

РІПАК ОЗИМИЙ

Ранок Поділля - Заявник Вінницька державна сільськогосподарська дослідна станція.

Коренева система добре розвинена, стрижнева з добре вираженим головним коренем.

Стебло прямостояче, заввишки 112-115 см, без антоціану і опушення.

Стебловий листок ліроподібний, прикореневий – ліроподібно-пірчастий. Облиственність 45-50%. Суцвіття – рихла китиця, квітки лимонно-жовті, великі. Кількість стручків на рослині досягає 210-220 шт, кількість насінин у стручку 22-25 шт. Маса 1000 насінин 3-4г. Вегетаційний період 290-295 днів.

Вміст олії в насінні складає 47,1%, білку – 19,7%, глюкозинолатів 0,7%, ерукової кислоти 0,8%.

Сорт за якісними показниками належить до типу - 00, тобто придатний для одержання високоякісної харчової олії і білкових кормів.

Сорт середньостійкий до вилягання, придатний до механізованого збирання. Хворобами уражувався менше стандарта.

Середня врожайність за роки випробування (2001-2002рр) на сортодослідних станціях України становила в зоні Полісся 33,4 ц/га, що на рівні стандартів, по зоні Лісостепу – 34,2 ц/га, що на рівні стандартів, по зоні Степу – 31,9, що вище стандартів на 12 ц/га– сортів Микитинецький, Калинівський, Аріон.

Сорт занесено до Реєстру сортів рослин на 2002 рік по зонах Лісостепу та Полісся України придатного для поширення

Чорний велетень – Вінницька державна сільськогосподарська дослідна станція.

При появі сходів нерозгорнуті сім'ядолі мають синьо-зелений колір. Перші листки розетки сіро-зелені, круглі, злегка ворсисті. Розетка прикореневих листків злегка піднята або компактна. Прикореневі листки черешкові. Всі листки охоплюють стебло на 1/3–2/3. Загальна їх кількість – 16-23.

Стебло циліндричне, розгалужене, заввишки 140-150 см, голе, середній діаметр при основі 15-18мм. Листки зелено-сизі, з нижнього боку опушені.

Корінь стержневий, потужний, веретеноподібний, проникає глибоко в підґрунтя.

Суцвіття – нещільна китиця. Бутони різного ступня розвитку розміщені вище квіток. Середня кількість квіток у китиці 20-40, на головному стеблі їх буває 75-80 шт.

Рослина починає цвісти з головної китиці. Кожна квітка цвіте впродовж 2-2,5 днів, а вся рослина 25-30 днів. Тривалість цвітіння залежить від кліматичних умов, сортових особливостей, строків сівби, забезпеченість добривами.

Плід – стручок завдовжки 6-12 см. Кількість стручків на рослині 300-400 шт. Стручки розміщені під прямим або тупим кутом до стебла.

Насіння кругле, чорно-синє. Діаметр 1,7-2,5 мм. Маса 1000 насінин 3-5г. Середня кількість насінин у стручку 20—30 шт.

В державному випробуванні з 2000 року. В середньому одержано врожай насіння 23 ц/га, що перевищує урожай стандарту на 3,7 ц/га. Стійкість до вилягання 8,0 бала, до обсіпання – 8,0, до засухи – 7,8 бала.

Вміст жиру в насінні становить 45,5%, білку – 18,6%, глюкозинолатів – 0,9%, ерукової кислоти – 0,3%. По якості належить до типу 00-нулевих сортів.

Внесений до Реєстру сортів рослин по зонах Лісостеп та Полісся на 2002 рік придатного для поширення.

Елвіс - заявник фірма Рустика /Франція/.

Рослини заввишки 160 см. Форма куща напівзімкнута. Стебло без антоціану і опушення. Стебловий листок ліроподібний без опушення. Облиственність 50%. Суцвіття – нещільна китиця. Квітки лимонно-жовті. Стручок сплющений, завдовжки – 6-13 см. Насінина кругла, чорна. Маса 1000 насінин 4-5г.

Вміст олії 46,5%, білку – 20,4%, ерукової кислоти – 0,3%, глюкозинолатів – 0,8%.

За роки випробування хворобами уражувався менше стандарту, шкідниками пошкоджувався на рівні стандарту (15-19%).

Вегетаційний період 285-290 днів.

Середня врожайність насіння за роки випробування (1999-2000рр) на сортодослідних станціях становила по зоні Лісостепу 27,8 ц/га, по зоні Полісся – 29,6 ц/га, по зоні Степу – 31,5 ц/га.

Найвищий врожай одержано 31,2 ц/га в 2000 році.

Занесений до Реєстру сортів рослин на 2001 рік по зонах Лісостепу, Полісся придатного до поширення.

РІПАК ЯРИЙ

Оксамит – заявник Вінницька державна дослідна сільськогосподарська станція. Висота рослин 120-130см. Вегетаційний період від сходів до повної стиглості 100-105 днів. Маса 1000 насінин 3,9-4,0 г. Стійкість до осипання засухи висока. За роки випробування одержано середній урожай насіння від 16,5 до 19,7 ц/га, що вище стандарту відповідно на 3,0-4,0 ц/га. Сорт по типу якості належить до 00-нулевих.

Рекомендовано внести до Реєстру сортів рослин на 2003 рік по зонах Лісостепу та Полісся для поширення в Україні.

Марія – заявник Вінницька державна дослідна сільськогосподарська станція. Висота рослин 120-130см. Вегетаційний період від сходів до повної стиглості 112-115 днів. Маса 1000насінин 4,0-4,2 г. Стійкість до засухи ,осипання на рівні 7-9 балів. Вміст олії в насінні 44,0%, білку 23,2 %. Середній урожай за роки випробування на сортодослідних станціях України одержано від 17 до 19 ц/га, що вище стандарту на 3-4 ц/га. Сорт низькоеруковий та низькоглюкозинолатний /00/.

Рекомендовано внести до Реєстру сортів рослин на 2003 рік по зонах Лісостепу