

Giavone

Nome botanico: *Echinochloa crus-galli* (L.) Pal. Beauv.

Famiglia: Poacee

Classe: Monocotiledone

Cotiledone: di forma lanceolata, largo e forte

Foglia: completamente glabra a lamina piana, color verde scuro-grigio, ruvide se sfregate verso il basso. Guaina tagliente e priva di ligula e auricole.

Culmo: eretto, oppure inginocchiato e poi eretto, robusto e liscio, pubescente ai nodi, raggiunge un'altezza di 100 cm.

Infiorescenza: a pannocchia digitata, costituita da un rachide centrale, spesso di color violacea, spighe sessili. Il fiore superiore ermafrodito e fertile, quello inferiore maschile e sterile.

Frutto: cariosside

Semi: produce circa 400 semi (200-1000) per ciascuna pianta, riescono a sopravvivere per oltre 10 anni nel terreno.

Ciclo vitale: specie annuale

Moltiplicazione: gamica

Germinazione: primaverile

Temperatura di germinazione: 13-45 °C, optimum a circa 30 °C

Fioritura: giugno-ottobre

Diffusione: mondiale, predilige ambienti caldi, con terreni ricchi di sostanza organica ed elementi nutritivi.

