

# **GENZIANA (GENTIAN): *Gentiana* spp**

## **DESCRITTORE ED ESPRESSIONE/ DESCRIPTORS AND EXPRESSIONS**

### **Pianta: età/ Plant: age**

1. 2 anni/ 2 years
2. 3 anni/ 3 years
3. 4 anni/ 4 years
4. 5 anni/ 5 years
5. 6 anni/ 6 years
6. se più di 6 anni: specificare/ if more than 6 years: specify

### **Pianta: forma di crescita/ Plant: growth form**

1. germoglio singolo/ single offshoot
2. più germogli/ two or more lateral offshoots

### **Pianta: Altezza/ Plant: Height**

*in cm*

### **Germoglio sterile: Tipologia/ Sterile shoot: Type**

1. rosetta/ rosette
2. con fusto/ with stem

### **Stelo: colore/ Stem: colour**

1. verde/ green
2. verde bluastro/ bluish green
3. verde giallastro/ yellowish green

### **Stelo: aspetto/ Stem: Appearance**

1. alto e sottile/ tall and slim
2. corto e tozzo/ short and stocky

### **Stelo: numero di nodi/ Stem: number of nodes**

*numero/ number*

### **Stelo: numero di nodi con fiori/ Stem: number of nodes with flowers**

*numero/ number*

### **Fiore: tipo di brattee/ Flower: type of bracts**

1. picciolate/ petiolate
2. sessili/ sessile

### **Fiore: colore delle brattee/ Flower: colour of bracts**

1. verde bluastro / bluish green
2. giallo verdastro/ greenish yellow
3. da giallo a giallo pallido/ pale yellow to yellow

### **Fiore: lunghezza delle brattee/ Flower: length of bracts**

1. molto più lunghe dell'infiorescenza/ much longer than inflorescence
2. leggermente più lunghe dell'infiorescenza/ slightly longer than inflorescence

<b>Foglia della rosetta: lunghezza (incl. picciolo)/ Rosette leaf: length (incl. petiole)</b>
<i>in cm</i>
<b>Foglia della rosetta: lunghezza (senza picciolo)/ Rosette leaf: length (without petiole)</b>
<i>in cm</i>
<b>Foglia della rosetta: lunghezza del picciolo/ Rosette leaf: length of petiole</b>
<i>in mm</i>
<b>Foglia della rosetta: larghezza massima della lamina/ Rosette leaf: maximum width of blade</b>
<i>in cm</i>
<b>Foglia della rosetta: rapporto lunghezza/larghezza della lamina/ Rosette leaf: ratio length/width of blade</b>
<i>numero/ number</i>
<b>Foglia della rosetta: colore della pagina superiore/ Rosette leaf: colour of upper side</b>
1. verde /green 2. verde bluastro/ bluish green 3. verde giallastro/ yellowish green
<b>Foglia della rosetta: numero di nervature / Rosette leaf: number of veins</b>
<i>numero/ number</i>
<b>Foglia della rosetta: distanza tra le nervature / Rosette leaf: distance between veins</b>
<i>in mm</i>
<b>Infiorescenza: lunghezza/ Inflorescence: length</b>
<i>in mm</i>
<b>Epoca di inizio fioritura (cfr ecotipo standard)/ Beginning of flowering time (with respect to standard ecotype)</b>
1. precoce/ early 2. intermedio/ medium 3. tardiva/ late
<b>Periodo tra inizio e piena fioritura (cfr ecotipo standard)/ Period between beginning and full flowering (with respect to standard ecotype)</b>
1. breve/ short 2. medio/ medium 3. lungo/ long
<b>Infiorescenza: numero di fiori per nodo fiorente/ Inflorescence: number of flowers per flowering node</b>
<i>numero/ number</i>
<b>Fiore: numero di petali/ Flower: number of petals</b>
<i>numero/ number</i>
<b>Fiore: lunghezza dei petali/ Flower: length of petals</b>
<i>in mm</i>
<b>Fiore: larghezza dei petali/ Flower: width of petals</b>
<i>in mm</i>

<b>Fiore: colore dei petali/ Flower: colour of petals</b>
1. giallo pallido/ pale yellow
2. giallo/ yellow
3. giallo intenso/ intense yellow
<b>Fiore: macchie scure sui petali/ Flower: dark spots on petals</b>
1. assenti
2. presenti
<b>Fiore: lunghezza dei sepali/ Flower: length of sepals</b>
<i>in mm</i>
<b>Fiore: Inumero di lobi sui sepali/ Flower: number of lobes on sepals</b>
<i>numero/ number</i>
<b>Fiore: forma degli stami/ Flwr: form of stamens</b>
1. liberi/ free
2. fusi/ fused
<b>Fiore: stimmi sull'ovario/ Flower: stigmas on ovary</b>
1. separati e rovesciati verso l'esterno/ separate and rolled back
2. contigui e a forma di imbuto/ contiguous and funnel-shaped
<b>Seme: numero di semi per capsula/ Seed: number of seeds per capsule</b>
<i>numero/ number</i>
<b>Seme: peso di mille semi/ Seed: 1000 seed weight</b>
<i>in g</i>
<b>Seme: germinazione/ Seed: germination</b>
<i>in %</i>
<b>Seme: data di maturità/ Seed: date of maturation</b>
<i>GGMM/ DDMM</i>
<b>Seme: produzione per fusto/ Seed: yield per stem</b>
<i>in g</i>
<b>Seme: contenuto in amarogentina/ Seed: content in amarogencin</b>
<i>in %</i>
<b>Radice: peso fresco (piante &gt; 3 anni)/ Root: weight of fresh biomass (plants &gt; 3 years)</b>
<i>in g</i>
<b>Radice: peso secco (piante &gt; 3 anni)/ Root: weight of dry biomass (plant &gt; 3 years)</b>
<i>in g</i>