

Amaranto comune

Nome botanico: *Amaranthus retroflexus* L.

Famiglia: Amaranthaceae

Classe: Dicotiledoni

Cotiledoni: di forma allungata fino a spatolata, con piccolo evidente, screziato di rosso nella parte sottostante

Foglie: di forma ovale fino a spatolata, alternate, leggermente smussate all'apice, margine intero, lungamente picciolate, nella parte sottostante tinte di rosso

Fusto: eretto, semplice oppure diramato, pubescente nella parte distale, colore dal verde al rossiccio, raggiunge un'altezza 200 cm.

Infiorescenza: pannocchia compatta con spighe terminali, fiori sono piccoli e verdastri, unisessuali e pentameri.

Frutto: capsula deiscente, chiamato anche pissidio

Semi: produce circa 1.000-5.000 (in casi eccezionali anche 100.000 semi) per ciascuna pianta. Possiedono una lunga sopravvivenza nel terreno.

Ciclo annuale: specie annuale

Moltiplicazione: gamica

Germinazione: primavera-estate

Temperatura di germinazione: 7-35 °C, optimum tra 20-25 °C

Fioritura: giugno-ottobre

Diffusione: di origine nordamericana, oggi cosmopolita. Specie termofila, predilige terreni sciolti e ricchi di azoto.

