

Pabbio comune

Nome botanico: *Setaria viridis* (L.) Pal. Beauv.

Famiglia: Poacee

Classe: Monocotiledoni

Cotiledone: breve, di forma ovale, appuntito all'apice

Foglie: di forma lineare con margine peloso, non possiede una vera e propria ligula ma una corona con dei peli patenti, assenza di auricole.

Culmo: eretto, inginocchiato alla base e poi eretto, glabro, alto fino a 60 cm

Infiorescenza: a pannocchia spiriforme e cilindrica, ricurva a maturità, con spighe fertili e peduncolate, presenza alla base di setole giallastre fino al violaceo.

Frutto: cariosside

Semi: produce circa 600 semi per spiga, nel suolo riescono a sopravvivere per circa 40 anni

Ciclo vitale: specie annuale

Moltiplicazione: gamica

Germinazione: primavera inoltrate e estate

Temperatura di germinazione: 7-40 °C, optimum 20-25 °C

Fioritura: estate

Diffusione: infestante prettamente termofila, distribuita nei vari continenti, predilige terreni ricchi di elementi nutritivi e tendenzialmente sabbiosi-limosi.

