

# Un anno con Barenbrug

La manutenzione del prato mese per mese

## NOVEMBRE



**LA SOSTANZA ORGANICA** Parte integrante di molti concimi, è a tutti nota come un ingrediente essenziale della nutrizione di ogni tappeto erboso. Ma quale funzione svolge esattamente? E perché è tanto importante? Assieme ai microrganismi del terreno (frazione organica vivente), costituisce la cosiddetta *componente organica* e serve a favorire la crescita e lo sviluppo della pianta agendo su innumerevoli caratteristiche e proprietà del terreno stesso: struttura, aerazione, ritenzione idrica, disponibilità degli elementi nutritivi, ecc. In particolare, da un punto di vista chimico, la sostanza organica riveste una funzione essenziale nella nutrizione. Gran parte dell'azoto (N) e, in minor misura, del fosforo (P) e dello zolfo (S) presenti nel terreno si trovano infatti sotto forma organica e solo dopo essere stati "trasformati" nei rispettivi composti inorganici, per opera dei microrganismi (*mineralizzazione*), possono essere progressivamente rilasciati e rendersi effettivamente utili. Parallelamente, a seguito di una numerosa serie di reazioni, la sostanza organica passa attraverso il suo più importante processo di alterazione (*umificazione*) e viene decomposta in humus, prodotto che, da un punto di vista fisico, migliora la struttura del terreno (maggiore coesione fra le particelle) e la capacità di assorbimento dell'acqua. Per la Linea BarFertile, troviamo la sostanza organica (100% di origine vegetale) all'interno di: **BarFertile Spring/Autumn** e **BarFertile Summer/Winter**; **BarFertile Universal** e, per la Linea Bio (Eco Line), **BarFertile Algaturf Plus**.

**Nel terreno si ha un apporto continuo di sostanza organica proveniente da molte fonti diverse. Alcuni microrganismi contribuiscono ad aumentarne il contenuto; altri la consumano. Si stabilisce così una forma di equilibrio dove la sostanza organica contenuta nel terreno viene in parte immessa e in parte degradata, distrutta.**

**Nella gestione del tappeto erboso ricopre un ruolo di primaria importanza, sia dal punto di vista chimico, che dal punto di vista fisico del terreno**



## SEMENTI



**TOUGH & EASY**  
Resilient Blue Lawn



**PLAY & SPORT**  
Bar Power RPR



**DRY & STRONG**  
Water Saver



**QUICK REPAIR**  
SOS Lawn Repair



**SHADOW & SUN**  
Shadow

## CONCIMI



**BarFertile SPRING/AUTUMN**  
Concime organo-minerale a lento rilascio (3 mesi)



**BarFertile SUMMER/WINTER**  
Concime organo-minerale, a lento rilascio, per l'estate e l'inverno



**BarFertile UNIVERSAL**  
Concime organo-minerale per prato, piante e ortaggi

## BIOSTIMOLANTI



**BarFertile ALGATURF PLUS**  
Biopromotore della crescita a base di alga bruna