### Масличные культуры

#### • Семейства:

Сложноцветные – подсолнечник, сафлор

**Бобовые** – <u>арахис</u>, соя

**Крестоцветные** – <u>рапс</u> – рапс, <u>горчица</u> – рапс, горчица, <u>сурепица</u> – рапс, горчица, сурепица, сурепица, рыжик, крамбе

Яснотковые – <u>перилла</u> – перилла, <u>ляллеманция</u>

Молочайные - клещевина

Маковые - мак

# Характеристика масличных культур по содержанию и качеству масла в семенах

Культура	Содержание	<u>Йодное</u>	Число	Кислотное
	жира в сухом	<u>число</u>	омыления	число
	веществе семян, %			
Клещевина	47,2 - 58,6	81 - 86	182 - 187	0,9 - 6,8
Арахис	41,2 - 66,5	83 - 103	182 - 207	0,03 - 2,24
Подсолнечник	29,0 - 56,9	119 - 144	183 - 196	0,1 - 2,4
Сафлор	25,0 - 32,0	115 - 155	194 - 203	0,8 - 5,7
Соя	15,5 - 24,5	107 - 137	190 - 212	0,0 - 4,7
Горчица	35,2 - 47,0	92 - 119	182 - 183	0,0 - 3,0
<u>Рапс</u>	45,0 - 49,6	94 - 112	167 - 185	0,1 - 11,0
Кунжут	48,0 - 63,0	103 - 112	186 - 195	-
Рыжик	25,6 - 46,0	132 - 153	181 - 188	0,2 - 13,2
Ляллеманция	23,3 - 37,3	162 - 203	181 - 185	0,8 - 4,4
Судза (перилла	26,1 - 49,6	181 - 206	189 - 197	-
Мак масличный	46,0 - 56,0	131 - 143	192 - 198	-
Лен масличный	30,0 - 47,8	165 - 192	186 - 195	0,5 - 3,5

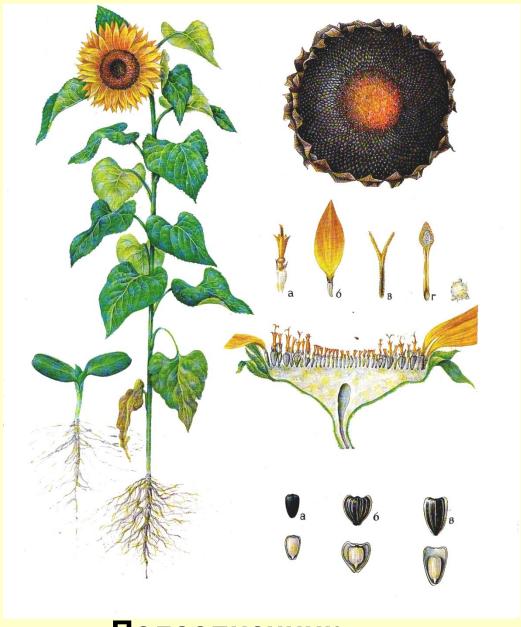


## Йодное число

# Количество граммов йода, присоединяемого к 100 г. масла

- •Невысыхающие < 85
- •Полувысыхающие 85-130
- Высыхающие > 130





Подсолнечник



