

Specie

# *Nepeta x Faassenii*

## FAMIGLIA

Lamiaceae; ibrido sterile di *N. racemosa* x *N. nepetella*.

## DESCRIZIONE BOTANICA

*Camefita suffruticosa*. Pianta perenne con fusti legnosi solo alla base.

**Habitus:** cespuglio di altezza pari a 30-40 cm e largo 50-60 cm.

**Fusto:** quadrangolare e molto ramificato.

**Foglie:** opposte, ovali, crenate, crespate, con lembo dentato, ricche di tricomi e dal colore verde grigio.

**Fiore:** portato in infiorescenze ramosse di tipo tirsoide, formata da verticillastri, ogni fiore è sotteso da bratteole. Fiori ermafroditi, zigomorfi bilabiati color lavanda o blu-violetti; calice tubuloso terminante con fauci formate da 5 denti subuguali, corolla bilabiata con labbro superiore formato da 2 lobi ripiegati all'insù, labbro inferiore ricoperto di macchie più scure, interno delle fauci più chiaro sempre macchiato; quattro stami fertili, i due posteriori più lunghi di quelli anteriori, le antere sporgono appena; ovario supero con 4 ovuli, stilo ginobasico, stigma bifido, il nettario alla base e intorno all'ovario.



## INFORMAZIONI ETNOBOTANICHE

Pianta mediterranea, utilizzata in infuso o fresca, molte specie appartenenti al genere *Nepeta*, hanno attività antimicrobica (Zenasni *et al.*, 2008. *Journal of Medicinal Plants Research* Vol. 2(5), pp. 111-114).

## COMMERCIALIZZAZIONE

Libera, presente nella tradizione culinaria europea.

## CARATTERISTICHE ORGANOLETTICHE DEL FIORE

L'aroma del fiore è simile a quello delle foglie ma più delicato.

## USI CULINARI CONSIGLIATI

I fiori si possono consumare freschi, le foglie fresche possono essere usate per arricchire insalate, minestre o salse.

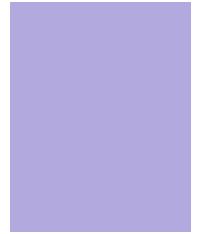
Specie

# *Nepeta x Faassenii*

## INFORMAZIONI GENERALI

Specie rustica che ben sopporta sia le basse sia le alte temperature.

**Cultivars sperimentate:** *N. x faassenii* "Six hills giant".



## PROTOCOLLO TECNICO

Zona collinare a circa 100 metri s.l.m. con clima mediterraneo; sia in ambiente esterno sia in serra.

**Tecniche di moltiplicazione:** per talea di fusto, resa maggiore del 90%.

**Periodo di impianto:** primavera o autunno preferibilmente in piena terra. Trapiantare le talee radicate in vasi da 14 cm con substrato fertile ma ben drenato e, dopo 4-6 settimane, in vasi definitivi da 30 cm o piena terra.

**Ambiente di coltivazione:** sia in serra sia in piena aria la coltura in piena terra permette di ottenere più fiori.

**Densità di coltivazione:** 4-8 piante/m<sup>2</sup>.

**Manutenzione culturale:** non richiede particolari cure, a fine inverno eliminare il secco, eliminare le spighe sfiorite per uno sviluppo più vigoroso della pianta e far produrre più fiori, evitare i ristagni idrici e garantire una buona concimazione di copertura durante la fase vegetativa e la fioritura.

**Problemi fitosanitari possibili:** mal bianco, tripidi, ragno rosso.

**Difesa (lotta biologica):** evitare di bagnare la vegetazione per prevenire il mal bianco o trattare con zolfo. Monitorare i tripidi con pannelli cromotropici blu e contenerli con i limitatori *Orius laevigatus* o *Amblyseius cucumeris*. Il ragno rosso può essere contenuto con il limitatore *Phytoseiulus persimilis*.



Specie

# *Nepeta x Faassenii*

## RACCOLTA

**Produttività:** continua produzione di fiori.

**Tempo di raccolta:** 5 g in 30'.

**Calendario di fioritura:**

GEN FEB MAR APR MAG GIU LUG AGO SET OTT NOV DIC



## POST RACCOLTA

**Confezionamento:** pianta in vaso.

**Conservazione:** scarsa 4/5 giorni a 4 °C.

**Essiccazione:** in 2/3 giorni a 30 °C.

**Trasformazione:** non testata.

