

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

Сходи зеленого кольору, широко ланцетоподібної форми з надрізаними краями; прикореневі листки подовжені, слабко опущені, облистненість рослин невелика.

Квітка велика, округлої форми, білого кольору з фіолетовим вічком. Коробочка кулеподібна з багато променевою приймочкою, закритого типу, заввишки 55-65 мм, діаметром 30-35 мм. Середня маса коробочки без насіння 3,6 г. Насіння білого кольору. Маса 1000 насінин 0,48 г.

Вегетаційний період 98 днів. Середній урожай насіння 11,8 ц/га, коробочок 6,5 ц/га. Вміст жиру 46,1%, морфіну 0,082%.

Сорт стійкий до вилягання, осипання, середньо стійкий до посухи. Хворобами уражується в незначній мірі, стійкий до пошкодження шкідниками. Вимогливий до ґрунтів і вологи у період вегетації. Добре реагує на внесення мінеральних добрив.

Рекомендований для виробництва рослинної олії та потреб харчової і кондитерської промисловості зон Степу, Лісостепу, Полісся.

Корал. Заявник – Інститут олійних культур УААН.

Рослини заввишки до 177 см. Стебло прямостояче, сильно опущене з восковим нальотом.

Листки великі, не опущені, продовгуваті, гладенькі. Листова пластинка слабко надрізана по краю, сіро-зелена, з восковим нальотом. Прикореневі листки видовжені, черешкові.

Квітка велика, блідо-бузкова з бузковим вічком. Плід – коробочка жовтуватого кольору, висотою 31 мм, діаметр 33 мм. На рослині 3-4 коробочки. Насіння нирковидної форми, блакитного кольору. Маса коробочки без насіння 1,7 г, маса насіння з 1 коробочки 2,3 г, маса 1000 насінин 0,41 г.

Вегетаційний період 95 днів. Середня урожайність насіння 8,2 ц/га, коробочок 5,5 ц/га. Вміст жиру 48,4%, морфіну 0,04%.

Сорт стійкий до осипання, але при тривалому перестої після дозрівання можуть спостерігатися поодинокі напіввідкриті коробочки; стійкий до вилягання.

Має підвищену стійкість до ураження хворобами і заселення шкідниками. Технологічний, придатний до механізованого вирощування.

Рекомендований для виробництва рослинної олії, вимог харчової промисловості зон Степу, Лісостепу, Полісся.

Герлах. Заявник – фірма Кремлін с.р.о. (Чехія).

Сходи зелені з восковим нальотом. Стебло пряме, заввишки до 130 см, слабко гілясте. На рослині 2-3 гілки. Листки великі, зелені з антоціановим забарвленням, середньо опущені. Квітки великі, білого кольору з коричневим вічком. Плід – коробочка циліндричної форми, закритого типу. Насіння блакитного кольору. Аса 1000 насінин – 0,6 г.

Вегетаційний період від 90 до 1-5 днів. Середня урожайність насіння 10-12 ц/га. Вміст жиру 46%, морфіну 0,10-0,14%.

Сорт стійкий до осипання, середньо стійкий до вилягання та посухи. Хворобами та шкідниками пошкоджується в незначній мірі. Рекомендуються для виробництва рослинної олії та потреб харчової промисловості в зонах Степу, Лісостепу, Полісся.