10.2019

Свідоцтво про державну реєстрацію № 191217

Опис морфологічних ідентифікаційних ознак сорту

№	Ознака	Проявлення	Код
1	Насіння: ерукова кислота	відсутня	1
2	Сім'ядолі: за довжиною	короткі	3
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)	короткий	3
9	Листок: за шириною (у найширшому місці)	вузький	3
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	довгі	7
14	Квітка: пелюстки за шириною	широкі	7
15	Рослина: утворення пилку	наявне	9
16	Рослина: за висотою (за повного цвітіння)	висока	7
17	Рослина: загальна довжина (включно з бічними пагонами)	дуже довга	9
18	Стручок: за довжиною (між плодоніжкою та носиком)	середній	5
19	Стручок: носик за довжиною	середній	5
20	Стручок: плодоніжка за довжиною	коротка	3
21	Тенденція формування суцвіть в рік весняної сівби	слабка	3
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	1,97	3,32	2,47
Урожайність (за стандартної вологості 12%), т/га	2,48	3,96	3,02
+,- до усередненої урожайності, т/га	0,51	0,64	0,55
+,- до усередненої урожайності, %	25,9	19,3	22,3
Довірчий інтервал, т/га	0,05	0,05	0,04
Тривалість періоду вегетації, діб	281	312	299
Висота рослини, см	134,5	126,7	131,3
Маса 1000 насінин (за стандартної вологості 12%), г	4,6	6	4,7
Вміст білка, %	21,2	19,3	18,4
Вміст олії, %	45,7	46,8	47,9
Вміст ерукової кислоти, %	0,1	0	0
Вміст глюкозинолатів, %	0,8	0,6	0,6
Стійкість до вилягання, бал	8	9	9
Стійкість до обсіпання, бал	7	8	7
Стійкість до посухи, бал	8	8	8
Зимостійкість: польова оцінка, бал	8	7	8
Стійкість проти пильщика ріпакового, бал	8	9	8
Стійкість проти квіткоїду ріпакового, бал	7	7	7
Стійкість проти бактеріозу, бал	8	9	7
Стійкість проти пероноспорозу, бал	8	8	7
Блок	1	1	1
Напрямок використання	олн	олн	олн

Географічні та зонові рекомендації використання сорту: СЛП.