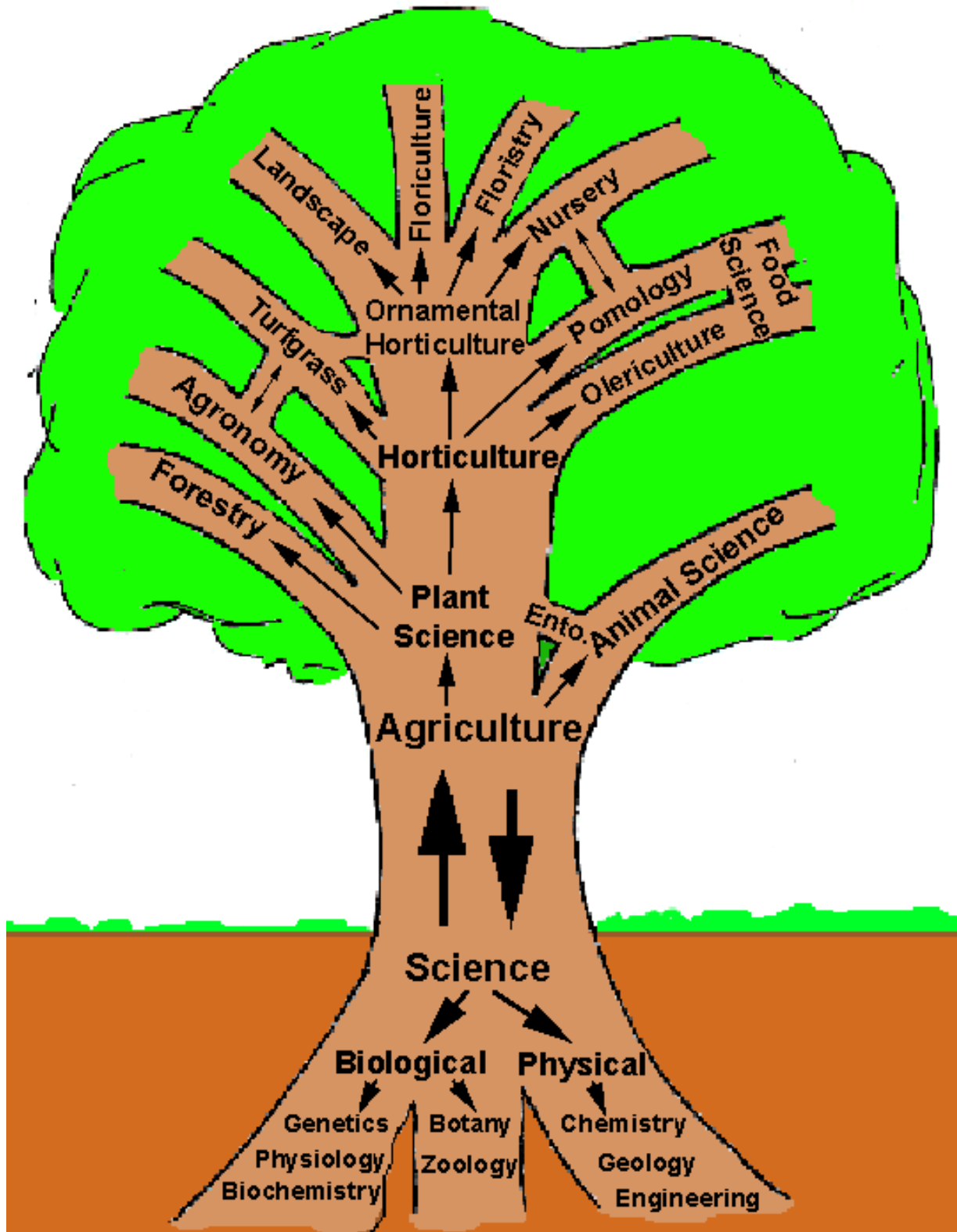


RELATIONSHIP OF HORTICULTURE TO OTHER AGRICULTURAL DISCIPLINES AND SCIENCES



DEFINITION OF AREAS OF HORTICULTURE AND OTHER AGRICULTURAL DISCIPLINES

**Agriculture** ('agri' L. = field, 'cultura' L. = cultivation) - the science and technology of growing and raising plants and animals.

### AREAS OF AGRICULTURE

- 1) **Forestry** - the science and technology of culturing, utilizing and improving forest trees and their products (ex. pulp, resins, oils, etc.).
- 2) **Agronomy** - the science and technology of culturing, utilizing and improving field crops (grain, fiber and forage crops).
- 3) **Horticulture** ('hortus' L. = garden, 'cultura' L. = cultivation) - the science, technology and art of culturing, utilizing and improving fruit, vegetable, flowering and ornamental plants.

### AREAS OF HORTICULTURE

- 1) **Olericulture** - vegetable culture and production
- 2) **Pomology** - fruit and nut culture and production
- 3) **Ornamental Horticulture** - plants grown for aesthetic uses, improvement of quality of life and our environment, and functional uses (ex: energy conservation).

### AREAS OF ORNAMENTAL HORTICULTURE

- 1) **Floriculture** - flowering and foliage plant culture and production
  - 2) **Floristry** - floral design and retail floristry operation
  - 3) **Nursery Production** - tree, shrub and vine culture and production
  - 4) **Landscape Horticulture** - exterior and interior design, construction and maintenance of landscapes
- 4) **Turf** - grasses for lawns, landscapes, sport facilities and golf courses (in Agronomy in many Universities)

### CLASSICAL GUIDELINES FOR PLACEMENT OF A CROP IN HORTICULTURE, AGRONOMY OR FORESTRY

- 1) **Intensity of Production** - example strawberries vs. cotton
- 2) **Purpose Crop is Grown** - example oak or pecan trees in forest vs. landscape
- 3) **Tradition or Custom** - example sweet vs. field corn, or tobacco

---

**Go to:** [Table of Contents](#) | [Introduction](#) | [Anatomy](#) | [Physiology](#) | [Hormones](#) | [Temperature](#) | [Light](#) | [Water](#) | [Soil](#) | [Nutrition](#) | [Propagation](#) | [Pruning](#) | [Pests](#) |

**Page:** [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#) [9](#) [10](#) [11](#) [12](#) [13](#) [14](#) [15](#) [16](#) [17](#) [18](#) [19](#) [20](#) [21](#) [22](#) [23](#) [24](#) [25](#) [26](#) [27](#) [28](#) [29](#) [30](#) [31](#) [32](#) [33](#) [34](#) [35](#) [36](#) [37](#) [38](#) [39](#) [40](#) [41](#) [42](#) [43](#) [44](#) [45](#) [46](#) [47](#) [48](#) [49](#) [50](#) [51](#) [52](#) [53](#) [54](#) [55](#) [56](#) [57](#) [58](#) [59](#) [60](#) [61](#) [62](#) [63](#) [64](#) [65](#) [66](#) [67](#) [68](#) [69](#) [70](#) [71](#) [72](#) [73](#) [74](#) [75](#) [76](#) [77](#) [78](#) [79](#) [80](#) [81](#) [82](#) [83](#) [84](#) [85](#) [86](#) [87](#) [88](#) [89](#) [90](#) [91](#) [92](#) [93](#) [94](#) [95](#) [96](#) [97](#) [98](#) [99](#) [100](#)

---