

Gramigna comune

Nome botanico: *Elymus repens* (L.) Pal. Beauv./*Agropyron repens* (L.) P. Beauv.

Famiglia: Poacee

Classe: Monocotiledoni

Cotiledone: piccolo, ai bordi leggermente ondulati, alla base spesso rossatro

Foglie: larghe sino a 5 mm, spesso arrotolati, solcati longitudinalmente, guaina appiattita, auricole falciformi, ligula molto breve e finemente denticolato, colore verdegrigio

Culmo: eretto e liscio, rizoma bianco-giallastro, munito di radichette e nodi, alto dai 20-150 cm

Infiorescenza: spiga color verde glauco, portano delle spighe sessili, con 5-7 fiori racchiusi in glume coriaceo.

Frutto: cariosside oblunga

Semi: produce circa 150-200 semi per ciascuna pianta, vivono al massimo 4 anni nel terreno

Ciclo vitale: specie perenne

Moltiplicazione: agamica (rizomi), talvolta gamica

Germinazione: primavera-autunno

Temperatura di germinazione: 3-35 °C

Fioritura: estiva

Diffusione: cosmopolita, una infestante diffusa nella pataticoltura, difficile da combattere per via della sua propagazione tramite rizomi. Una specie simile e diffusa è la gramigna rossa (*Cynodon dactylon*).

