

МОЛОЧАЙ

Запорізький. Заявник: Інститут олійних культур УААН.

Однорічна рослина родини молочайних. Сім'ядолі з рожевим відтінком.

Стебло прямостояче, розгалужене, голе, темно-зелене з блакитним нальотом, заввишки до 100 см. Листки чергові, цілюнокраї; верхні – широко яйцеподібні, подовжені, середні та нижні – ланцетоподібні з широкою або слабкосерцевидною основою. Квітки зібрані у суцвіття (променевиї зонтик), біля основи якого знаходяться сидячі широко трикутні, загострені, з серцеподібною основою при квітниках. Суцвіття складається з декількох квіток, оточене обгорткою.

Плід – трьох гніздова коробочка з зморшкуватою, шерехатою поверхнею від 8 до 12 мм завдовжки і до 1 см завширшки. Насіння овальне, з внутрішньої сторони жолобчасте, з конічним заглибленням і світлим придатком, з карункулою. Поверхня насінневої оболонки сітчасто-зморшкувата, світло-коричнева. Довжина насінини 5-6 мм, ширина 3,5-4,6 мм. Маса 1000 насінин 53г.

Вегетаційний період в умовах Степу 142 дні. Одночасність дозрівання 97%. Урожайність 20,7 ц/га. Вміст олії 51%.

Рекомендована температура проростання +15 градусів, сорт чутливий до весняних заморозків.

Напрямок використання – для виробництва молочайної олії з його використанням в миловарній промисловості, а також для потреб медицини.

Рекомендована зона вирощування – Степ.

САФЛОР

Сонячний. Заявник: Інститут олійних культур УААН.

Однорічна трав'яниста рослина сімейства айстрових. Сім'ядолі світло-зелені. Стебло прямостояче, гіллясте, заввишки до 85 см., середньооблиственне. Листки зелені, без антоціанового забарвлення. Число гілок першого порядку до 10-20. Листки зелені, без антоціанового забарвлення, ланцетно-овальні з невеликими зубчиками по краю листової пластинки, без колючок. Суцвіття – кошики конічної форми, діаметром 25-35 мм., до 40 штук на рослині. Листочки – обгортки овально-ланцетні, щільно зімкнуті. Квітки трубчасті з п'ятироздільним вінчиком жовтого кольору. Забарвлення зів'ялої квітки оранжеве. Плід - сім'янка, яка подібна до сім'янки соняшнику. Оболонка її тверда, складає 50% маси сім'янки, біла. Середня вага сім'янок з одного кошика 1,6г. Маса 1000 насінин 44,4г.

Вегетаційний період в умовах Степу 127 днів. Урожайність 9,4 ц/га. Вміст жиру 33,2%, лузжистість 47%, натура 466.

Сорт світлолюбивий, стійкий до атмосферної посухи, не вибагливий до родючості ґрунту.

Рекомендується для вирощування в зоні Степу для виробництва рослинної олії та потреб харчової промисловості.