сельское хозяйство

Содержание

Растенеиводство \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Группы селькохозяйственных культур \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Зерновые культуры \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

 Пшеница \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

 Рис \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

 Кукуруза \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

 Ячмень \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

 Другие зерновые культуры \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Волокнистые культуры \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

 Хлопчатник \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

 Лен-долгунец \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

 Конопля \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

 Другие волокнистые культуры \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Масличные культуры \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

 Подсолнечник \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

 Другие масличные культуры \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Тонизирующие культуры \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

 Чай \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

 Кофе \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

 Какао \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Табак \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Каучуконосы \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Сахароносы \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

 Сахарная свекла \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

 Сахарный тростник \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Корнеклубнеплоды \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

 Картофель \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

 Батат \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

 Другие корнеклубнеплоды \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Плодовые \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

 Бананы \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

 Цитрусовые \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

 Виноград \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Животноводство \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Свиноводство \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Коневодство \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Оленеводство \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

 Мораловодство \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

 Оленеводство \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Скотоводство \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Овцеводство \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

 Тонкорунное овцеводство \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

 Каракульское овцеводство \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

 Овчинно-шубное овцеводство \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Шелководство \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Пчеловодство \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Растениеводство

# Группы сельскохозяйственных культур

***Зерновые:***

пшеница

рис

кукуруза

ячмень

овес

рожь

гречиха

просо

сорго

гаолян

чумиза

цинке (тибетский ячмень)

***Волокнистые:***

хлопчатник

лен-долгунец

конопля

джут

хэникен

кенаф

сизаль

абака

***Зернобобовые:***

горох

фасоль

соя

чечевица

***Корнеклубнеплоды:***

картофель

батат

маниок

ямс

***Масличные:***

подсолнечник

соя

хлопчатник

горчица

арахис

рыжик

мак

лен-кудряш

рапс

кунжут

клещевина

оливковое дерево

масличная пальма

кокосовая пальма

тунговое дерево

***Эфиромасличные:***

роза

мята

шалфей

лаванда

***Тонизирующие:***

кофейное дерево

дерево какао

чайный куст

***Сахароносные:***

сахарная свекла

сахарный тростник

***Производство с/х культур по экономическим районам России***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | озим.пшен. | яров.пшен. | греч. | соя | бахч. | коно- пля | лен-долг. | под-солн. | сах.свек. | лен-кудр. |
| Север |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |
| СЗап | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |
| Центр | + |  | + |  |  | + | + |  | + |  |
| ВВят | + |  | + |  |  | + | + | + | + |  |
| Повол | + | + | + |  | + | + |  | + | + | + |
| ЦЧР | + |  | + |  | + | + |  | + | + |  |
| СКавк | + |  | + | + | + | + |  | + | + | + |
| Урал |  | + | + |  | + | + | + | + | + | + |
| Зсиб |  | + | + |  | + | + | + | + | + | + |
| Всиб |  | + | + |  | + | + | + |  | + |  |
| ДалВ |  | + | + | + | + | + |  |  |  |  |

