

Сафлор, раф. (Lamotte) EP, BP 006-873



Сафлор родом из Малой Азии и был найден в Египте еще в 3500 году до нашей эры. Известен как краситель. В 1887 году исследователь Георг Швайнфурт определил сафлор как объект захоронения из египетских мумий. Это показывает его важность, так как только фараон имел право сажать сафлор. Их соками красили льняную одежду и текстильные ткани в так называемый сафлоровый красный. Сафлор также попал в Европу в средние века. До наших дней, особенно в Эльзасе, сафлор использовался для окрашивания, пока его не вытеснили с открытием анилиновых красителей. Сегодня сафлор в основном выращивают в Индии, Мексике, США, Эфиопии, Австралии и Испании. Другие районы выращивания - Германия, Турция и Венгрия.



Однолетнее травянистое растение образует стержневые корни глубиной до трех метров, достигает в высоту до 130 сантиметров и состоит из ветвящихся стеблей. Он имеет 10-15 сантиметров длиной, колючие зубчатые листья, а в конце каждой ветви есть заметные цветы в июле / августе. Трубчатые цветки достигают в диаметре 3-5 сантиметров и имеют ярко-желтый или оранжевый цвет. После перекрестного оплодотворения на цветках

появляются маслосодержащие семена длиной от трех до шести миллиметров, которые выглядят как семена подсолнечника. Эти семена можно брать со соцветий с августа по сентябрь. Количество семян составляет от 1000 до 2500, в зависимости от сорта, но содержание масла составляет всего 15%. Поскольку содержание кожуры (45%) очень велико и бесполезно, сафлор фактически был бы непригоден для производства масла, если бы чрезвычайно высокая доля незаменимой линолевой кислоты не компенсировала этот недостаток. Из-за своих ярких оранжево-желтых цветов сафлор также стал популярным садовым растением. Продолжительность жизни сафлора составляет от одного до двух лет.

- Сафлоровое масло имеет самое высокое содержание незаменимой линолевой кислоты (C18: 2) из всех растительных масел
- Содержит натуральный витамин Е

#### **Свойства:**

- Быстро впитывается в кожу и не оставляет жирной пленки
- Идеально подходит для использования в косметике для жирной кожи
- Питает и смягчает
- Оказывает антиоксидантное действие
- Обладает свойством задерживать влагу и регулировать процессы ее испарения
- За счет высокого содержания олеиновой кислоты, способной легко проникать в кожу головы, может помочь росту волос, защитить, увлажнить и укрепить волосы.
- Будучи богатым незаменимыми полиненасыщенными кислотами, это масло очень полезно для сухих волос или волос после окрашивания и химической завивки.
- Благодаря наличию антиоксидантов, масло сафлоры часто применяется в качестве заживляющего и восстанавливающего средства.
- Его свойства также применяются для выравнивания цвета кожи и устранения истончения капилляров.

#### **Применение:**

Из-за высокого содержания линолевой кислоты масло рассматривается в качестве одного из ценных диетических пищевых масел. Масло используется в фармацевтической и косметической промышленности. Отлично подходит в качестве сырья для красок и смазок в лакокрасочной промышленности

#### **Использование в косметике:**

- Лосьоны, кремы, средства для загара как восстанавливающий компонент
- В качестве составляющего компонента для массажа и в чистом виде.
- В средствах для волос (особенно сухих, после окрашивания и химической завивки)
- В anti-age косметике
- В средствах ухода за жирной кожей лица
- Для ухода за кожей с угревой сыпью
- Для ухода за кожей вокруг глаз
- Бальзам для губ
- Косметика после бритья
- Средства для ухода за руками и ногтями