

Un anno con Barenbrug

La manutenzione del prato mese per mese

BARENBRUG

COMPATTAZIONE & ARIEGGIATURA

La compattazione del terreno, fenomeno consistente nell'addensamento delle particelle del terreno stesso le une contro le altre, rappresenta uno dei problemi maggiori della manutenzione di un tappeto erboso. Causa di una riduzione della porosità e conseguente occlusione delle vie di scambio (aria e acqua) con l'atmosfera, un terreno compattato è responsabile di una serie di conseguenze (diminuzione dell'infiltrazione e della percolazione idrica, riduzione dell'aerazione, perdita della struttura, ecc.) che si riflettono negativamente sulla vegetazione del tappeto. Condizioni di scarso arieggiamento possono influire sull'attività dei microrganismi aerobi che, riducendosi, determina un accumulo della sostanza organica non decomposta e quindi la formazione del feltro. Questo, a sua volta, concorre ad abbassare ulteriormente lo scambio idrico-gassoso fra terreno e atmosfera sottoponendo il tappeto a maggiori rischi di attacchi patogeni fungini e di insetti, alla formazione di chiazze idrofobiche localizzate, problemi di scalping, di tolleranza agli stress termici e di ancoraggio delle radici.

L'arieggiatura ricopre, in questo senso, una parte fondamentale della gestione di un tappeto erboso, fungendo sia da pratica preventiva delle problematiche suddette che preparatoria per una successiva trasemina o semplice concimazione (per esempio, facilitando l'incorporamento nel terreno degli elementi nutritivi come **BarFertile Active**). Macchinari e metodi di lavoro possono essere diversi in funzione dei casi e della superficie interessata. Dalle più efficaci carotatrici semoventi alla discatura (*slicing* e *spiking*), operazione certamente meno invasiva della carotatura; dalla chiodatura al verticutting. L'obbiettivo non cambia: migliorare gli scambi gassosi fra terreno e atmosfera; ridurre le perdite di acqua per scorrimento superficiale; promuovere la decomposizione del feltro e stimolare la crescita di nuovi culmi e nuove radici. Per le superfici più piccole, è possibile servirsi di speciali rastrelli manuali (rastrelli arieggiatori) o altri macchinari elettrici o a traino. Una concimazione azotata e un'irrigazione o l'applicazione di **BarFertile Algaturf** favoriranno la ripresa del tappeto erboso a fine lavorazioni.

OTTOBRE

Migliorare gli scambi gassosi fra terreno e atmosfera; ridurre le perdite di acqua per scorrimento superficiale; promuovere la decomposizione del feltro e la formazione di nuovi culmi e nuove radici. L'importanza dell'arieggiatura...

Per maggiori informazioni supportotecnico@barenbrug.it

Barenbrug consiglia

SEMENTI MICROTERME

PLAY & SPORT BarPower RPR

- Tecnologia: *Lolium perenne* stolonifero
- Insemediamento veloce e uniforme
- