

Allegato 2 – tipologie di substrati previsti e loro proprietà fisico-chimiche

| Parametri | Metodo di prova | Tipologie di substrato | | | | | | | |
|---|----------------------|------------------------|---------------------|------------------|------------|------------|----------------|--------------------------|------------|
| | | Semina | Trapianto e ortaggi | Annuali e gerani | Poinsettia | Ciclamino | Vivaio esterno | Vivaio esterno acidofile | Universale |
| umidità (% s.s.) | UNI EN 13040:2008 | <50 | <50 | <50 | <50 | <50 | <50 | <50 | <50 |
| pH (H ₂ O) | UNI EN 13037:2012 | 5,0-6,5 | 5,0-6,5 | 5,0-6,5 | 5,5-6,5 | 5,5-6,5 | 5,0-6,5 | 4,0-5,0 | <8,0 |
| conduttività elettrica (mS/m) | UNI EN 13038:2012 | <20 | <30 | <40 | <40 | <40 | <40 | <40 | <60 |
| tessitura | UNI EN 15428:2008 | fine | fine | media | media | medio-fine | medio-grossa | medio-grossa | media |
| densità apparente secca (kg/m ³) | UNI EN 13041:2007 | < 250 | < 250 | < 250 | < 250 | < 250 | < 450 | < 350 | < 900 |
| porosità totale (% v/v) | UNI EN 13041:2007 | 85-95 | 80-95 | 80-95 | 80-95 | 80-95 | 85-95 | 85-95 | >70 |
| contenuto aria pF 1,0 (% v/v) | UNI EN 13041:2007 | 5-15 | 10-40 | 15-40 | 15-40 | 15-40 | 20-40 | 20-40 | >10 |

Tutti i substrati dovranno inoltre rispettare quanto previsto nella normativa di riferimento (D.Lgs. 75/2010 - Allegato 4)