



# O-Micro

5 - 0 - 0

FERTILIZZANTE PROFESSIONALE  
ORGANICO PER TAPPETO ERBOSO

Vita e dinamismo



Con **O-Micro** Turf-on presenta la propria interpretazione del nuovo trend fertilizzante, mirato a valorizzare ed **incrementare le caratteristiche** più prettamente **biologiche del terreno**: velocità di mineralizzazione della sostanza organica, bilanciamento dell'equilibrio batteri/funghi, corretta attività enzimatica, rilascio di elementi altrimenti inutilizzabili, induzioni di resistenza ed altro ancora.

In sintesi, un nuovo approccio teso a tutelare e correggere a proprio vantaggio la qualità della biomassa del top-soil.

Questo obiettivo può essere raggiunto solo attraverso l'utilizzo e la distribuzione di **matrici organiche dall'origine certificata, "vive" e dinamiche**, che possano non solo apportare sostanza, ma innescare un virtuoso percorso che riattivi quanto già potenzialmente in dotazione al terreno.

Creando **O-Micro**, Turf-on ha realizzato la risposta perfetta a tutte queste esigenze, con particolare attenzione alle caratteristiche che un prodotto deve possedere per assecondare al meglio l'opera manutentiva, senza controindicazioni di sorta: ecco quindi **l'omogeneità del diametro micro**, per la distribuzione anche su stolonifere e rizomatose, e **l'abbattimento di odori indesiderati**, condizione indispensabile per un suo utilizzo senza limitazioni.

Il risultato lo si è ottenuto vagliando e miscelando due soli componenti: da una parte uno stallatico certificato e maturato come da proprio protocollo di certificazione (quindi 9 mesi e senza artificiali forzature acceleratrici del processo di maturazione), dall'altra e in quantità pari un pannello vegetale vergine e di unica natura, dalle spiccate virtù "assorbi odori"; il primo garantisce la carica batterica che innesci tutti i processi virtuosi di cui sopra, il secondo funge da eccellente sostanza organica "combustibile" degli stessi.

Nessun compost, nessun pellame, lana, sangue, cornungia o corteccia, nulla che non sia perfettamente compatibile con la biologia vegetale e rapidamente mineralizzabile.

Ma in **O-Micro**, oltre a tutto ciò, troviamo frazioni di fosforo, potassio, microelementi e percentuali importanti di **18 preziosissimi amminoacidi: glutammina, glicina, acido aspartico, triptofano, arginina, lisina, prolina, leucina, isoleucina, serina, alanina, istidina, metionina, valina, tirosina, treonina, cistina, fenilalanina**. Gli amminoacidi sono elementi indispensabili per i processi metabolici della pianta, la cui carenza rappresenterebbe un limite alla crescita armoniosa e corretta, incrementano sensibilmente il funzionamento stomatico nelle foglie, l'assorbimento di microelementi, la fotosintesi clorofilliana, la produzione di auxine, la resistenza agli stress termici, alla salinità, all'usura da calpestio e passaggio, rinforzano le pareti cellulari e regolano l'equilibrio osmotico della cellula vegetale.

**O-Micro**: la risposta naturale alle nuove esigenze manutentive.



Matrici organiche  
certificate



Odore neutro



18 Amminoacidi attivi

Sostanza organica umificata 38-45%

pH (indicativo) 6-7

P205 1-2%; K20 3-4%

Acidi fulvici 9%; Acidi umici 10%

Rapporto C/N 5,6

Tasso di umificazione (HR) 25%

Microelementi: Mn 280mg/Kg; B 20 mg/Kg;

Co 10 mg/Kg; Zn 200 mg/Kg; Mo 50 mg/Kg

Carica batterica aerobica totale 1.500.000.000

Escherichia coli <10UFC/g; Salmonelle assenti

Proteine grezze 30-35%; Lipidi grezzi 2-3%

Fibra grezza 3-5%

CSC 30-50meq/100g