

Un anno con Barenbrug

La manutenzione del prato mese per mese

AGOSTO



MICROTERME vs. STRESS DA CALDO/SICCITÀ Tutte le specie microterme sono notoriamente sensibili al caldo (alte T) e alla siccità (mancanza di acqua). Lo sono per definizione! (Non a caso, secondo la bibliografia americana e inglese si definiscono *Cool Season Grasses*, essenze da stagione fredda). Meno noto ai più è invece il fatto che sia proprio il caldo (con T molto alte e prolungate) e non la siccità a indurre in queste piante i danni maggiori. (In primis, nei generi *Agrostis*, *Lolium* e *Poa*). Accade così che il TE, in estate, tenderà a perdere la sua densità a causa dello stress ossidativo dovuto al calore, primariamente, e solo in seconda battuta a causa della siccità, raramente responsabile della morte della pianta. Se infine a queste alte T sommiamo l'eccesso di energia solare (da radiazione) a carico della microterma, continuamente esposta alla luce, che questa deve dissipare, ne consegue che il suo metabolismo ne risentirà ulteriormente con l'aggravarsi dello stato di stress. Come ovviare? Attraverso l'impiego di miscugli a base di *Lolium* e *Poa* ad alta tolleranza al caldo e spiccata resilienza (**RPR**; **Resilient Blue**; **Water Saver**), degli agenti emettanti **Aqua•Aid** e, soprattutto, grazie a una buona manutenzione e una corretta gestione dell'acqua nel tempo fin dai primi mesi di irrigazione (primavera).

L'acqua impiegata per uso metabolico (fotosintesi; liquido cellulare) costituisce appena l'1-2% del totale dell'acqua assorbita da una qualsiasi pianta da TE.

Va da sé che i problemi maggiori a carico di una micro in estate, costantemente sottoposta ad alte T, non dipendano in primis dalla mancanza d'acqua, ma dalla radiazione solare, dall'U.R., dal vento, dal terreno e dalle pratiche di manutenzione che influenzano il tasso di evapotraspirazione e la fisiologia intera della pianta

Per maggiori informazioni supportotecnico@barenbrug.it

MACROTERME

MICROTERME



TRANSCONTINENTAL
BERMUDAGRASS



DICHONDRA
REPENS



TOUGH & EASY
Resilient Blue Lawn



PLAY & SPORT
Bar Power RPR



DRY & STRONG
Water Saver

CONCIMI

BIOSTIMOLANTI



BarFertile ACTIVE
Concime minerale, super-bilanciato per ogni stagione



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



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



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