***Производство с/х культур по странам Ближнего Зарубежья***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | рис | маис | сахар.свекла | под-солн. | лен-долг. | хлоп-чатник | табак | бахч. | вино-град |
| Укр | + | + | + | + | + |  | + | + | + |
| Белор |  |  | + | + |  |  |  |  |  |
| Литва |  |  | + |  | + |  |  |  |  |
| Латвия |  |  | + |  | + |  |  |  |  |
| Эстон |  |  |  |  | + |  |  |  |  |
| Молдав |  | + | + | + |  |  | + | + | + |
| Грузия |  | + | + | + |  |  | + | + | + |
| Азерб | + | + | + | + |  | + | + | + | + |
| Армен |  | + | + |  |  |  | + | + | + |
| Казах | + | + | + | + |  | + | + | + | + |
| Узбек | + | + |  |  |  | + | + | + | + |
| Туркм | + | + |  |  |  | + |  | + | + |
| Тадж | + | + |  |  |  | + | + | + | + |
| Киргиз | + | + | + |  |  | + | + | + | + |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | сахсв | сахтр | чай | кофе | какао | табак | цитрус | виногр | бананы | соя | фп | мп | кп | арахис | хлопок | рис | картоф | пшен |
| СЕ | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |
| ЦЕ | + |  |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + |
| ЮЕ | + | + |  |  |  | + | + | + |  |  |  |  |  |  | + | + | + | + |
| ВЕ | + |  |  |  |  | + | + | + |  | + |  |  |  |  | + | + | + | + |
| ВА | + | + | + | + |  | + | + | + | + | + |  |  |  | + | + | + |  | + |
| ЮВА |  | + | + | + | + | + | + | + | + |  |  | + | + | + | + | + |  |  |
| ЮА |  | + | + | + | + | + | + |  | + |  | + |  | + | + | + | + |  | + |
| ЮЗА | + |  | + | + |  | + | + | + |  | + | + |  |  |  | + | + |  | + |
| САф | + | + |  |  |  | + | + | + |  |  | + |  |  | + | + | + | + | + |
| ЗАф |  | + |  | + | + | + | + |  | + |  | + | + | + | + | + | + |  | + |
| ВАф |  | + | + | + | + | + | + |  | + |  | + |  | + | + | + | + | + | + |
| ЦАф |  | + |  | + | + | + | + |  | + |  | + | + |  | + | + | + |  | + |
| ЮАф |  | + | + | + |  | + | + | + | + |  | + |  |  | + | + | + |  | + |
| СА | + | + |  |  |  | + | + | + |  | + |  |  |  | + | + | + | + | + |
| Мек |  | + |  | + | + | + | + |  | + | + |  |  |  | + | + | + |  | + |
| ЦА |  | + |  | + | + | + | + |  | + |  |  |  | + |  | + | + |  | + |
| Ам |  | + |  | + | + | + | + |  | + | + |  |  | + | + | + | + | + | + |
| Анд |  | + |  | + | + | + | + |  | + |  |  |  | + | + | + | + |  | + |
| Ок |  | + |  |  | + | + | + |  | + |  |  |  | + |  |  | + |  | + |
| Авс |  | + |  |  |  | + | + | + | + |  |  |  |  |  | + | + |  | + |

# Зерновые культуры

Зерновые занимают 50% пахотных земель в мире

В мире собирают ежегодно 2 млрд. т. зерна, из них:

пшеница – 600 млн. т.

рис – 520 млн. т.

кукуруза – 470 млн. т.

 80% зерна

Мировые лидеры по зерну:

Китай – 380 млн. т.

США - 320 млн. т.

Индия – 200 млн. т.

Россия – 100 млн. т.

 50% валового сбора зерна

В среднем в мире собирается ежегодно 350 кг зерна на душу населения

Необходимо – 1000 кг зерна ежегодно на душу населения

Страны-лидеры по сбору зерна на душу населения:

Канада 2100 кг

Казахстан – 1600 кг

Венгрия – 1500 кг

Австралия – 1300 кг

США – 1200 кг

Франция – 1000

Россия - 700

# Пшеница

Пшеница – главная зерновая продовольственная культура, требовательна к теплу и плодородию почв. Посевы пшеницы распространены в степях и лесостепях с черноземными почвами. Но пшеница выращивается на всех материках, кроме Антарктиды. Родина пшеницы – Месопотамия.

В северном полушарии пшеничный пояс образуют:

Канада

США

Украина

Россия

Казахстан

Китай

Индия

Южный пшеничный пояс состоит из отдельных ареалов. Его образуют:

Австралия

страны Южной Африки

Аргентина

Уругвай

Чили

юг Бразилии

Лидеры по сбору пшеницы:

Китай – 95 млн. т. в год

США

Индия

Россия

Франция

Канада

В бывшем СССР наибольшее количество пшеницы выращивают Россия, Украина, Казахстан.

В России посевы пшеницы распространены в следующих районах:

Северный Кавказ

Центрально-Черноземный

Поволжский

юг Урала

юг Западной Сибири

К западу от Волги высевается озимая, к востоку – яровая пшеница.

# Рис

Рис выращивается во всех субрегионах мира, кроме Северной Европы. 90% валового сбора приходится на Азию, главным образом на районы с муссонным климатом. Под рисом занято вдвое меньше посевных площадей, чем под пшеницей, но урожай собирают в два раза чаще. Родина риса – Китай.

Страны-лидеры по сбору риса:

Китай

Индия

Индонезия

Тайланд

Бангладеш

Вьетнам

Мьянма

В бывшем СССР рис выращивался в следующих регионах:

Средняя Азия (все страны)

юг Казахстана

юг Украины

Азербайджан

В России основные районы рисосеяния расмещены на Северном Кавказе (низовье Дона, Терека, Кубани), в Поволжье (низовья Волги) и на Дальнем Востоке (Приморский край – Приханкайская низменность).

