

**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.

Квітки великі, округлої форми, червоного кольору з фіолетовим відтінком. Коробочка велика з багатопроменевою приймочкою, округла, у верхній частині трохи витягнута. Закритого типу. Висота коробочки 60-64 мм, діаметр 34-40 мм. На рослині 2-6 коробочок. Середня маса 1 коробочки без насіння 1,4 г. Насіння блакитного кольору. Маса 1000 насінин 0,37 г.

Вегетаційний період 112 днів. Середня урожайність насіння 19,2 ц/га, коробочок - 10,2 ц/га. Вміст жиру 54,0%, білка 29,5%, морфіну 0,054%.

Сорт стійкий до осипання, вилягання, середньо стійкий до посухи. Ураження хворобами та пошкодження шкідниками незначне. Рекомендований для виробництва рослинної олії та потреб харчової промисловості зон Степу, Лісостепу, Полісся.

**Тарновецький.** Заявник – Науково-виробниче сільськогосподарське підприємство “Фітон МВ”.

Сходи зелені з різко вираженим антоціановим забарвленням. Стебло прямостояче, сильно розгалужене, заввишки до 110 см. Листки витягнуті, широко ланцетної форми, зубчасті, слабко опушені, блідо-зелені. Прикореневі листки витягнуті, слабко опушені. Облиственість середня.

Квітки великі, пелюстки білого кольору, округлої форми, вічко фіолетове. Коробочка округла, з багатопроменевою приймочкою, закрита. Висота 45-55 мм, діаметр 32-35 мм. Число коробочок на рослині від 2 до 6. Насіння блакитного кольору. Маса 1000 насінин 0,47г.

Вегетаційний період 110 днів. Середня урожайність насіння 21,3 ц/га, коробочок 11 ц/га, вміст жиру 52,2%, морфіну 0,035%.

Сорт стійкий до вилягання, осипання, середньо стійкий до посухи. Хворобами уражується в незначній мірі, стійкий до пошкодження шкідниками.

Рекомендується для виробництва рослинної олії та потреб харчової промисловості зон Степу, Лісостепу, Полісся.

**Юпітер.** Заявник – Аграрний науково-дослідний інститут “АНДІ”.

Сходи блідо-зеленого кольору. Стебло прямостояче, заввишки до 130 см. Листки зеленого кольору з слабким антоціановим забарвленням. Листова пластинка з надрізаними краями, опушення незначне. Прикореневі листки розміщені спіралью, видовжені. Ступінь облиственості рослин висока.

Квітка округлої форми, червона з фіолетовим відтінком.

Коробочка яйцеподібної форми, зморшкувата, у верхній та нижніх частинах витягнута. Висота коробочки 62-66 мм, діаметр 30-34 мм. Закритого типу. Середня маса коробочки без насіння 2,0 г. Насіння блакитного кольору. Маса 1000 насінин 0,41 г.

Вегетаційний період 115 днів. Урожайність насіння 20,6 ц/га, коробочок 11,1 ц/га. Вміст жиру 52,1%, білка 30%, морфіну 0,052%.

Сорт стійкий до вилягання, осипання, середньо стійкий до посухи. Ураження хворобами та пошкодження шкідниками незначне.

Рекомендований для виробництва рослинної олії та потреб харчової промисловості в зонах Степу, Лісостепу та Полісся.