

РИЦИНА

Хортицька 3. Заявник – Інститут олійних культур УААН.

Рослини заввишки до 100 см, висота штамба 40-60 см. Суцвіття китиця, середньої щільності, овальної форми. Стебло сизе, з восковим нальотом, має центральну та до 4 бокових китиць. Центральна китиця закладається на 6-7 вузлі. Листки великі, зелені без антоціану, пальчаторозсічені, без блиску, слабкогорбкуваті.

Рослини однодомні, роздільностатеві, чоловічі квітки розміщені в нижній частині суцвіття, жіночі – у верхній. Квітки дрібні, з простою оцвітиною з п'ятьма пелюстками, майже сидячі. Бутон чоловічої квітки широко конічний з великою кількістю тичинок, жіноча квітка вузько конічна. Зав'язь тригніздова, з трьома дволопатевиими приймочками.

Плід – коробочка, що має три гнізда. У кожному з них міститься по одній насініні. Коробочки вкриті колочками.

Насіння овальної форми, середнього розміру, довжина 1,1-1,3 см, ширина 0,8-0,9 см, темно-коричневого кольору з світло-коричневою мозаїкою, з карункулою. Маса 1000 насінін 281 г, натура 360 г/л.

Вегетаційний період до 100 днів. Урожайність 12,3 ц/га. Вміст жиру 49,2%, рицинової кислоти 87%, лузжистість 22,1%.

Сорт стійкий до вилягання, осипання, середньо стійкий до посухи. Стійкий до фузаріозного в'янення.

Рекомендований для зони Степу.

Олеся. Заявник – Інститут олійних культур УААН.

Висота рослин до 120 см., штамба – 60-80 см, стебло сизе з восковим нальотом.

Сорт практично однокитицевий, з щільною центральною китицею, яка закладається на 8-9 вузлі.

Рослини однодомні, роздільностатеві, чоловічі квітки розміщені в нижній частині суцвіття, жіночі – у верхній. Квітки дрібні, з простою оцвітиною з п'ятьма пелюстками, майже сидячі. Бутон чоловічої квітки широко конічний з великою кількістю тичинок. Жіноча квітка вузько-конічна. Зав'язь тригніздова, з трьома дволопатевиими приймочками, забарвленими в червоний колір.

Рослини слабооблиственні, у період дозрівання центральної китиці починається своєрідна фаза біологічного спокою. На цей час ріст і утворення бічних пагонів, китиць і листків припиняється, а значна кількість раніше утворених листків опадає.

Плід – коробочка, що має три гнізда. Коробочки вкриті колочками, кулеподібні, мілкі.

Насіння овальної форми, мілке, довжиною 1,1-1,2 см, ширина 0,8 см, коричневого кольору з світло-коричневою мозаїкою, з невеликою карункулою.

Вегетаційний період 107 днів. Середня урожайність 16,3 ц/га. Вміст жиру 56,1%, рицинової кислоти 86,9%, лузжистість 23,5%.

Сорт стійкий до фузаріозного в'янення, має дружне дозрівання, пристосований до механізованого збирання.

Рекомендований для зони Степу.