



LE NOSTRE TERRE ITALIANE

MADE IN ITALY



TERRAMEDITERRANEA TMT

TerraMediterranea TMT è un substrato costituito principalmente da sabbia e ghiaia di lapillo, pomice e zeolite italiane, con l'aggiunta in quantità minore di compost verde italiano e torba acida. Adatto particolarmente per impieghi a terra e fioriere.

Istruzioni per l'uso

Pronto all'uso. Si consigliano concimi liquidi secondo le esigenze della vegetazione.

Punti di forza

- tecnogenico - caratteristiche chimico fisiche note e costanti
- leggero - composto all'80% da materiale minerale poroso. Compattazione massima del 20%
- ottima capacità drenante - poverissimo di limi ed argille, permette la fruibilità anche dopo intense precipitazioni
- non origina fango
- mantiene sempre intatta la fruibilità
- rimane sciolto e facilmente lavorabile anche se è saturo d'acqua
- nessuna tossicità - materie prime controllate
- assenza di infestanti
- esente da sostanze inquinanti - non presenta fitotossicità

Proprietà chimico fisiche obbligatorie*

Porosità totale	60 - 70	% v/v
Conducibilità elettrica	0,08 - 0,16	ds/m
pH	neutro - subalcalino	
Densità apparente secca	850	kg/m ³
Carbonio organico TOC	4 - 7	% s.s.

Altre caratteristiche*

Accumulo idrico	> 40	% v/v
Acqua disponibile	> 30	% v/v
Velocità infiltrazione	30 - 50	mm/min
CSC CEC	> 15	meq/100 g s.s.
Azoto minerale (N)	20 - 40	mg/l tq
Fosforo (P)	1 - 4	mg/l tq
Calcio (Ca)	40 - 60	mg/l tq
Magnesio (Mg)	5 - 10	mg/l tq
Potassio (K)	80 - 120	mg/l tq
Sodio (Na)	90 - 120	mg/l tq

* trattandosi di materiali naturali sono possibili dei discostamenti dai valori dichiarati



ORTOXMILLE

OrtoXmille è un substrato ammendante al 100% naturale costituito principalmente da sabbie di lapillo e zeolite italiane con una porzione minoritaria di torba acida e compost verde.

Istruzioni per l'uso

Durante la preparazione del terreno che precede la semina, incorporare e mescolare **OrtoXmille** nello strato superficiale del terreno esplorato dalle radici. Il trattamento può essere ripetuto in annate consecutive. Si consiglia di incorporare **OrtoXmille** nel volume di terreno lavorato con una percentuale tra 10 e 25% in funzione delle esigenze.

Punti di forza

- leggero da lavorare - anche per bambini e persone anziane
- facilità nel togliere eventuali infestanti
- poca irrigazione - acqua disponibile calibrata
- duraturo nel tempo - non cala e quindi non va rabboccato né sostituito
- molto drenante
- alto potenziale produttivo
- naturale - è costituito quasi esclusivamente da materiale lapideo
- sano - non contiene concimi chimici
- privo di patogeni, parassiti ecc.

Proprietà chimico fisiche obbligatorie*

Porosità totale	55 - 65	% v/v
Conducibilità elettrica	0,16 – 0,24	ds/m
pH	neutro - subalcalino	
Densità apparente secca	980	kg/m ³
Carbonio organico TOC	4 – 7	% s.s.

Altre caratteristiche*

Accumulo idrico	> 45	% v/v
Acqua disponibile	> 35	% v/v
Velocità infiltrazione	5 - 15	mm/min
CSC CEC	> 30	meq/100 g s.s.
Azoto minerale (N)	30 - 50	mg/l tq
Fosforo (P)	1 - 5	mg/l tq
Calcio (Ca) di scambio	6 - 8	meq/100 g s.s.
Magnesio (Mg) di scambio	1 - 3	meq/100 g s.s.
Potassio (K) di scambio	5 - 8	meq/100 g s.s.
Sodio (Na) di scambio	1 - 2	meq/100 g s.s.

* trattandosi di materiali naturali sono possibili dei discostamenti dai valori dichiarati





Harpo spa
tel. +39 040 3186611
info@harpogroup.it
harpogroup.it

sede legale
via torino, 34
34123 trieste
italia

sede operativa
via caduti sul lavoro, 7
z.i. noghere 34015 muggia
trieste italia