

Вид: Ріпак (озимий) Brassica napus L. oleifera

Заявка №: 09016095 Назва сорту Фрідолін

Дата державної реєстрації майнових прав інтелектуальної власності: 20.12.2013 Патент №: 130222

Дата пріоритету 28.04.2009

Дата державної реєстрації майнового права інтелектуальної власності на поширення:

25.02.2013

Свідоцтво про державну реєстрацію № 130264

#### 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   | широка                   | 7   |
| 4  | Листок: інтенсивність зеленого кольору                        | темний                   | 7   |
| 5  | Листок: наявність часток                                      | наявні                   | 9   |
| 6  | Листок: кількість часток (повний розвиток листка)             | ознака не визначалась    | 0   |
| 7  | Листок: зубчастість краю                                      | ознака не визначалась    | 0   |
| 8  | Листок: за довжиною (пластинка і черешок)                     | ознака не визначалась    | 0   |
| 9  | Листок: за шириною (у найширшому місці)                       | ознака не визначалась    | 0   |
| 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  | середній                 | 5   |
| 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                                     | 22,2     | 27,3  | 28,6 |
| Гарантована прибавка до національного стандарту, ц/га | 0,9      | 4,4   | 2,5  |
| Гарантована прибавка до національного стандарту, %    | 4,5      | 19,0  | 9,4  |
| Гарантована прибавка до умовного стандарту, ц/га      | -6,4     | -6,5  | -0,9 |
| Гарантована прибавка до умовного стандарту, %         | -22,0    | -19,0 | -3,0 |
| Максимальна урожайність, ц/га                         | 44,6     | 35,9  | 40,2 |
| Стійкість до вилягання, бал                           | 9,0      | 8,6   | 8,4  |
| Стійкість до посухи, бал                              | 7,9      | 7,7   | 8,7  |
| Стійкість до осипання, бал                            | 7,8      | 7,0   | 7,1  |
| Зимостійкість, бал                                    | 5,7      | 6,6   | 8,5  |
| Зимостійкість - % живих рослин                        |          | 45,0  |      |
| Зимостійкість - інтенсивність регенерації, бал        |          | 5,5   |      |
| Стійкість до ріп. квіткоїду, бал                      | 9,0      | 9,0   | 8,3  |
| Стійкість до бактеріозу, бал                          | 9,0      | 9,0   | 9,0  |
| Стійкість до пероноспорозу, бал                       | 9,0      | 9,0   | 9,0  |
| Показники якості - вміст жиру, %                      | 44,3     | 44,5  | 43,6 |
| Показники якості - вміст білку, %                     | 23,3     | 23,4  | 22,6 |
| Показники якості - вміст ерукової кислоти, %          | 0,0      | 0,0   | 0,0  |
| Показники якості - вміст глюकोзинолатів, %            | 0,7      | 0,6   | 0,6  |

#### Географічні та зонові рекомендації використання сорту

Лісостеп, Полісся