# Кукуруза

Кукурузу выращивают главным образом на зерно. Такая кукуруза называется маисом. Кукуруза требует практически таких же природных условий, как и пшеница. Родина кукурузы – Мексика.

Страны-лидеры по сбору маиса:

США (кукурузный пояс - к югу от Великих озер)

Китай

Бразилия

Индия

Индонезия

Тайланд

Филиппины

Аргентина

В бывшем СССР маис не выращивают только в Прибалтике и в Белоруссии.

# Ячмень

Ячмень – фуражная культура, хотя используется также в пивоварении в качестве солода и для производства круп (перловая, ячневая крупа). Для посевов ячменя характерна крайняя неприхотливость, поэтому они далеко заходят на Север (на дерново-подзолистых почвах).

Россия занимает 1-е место в мире по производству ячменя, ржи, овса.

# Другие зерновые культуры

Гаолян – выращивается в Китае, Японии и Корее для получения муки и крупы.

Чумиза – выращивается в большинстве стран Азии и Африки для муки и крупы.

Рожь – выращивается в основном на дерново-подзолистых почвах Европы.

Сорго – очень засухоустойчивая, поэтому выращивается в Центральной Африке.

Просо – продовольственная и фуражная культура, выращивается в тропических и субтропических поясах Индии, Китая и Африки, в Средней Азии, в засушливых районах Кавказа.

## Волокнистые культуры

# Хлопчатник

Хлопчатник – многолетнее растение, выращивается главным образом в сухих субтропиках Северного полушария на поливе.

Основные районы хлопководства:

1. Восточная и Юго-Восточная Азия – 30% (Китай, Индия, Пакистан, Тайланд, Мьянма)
2. США (долина Миссисипи) и Мексика – 25%
3. Средняя Азия и Закавказье – 20% (Узбекистан и др. р-ки Средней Азии, Казахстан, Азербайджан). В России есть очень небольшие посевы хлопчатника в Астраханской области и в Калмыкии.
4. Африка – 10% (в долине Нила – Египет, Судан, Уганда)
5. Западная Азия – 8% (Турция, Афганистан, Сирия, Ирак)
6. Южная Америка – 7% (Бразилия, Перу)

# Лен-долгунец

Лен-долгунец – северная культура, для нее необходимо прохладное и дождливое лето при большой продолжительности светового дня. 95% мирового льноводства приходится на Европу, прежде всего на Европейскую часть России.

Основной район льноводства в России – Центральный (Смоленская, Тверская, Ярославская, Костромская области). Гораздо меньше льна выращивается в Северном, Северо-Западном, Волго-Вятском, Уральском, Западно-Сибирском, Восточно-Сибирском районах.

В Ближнем Зарубежье лен-долгунец выращивается в следующих государствах:

Украина

Белоруссия

Эстония

Латвия

Литва

В Западной Европе лен-долгунец выращивается в следующих государствах:

Нидерланды

Польша

Франция (север)

Бельгия

# Конопля

Конопля выращивается в основном для получения пеньки в двух основных районах:

1. Южная и Восточная Азия:

Афганистан

Пакистан

Турция

Монголия

Китай

Киргизия

Узбекистан

1. Укрина и Россия (Центрально-Черноземный, Северо-Кавказский, Поволжский районы)

**Другие волокнистые культуры**

Абака (манильская пенька) – Филиппины

Сизаль – Танзания, Кения, Мозамбик, Ангола

Джут – Индия, Бангладеш, Таиланд, республики Средней Азии

Кенаф – страны Южной Африки

**Масличные культуры**

**Подслонечник**

Родина: Северная Америка. Подсолнечник – главная масличная культура большинства европейский стран. Лидеры:

Россия

Украина

страны Южной Европы

Турция

США

Аргентина

В бывшем СССР подсолнечник выращивают Россия, Украина, Молдавия, Грузия, Азербайджан, Казахстан. В Средней Азии подсолнечника нет.

**Другие масличные культуры**

Соя – родина: Восточная Азия, выращивают США, Бразилия, Китай. В России соя выращивается на Дальнем Востоке (Приамурье) и на Северном Кавказе (Краснодарский край)

Арахис – родина: Южная Америка. Основные районы возделывания – все субрегионы Африки, кроме Северной; Индия, Китай, США, Бразилия.

Хлопчатник – основная масличная культура в большинстве хлопкосеющих стран.

