Практически во всех природных зонах мира развито растениеводство. Его нет только там, где не позволяют природные условия: высокогорье, арктические пустыни и тундра. Половину всех обрабатываемых земель занимают зерновые культуры. Самыми крупными производителями зерна, на которых приходится более половины всего мирового сбора зерновых, являются такие страны, как Китай и США, Индия и Россия. Среди других крупных производителей выделяются Канада, Франция, Украина, Бразилия и Индонезия.