

Andrea Copetta

CREA Centro di Ricerca  
Orticoltura e  
Florovivaismo di Sanremo  
Corso degli Inglesi 508,  
Sanremo (IM)

## PROPAGAZIONE IN VITRO

*Agastache aurantiaca* (GRAY) LINT & EPLING;  
*Agastache mexicana* (KUNTH.) LINT & EPLING.

### Sterilizzazione

*Prelevare porzioni di fusto con almeno due gemme, lavarli sotto acqua corrente per 10', rimuovere le foglie. Sterilizzare la superficie dei fusti con una soluzione di NaClO 1,5 % per 20'. Risciacquare i bulbi 2 volte per 10 minuti con acqua deionizzata sterile.*

### Micropropagazione in vitro

*Substrato di propagazione di bulbi e semi germogliati: sali e vitamine MS (Murashige & Skoog 1962), con saccarosio 3%, BA 0.3 mg/L, e agar 0.75% (pH 5.7).*

*Substrato di radicazione dei bulbi: sali e vitamine MS (Murashige & Skoog 1962), con saccarosio 3%, e agar 0.75% (pH 5.7).*

### Condizioni di coltivazione in camera di crescita

*23 ± 1 °C con ciclo luce/buio di 16/8 h e irraggiamento pari a 209 ± 5 μmol m<sup>-2</sup> s<sup>-1</sup>.*

### Referenze Bibliografiche

Murashige T, Skoog F (1962) A revised medium for rapid growth and bioassays with tobacco tissue cultures. *Physiologia Plantarum* 15:473-497.