Лен-кудряш – южная культура (степь и лесостепь). Выращивается в России, США, Канаде, Аргентине. Из него делают техническое масло (для красителей).

Рапс – используется для изготовления маргарина, мыла. Лидеры: Китай, Индия, Польша, Германия, Франция.

Кунжут – используется в кондитерской промышленности и для производства маргарина. Выращивается в странах тропической и субтропической Африки.

Клещевина – используется для производства касторового масла. Лидеры: Индия, Бангладеш, Китай, Тайланд, Восточная Африка, юг Украины, Северный Кавказ.

Оливковое дерево – основной район – Средиземноморье. Лидеры: Испания, Италия.

Кокосовая пальма – масло делают из сушеной мякоти кокоса – копры. Основные район выращивания: Южная и Юго-Восточная Азия (Филиппины, Индонезия, Индия, Шри-Ланка), Океания, Эквадор, Колумбия.

Масличная пальма – выращивается в странах тропической Африки.

Горчица – в России выращивается в Волгоградской области.

Рыжик – в России выращивается на юне Западной и Восточной Сибири.

**Тонизирующие культуры**

**Чай**

Для производства чая выращивают чайный куст. Родина чая – Китай. Чай выращивается во влажных субтропических и тропических районах. Лидеры:

Индия

Китай

Шри-Ланка

Индонезия

Турция

Япония

Иран

Бангладеш

В Африке чай выращивают:

Кения

Эфиопия

Мадагаскар

В бывшем СССР чай выращивается в Грузии, Азербайджане и в Краснодарском крае в России.

**Кофе**

Для производства кофе выращивают кофейное дерево. Это культура сухих тропиков. Родина кофе – Эфиопия. Существует три основных района выращивания кофейного дерева:

1. Латинская Америка:

Бразилия

Колумбия

Мексика

Гватемала

Коста-Рика

1. Южная и Юго-Восточная Азия:

Индия

Индонезия

Филиппины

1. Африка:

Кот д’Ивуар

Эфиопия

Уганда

Мадагаскар

**Какао**

Для производства какао выращивается дерево какао (влажные тропики). Существует три основых региона выращивания какао:

1. Латинская Америка:

Бразилия

Мексика

1. Юго-Восточная Азия:

Малайзия

Индонезия

Филиппины

1. Западная Африка:

Гана

Нигерия

Камерун

Кот д’Ивуар

**Табак**

Родина табака – Перу.

Главные районы выращивания – южная часть умеренного пояса в Северном полушарии. Лидеры:

Китай

Индия

США

Бразилия

Турция

В бывшем СССР табак выращивают:

Грузия

Армения

Азербайджан

Молдавия

Украина (юг)

Казахстан

Таджикистан

Узбекистан

Киргизия

**Каучуконосы**

Натуральный каучук получают из сока гевеи (родина – Бразилия). Сейчас крупнейшие плантации гевеи расположены в странах Юго-Восточной Азии:

Малайзия

Индонезия

Таиланд

Индия

Шри-Ланка

Плантации гевеи есть также в Западной Африке.

**Сахароносы**

**Сахарная свекла**

Сахарная свекла занимает почти 50% всех посевов сахароносов. Это однолетнее растение, распространено в районах умеренного климата. Лидеры:

Украина

Россия

Франция

ФРГ

США

Китай

Польша

В бывшем СССР сахарную свеклу выращивают следующие государства:

Латвия

Литва

Украина

Белоруссия

Молдавия

Грузия

Армения

Азербайджан

Казахстан (юг)

Киргизия

В России основным районом выращивания сахарной свеклы является Центрально-Черноземный. Плантации сахарной свеклы есть также на Северном Кавказе, в Поволжье, Центре, Западной и Восточной Сибири.

**Сахарный тростник**

Сахарный тростник занимает почти 50% всех посевов сахароносов. Это многолетняя культура, она дает урожай в течение 20-25 лет. Родина сахарного тростника – Индия. Сахарный тростник выращивается в странах с тропическим и субтропическим климатом с обильными осадками или искусственным орошением. Лидеры:

Бразилия

Индия

Куба

Китай

Мексика

США

Пакистан

И сахарный тростник, и сахарная свекла есть только в США и Китае.

**Корнеклубнеплоды**

Корнеклубнеплоды – типичные культуры стран умеренного пояса. Они имеют широкий ареал распространения.

