

Rotoprato®: il tappeto erboso di macroterme a bassa manutenzione



Rotoprato®

Tappeto erboso in Zoysia Matrella caratterizzato da un folto intreccio di stoloni e rizomi che formano un manto di colore verde brillante, con densità e compattezza tali da creare forte competizione con le infestanti, che non trovano lo spazio per germinare. Ha crescita molto lenta e bassa velocità di insediamento, ma una **fortissima resistenza al calpestio**, anche prolungato, conferita dall'elevato contenuto in silice delle foglie. Se nel periodo estivo la colorazione è verde brillante, nel periodo invernale assume una colorazione giallo-oro e va in dormienza, per poi riassumere la colorazione tipica estiva quando aumenta il fotoperiodo.

È il tappeto erboso ideale per lavori in cui si voglia o si debba **limitare l'utilizzo del tosaerba**, come lavori di verde pensile o scarpate.

Può anche essere utilizzata per giardini, aree verdi e campi da golf.

Dimensioni del modulo

- **Larghezza: 40cm**
- **Lunghezza: 250cm**
- **Spessore del modulo: 1,5cm**



Sequenza di installazione

1. Sopralluogo

Misurare accuratamente l'area per calcolare con precisione la quantità di prato necessaria e i tempi di posa
Verificare **accessibilità**, sistema di scarico dei pallets (ca. 7-9 q l'uno), efficienza ed uniformità di bagnatura dell'impianto d'irrigazione, esposizione per la scelta del miscuglio più adatto

2. Preparazione del terreno

Diserbo delle infestanti ed eliminazione dei residui vegetali

Fresatura grossolana

Concimazione complessa

Stesura strato uniforme di 3-5 cm di sabbie di Lapillo (0-5). In corrispondenza a marciapiedi il livello del terreno va tenuto più basso di 2-3 cm (Facoltativo)

Irrigazione abbondante per 3-4 gg prima della posa ed eventuale correzione dopo l'assestamento

3. Posa della zolla

Iniziare la posa dal lato più regolare, avendo cura di mantenere i tagli trasversali sfalsati una fila dall'altra

Accostare molto bene i margini delle zolle per evitare il disseccamento tra le fughe

Man mano che si procede con la posa occorre tenere umide le zolle già a dimora

Rullatura per unire la zolla al terreno sottostante evitando sacche d'aria

Irrigazione abbondante (30 mm circa) a fine lavoro

4. Precauzioni

I pallets vanno **conservati in ombra** fino all'inizio della fase di posa, evitando così dannosi aumenti di temperatura interna ai rotoli, che vanno comunque stesi entro 12 ore dalla consegna.

Durante le prime tre settimane evitare il calpestio intenso o concentrato sul nuovo tappeto erboso, soprattutto dopo l'irrigazione.

Iniziare a **tosare al massimo una settimana dopo la posa**, evitando che raggiunga altezze elevate, non asportando comunque, mai più di 1/3 della lunghezza della lamina fogliare



Tempo di posa consigliato

Da fine marzo a ottobre (è possibile la posa nel periodo di dormienza da novembre a marzo con particolari accortezze)



Irrigazione

1-2 interventi/settimana con 15-20 mm/intervento



Concimazione

FABBISOGNO	% DI DISTRIBUZIONE											
	Inverno			Primavera			Estate		Autunno			
(g/m ² /anno)	Dic	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov
N	10					50					50	
						LC					LC	
P	8					50					50	
K	20					50					50	
Mg	3					50					50	

LC = N a lenta cessione

RC = N a rapida cessione in inverno



Taglio

In aree curate sfalciane settimanalmente a 20 mm da aprile a settembre; in aree a bassa manutenzione 5 tagli a stagione a 50-70 mm



Possibili malattie

Rizozonia

