

# AR2

**Substrato versatile con struttura media addizionato di argilla, pomice e stallatico trasformato**

**Caratteristiche:**

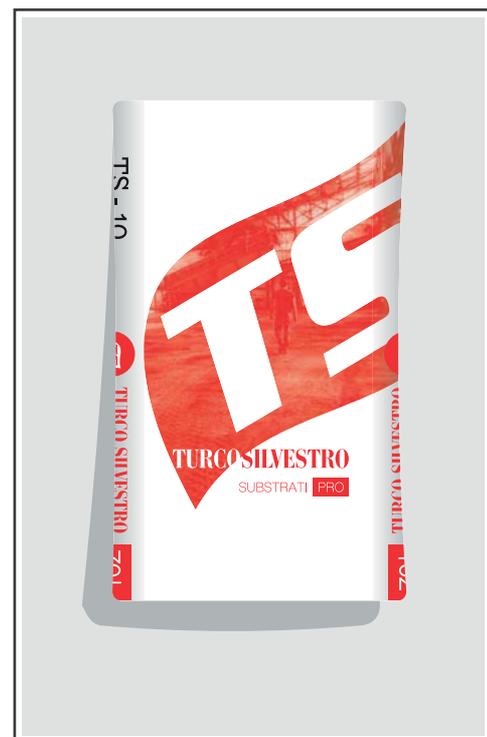
Substrato professionale per la coltivazione di piante verdi, aromatiche, da fiore e arbustive. Le torbe frazionate da blocco conferiscono al substrato un'elevata disponibilità per l'aria e la pomice calibrata 6-14 mm, garantisce il drenaggio dell'acqua in eccesso contribuendo ad impedire il compattamento del pane di terra. L'aggiunta di ammendante compostato verde, maturo, di origine e produzione tracciata e controllata conferisce al substrato buone capacità di ritenzione idrica e di reidratazione anche in condizioni di stress climatico. L'aggiunta di letame in purezza, derivato dalla stabilizzazione controllata del vero stallatico prelevato da allevamenti biologici, conferisce al prodotto un notevole valore aggiunto sia in termini di apporto nutrizionale e microbico (azoto organico a lenta cessione e microrganismi benefici naturalmente presenti) e sia di risparmio degli input aziendali (acqua e fertirrigazioni). Il letame è costituito da **STALLATICO TRASFORMATO** ai sensi dell'art. 24, lettera f) del Reg. CE/1069/2009 dall'impianto tecnico di Turco Silvestro: n° riconoscimento **ABP5212UFERT2**. La trasformazione dello stallatico avviene mediante metodo brevettato di proprietà della Turco Silvestro (n° brevetto industriale: 102018000008370 del 08/2020). Il metodo è validato dalla ASL per conto del Ministero della Salute come previsto dall'allegato XI, sez. 2, lettera d) del Reg. CE 142/2011. Il procedimento di trasformazione, senza produrre alcuna alterazione delle qualità e caratteristiche agronomiche del materiale, abbatte completamente le contaminazioni microbiologiche di eventuali patogeni per l'uomo (enterobatteri), permettendo l'impiego del materiale in completa sicurezza per gli operatori e per gli utilizzatori ed in assoluta conformità alle prescrizioni normative vigenti. Vanno comunque rispettate le basilari norme igieniche e di precauzione d'uso.

**Utilizzo:**

Substrato studiato per la coltivazione in vaso o in bancale di piante fiorite ed arbustive che necessitano di elevata disponibilità idrica e di elementi nutritivi ideale anche per la coltivazione di piante madri. Indicato per coltivazioni a ciclo medio-lungo in vasi di diametro superiori a 12 cm. L'uso è particolarmente indicato in quelle aree caratterizzate da elevate temperature o da forte ventosità.

**Composizione:**

torba bruna, torba bionda, pomice, ammendante compostato verde, letame (stallatico trasformato). Aggiunto di Dolomite e concime minerale composto



15

**Dati Analitici:**

20 %  
Volume d'aria a pF1 (capacità per l'aria) v/v

70 %  
Volume H<sub>2</sub>O a pF1 (ritenzione idrica) v/v

30 %  
Acqua disponibile per le radici v/v

34 %  
Volume H<sub>2</sub>O utilizzabile v/v

40 %  
Carbonio organico m/m s.s.

82 %  
Sostanza organica m/m s.s.

>75  
CSC (meq/100 g)

**Disponibile nei seguenti formati:**



70 l. en

Big Bag 3,5 m<sup>3</sup>

**Dati tecnici:**

6.5  
pH (in H<sub>2</sub>O)

0,56  
Conducibilità elettrica in dS/m

180  
Densità apparente secca in kg/m<sup>3</sup>

90 %  
Porosità totale v/v