**Картофель**

Родина картофеля – Южная Америка. Картофель является пригородной культурой. Лидеры:

Россия

Польша

Китай

Украина

ФРГ

США

В Росии картофель выращивается в основном в лесной и лесостепной зонах.

**Батат**

Родина батата – Мексика. Сейчас батат выращивают:

большинство стран Южной и Юго-Восточной Азии

страны Восточной Африки

Бразилия

Аргентина

Океания

**Другие корнеклубнеплоды**

Маниок – родина: Бразилия. Основные районы выращивания – Латинская Америка, Южная и Юго-Восточная Африка.

Ямс – основной район выращивания – Западная Африка. Ямс также выращивается в Латинской Америке, на Филиппинах и в Океании.

**Плодовые культуры**

**Бананы**

Родина бананов – Юго-Восточная Азия. Существует три основных района выращивания бананов:

1. Латинская Америка (60%):

Коста-Рика

Гондурас

Панама

Мексика

Эквадор

Колумбия

Венесуэла

1. Южная и Юго-Восточная Азия (25%):

Филиппины

Индонезия

Индия

Вьетнам

1. Африка (10%):

Ангола

Танзания

Бурунди

Кот д’Ивуар

**Цитрусовые**

Родина цитрусовых - Юго-Восточная Азия. Существует четыре основных региона выращивания цитрусовых (приблизительно по 25%):

1. Средиземноморье:

Испания

Италия

Греция

1. США
2. Латинская Америка:

Бразилия

Аргентина

Мексика

1. Южная и Восточная Азия:

Китай

Индия

Пакистан

Япония

Немного цитрусовых выращивают Австралия, Грузия, Азербайджан.

**Виноград**

80% всех виноградников составляют винные сорта, 15% - столовый виноград, 5% - на безалкагольные напитки, изюм, кишмиш.

Лидеры:

Франция

Италия

Испания

США

**Животноводство**

**Свиноводство**

Свиней разводят на мясо, сало, бекон, кожу

Свиноводство широко развито во всех странах, кроме мусульманских

Страны-лидеры по поголовью свиней:

Китай

США

Бразилия

Россия

Украина

страны Зарубежной Европы

**Коневодство**

Табунное коневодство развито для производства мяса и молока в следующих странах:

Монголия

Китай

Казахстан

Киргизия

В России коневодство получило развитие в следующих республиках:

Якутия

Башкирия

Бурятия

Алтай

**Оленеводство**

**Мораловодство**

Мораловодство (пантовое оленеводство) – разведение благородных оленей на рога.

В России мораловодство получило развитие в следующих районах:

Приморский край (юг)

Алтай

Саяны

**Оленеводство**

Страны-лидеры по поголовью оленей:

Россия

Канада

США

В России оленеводство является основной отраслью хозяйства в тундре и в северной тайге.

**Скотоводство**

Страны-лидеры по поголовью крупного рогатого скота:

Индия

Бразилия

США

страны Западной Европы

страны Латинской Америки

Чисто молочное направление скотоводства развито в северных районах, где имеются пастбища и сочные корма. На юге, в степях и полупустынях получило развитие мясное направление.

**Овцеводство**

**Тонкорунное овцеводство**

Овец разводят для получения шерсти и мяса. Тонкорунное и полутонкорунное овцеводство развито в степных, полупустынных и горных условиях. Лидеры по поголовью тонкорунных овец:

Австралия

Новая Зеландия

Аргентина

Уругвай

Китай

Турция

В СНГ тонкорунное и полутонкорунное овцеводство развито в следующих государствах:

Казахстан

Киригизия

Россия (Северный Кавказ, юг Сибири, юг Поволжья)

**Каракульское овцеводство**

Каракульских овец разводят на шкурки и смушки в условиях песчнаых пустынь Средней Азии и Казахстана:

Каракумы

Кызылкумы

Муюнкумы

**Овчинно-шубное овцеводство**

В России овчинно-шубное овцеводство развито в нечерноземной зоне (романовская порода овец) к северу от Московской области – Ярославская и другие.

**Шелководство**

Шелководство – разведение тутового шелкопряда – развито в районах поливного земледелия, где произрастает основной корм – шелковица (тутовик):

Средняя Азия

Закавказье

Юг Украины

Молдавия

Северный Кавказ

**Пчеловодство**

В России пчеловодство развито в следующих субъектах федерации:

Алтай

Башкирия

Приморский край

и в большинстве субъектов Северного Кавказа