

Хортичанка. Заявник – Інститут олійних культур УААН.

Висота рослин 100-120 см, висота штамба 60-80 см. Стебло фіолетове з восковим нальотом, гіллясте, має 1-3 продуктивні китиці. Китиці щільні, центральна китиця закладається на 8-9 вузлі головного стебла.

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 дволопатовими приймочками.

Плід – тригніздова коробочка, вкрита колючками. Насіння овальної форми, середнього розміру, довжина 1,1-1,4 см, ширина 0,8-0,9 см, коричневого кольору з сірою мозаїкою, на звуженому кінці невелика карункула. Маса 1000 насінин 310г.

Вегетаційний період 117 днів. Середня урожайність 19,2 ц/га, вміст жиру 56,8%, рицинолової кислоти 87,8%, лузжистість 23%.

Сорт стійкий до фузаріозного в'янення, придатний до механізованого збирання. Рекомендується для зони Степу.

Хортицька 7. Заявник – Інститут олійних культур УААН.

Рослини заввишки до 130 см, штамба – 70-90 см, стебло гіллясте, зелене з незначним восковим нальотом. Центральна китиця щільна, закладається на 9-10 вузлі. На стеблі до 3 бокових китиць.

Рослини однодомні, роздільностатеві; чоловічі квітки розміщені у 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 дволопатовими приймочками, забарвленими в червоний колір.

Плід – трьохгніздова коробочка, вкрита колючками, кулеподібна, при дозріванні розтріскуються.

Насіння овальної форми, мілке, довжина 1,0-1,2 см, шириною 0,7-0,8 см, світло-коричневого кольору з сірою мозаїкою, з невеликою карункулою.

Вегетаційний період 119 днів. Середня урожайність 15,4 ц/га, вміст жиру 56,2%, рицинолової кислоти 87,4%, лузжистість 23,89%.

Сорт стійкий до фузаріозного в'янення, призначений для вирощування у фермерських та інших господарствах без застосування збиральної техніки.

Рекомендований для зони Степу.

МАК

Кривотульський. Заявник – Аграрний науково-дослідний інститут “АНДІ”.

Сходи зеленого кольору, сім'ядолі світло-зелені. Стебло прямостояче, заввишки до 150 см, сильно розгалужене. Число бічних гілок до 6 на рослині.

Листки зеленого кольору, стеблові широко ланцетоподібної форми з восковим нальотом, з ледь помітним антоціановим забарвленням, прикореневі листки видовжені, розміщені спіралью, не опушені. Рослини слабкоопушені.