

Morella comune

Nome botanico: *Solanum nigrum* L.

Famiglia: Solanacee

Classe: Dicotiledoni

Cotiledoni: ovale, con apice fogliare appuntito, margine intero, pedunculati, tomentosi, con evidente nervatura centrale.

Foglie: forma ovale-romboidale, alternate, margine intero oppure sinuato, scarsamente tomentose, piccolo parzialmente alato.

Fusto: eretto e ramificato, pochi peli sparsi, color porpora, sezione cilindrica, alto 50-60 cm

Infiorescenza: fiore ermafrodita, pentameri, riuniti in corimbi, brevemente picciolati, corolla bianca.

Frutto: bacca sferoidale verde, nera alla maturazione

Semi: produce circa 500 (100-1000) semi per pianta, riescono a sopravvivere fino a 40 anni nel terreno

Ciclo vitale: specie annuale

Moltiplicazione: gamica

Germinazione: tarda primavera

Temperatura di germinazione: 10-35 °C

Fioritura: marzo-ottobre

Diffusione: divenuta oramai cosmopolita, soprattutto nei terreni agrari, ma anche nei giardini, strade e nei materiali da deposito. Predilige terreni sciolti, umici e ricchi di sostanze nutritive. Grazie alle stesse caratteristiche botaniche con la patata, la lotta risulta complessa.

