

Un anno con Barenbrug

La manutenzione del prato mese per mese

LUGLIO



MICROTERME vs. MACROTERME SPECIE PIÙ COMUNI (in Italia) Micro: *Festuca arundinacea*, *Lolium perenne*, *Poa pratensis*. Macro: *Cynodon dactylon*, *Paspalum vaginatum*, *Stenotaphrum secundatum*. **TEMPERATURE OTTIMALI** Micro: 10-18°C (radici); 15-24°C (foglie). Macro: 24-32°C (radici); 30-37°C (stoloni e foglie). **INSEDIAMENTO/PROPAGAZIONE** Micro: per seme, in zolla. Macro: vegetativa, in zolla e (talvolta) per seme. **CONFETTATURA SEME** Micro: sì (su tutta la **Linea Consumer**). Macro: sì (Bermudagrass). **METABOLISMO** Micro (C_3): originarie delle regioni geografiche a clima temperato, mantengono gli stomi aperti durante il giorno e consumano notevoli quantità di ossigeno (fotorespirazione alta). Macro (C_4): originarie delle regioni a clima caldo-umido, mantengono gli stomi parzialmente aperti durante il giorno. La ridotta quantità di CO_2 in ingresso, necessaria alla pianta per la fotosintesi, viene trasferita e immagazzinata nei tessuti della foglia attraverso un evoluto sistema di accumulo risultando di fatto sempre disponibile, mentre le perdite di acqua si riducono notevolmente. La fotorespirazione risulta essere molto bassa e l'efficienza della pianta è massima anche con alte T e siccità. Un'ottima alternativa per godere di un tappeto sano e forte anche in estate attraverso una gestione più sostenibile per l'ambiente.

Il vantaggio selettivo del metabolismo C_4 (macro) è strettamente legato alle condizioni ambientali. Infatti, in condizioni di clima caldo e arido le piante C_4 mantengono un'alta efficienza fotosintetica anche con gli stomi parzialmente chiusi, limitando così le perdite di acqua.

L'alta efficienza fotosintetica è a sua volta garantita dalle basse perdite di ossigeno grazie alla fotorespirazione ridotta al minimo, caratteristica fisiologica di tutte le macro.



MACROTERME

MICROTERME



MONACO
BERMUDAGRASS



TRANSCONTINENTAL
BERMUDAGRASS



TOUGH & EASY
Resilient Blue Lawn



PLAY & SPORT
Bar Power RPR



DRY & STRONG
Water Saver

CONCIMI



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



BarFertile K-PLUS
Concime granulare NK (13-26) minerale, a rilascio controllato

BIOSTIMOLANTI



BarFertile ALGATURF
Biopromotore della crescita a base di alga bruna



BarFertile DEFENDER
Induttore di resistenza a base di fosfiti di calcio e potassio