Поволжье - это вторая по значению продовольственная база России. Природно-климатические условия способствуют развитию сельского хозяйства Поволжья, располагающего обширной естественной базой для земледелия и животноводства.

В структуре сельскохозяйственных угодий преобладает пашня – ее доля 62%. Максимальная распаханность в лесостепной и степной зонах, в лесной зоне выше удельный вес сенокосов, в сухостепной и полупустынной преобладают пастбища.

В структуре посевов преобладают зерновые - около 70 %, т.к. здесь довольно засушливый климат и невысокая плотность населения. Главная зерновая культура - яровая пшеница. В Поволжье выращивают очень ценные сорта твердой пшеницы. Из других зерновые культур распространены озимая пшеница, просо и рис. Рис выращивают на поливных землях Нижнего Поволжья. Есть посевы гречихи, ячменя.

Среди технических культур выделяются подсолнечник, сахарная свекла и горчица.

Подсолнечник выращивают в основном в Самарской, Саратовской и Волгоградской областях, сахарную свеклу – в Татарстане, Пензенской и Ульяновской областях. Горчицу возделывают в основном Волгоградской области ( 1-е место в России.)

Волго-Ахтубинская пойма - крупнейший район бахчеводства и овощеводства.

Поволжье – один из крупных животноводческих районов России Животноводство располагает обширной естественной кормовой базой, значительную долю кормов дает полевое кормопроизводство. Доля кормовых культур в структуре посевов Поволжья составляет примерно 30%.Специализация отраслей животноводства зависит от природных условий и характера кормовой базы. В целом по району лидирует скотоводство мясомолочного направления. В лесной и лесостепной зоне оно носит молочный и молочно-мясной характер, в сухостепной и полупустынной зонах усиливается мясная составляющая. Примерно одинаковое значение имеют овцеводство и свиноводство. Овцеводство развито в основном в Нижнем Поволжье, здесь выращивают тонкорунных овец, т.к. зимы здесь мягче.Вблизи крупных городов животноводство носит пригородный характер.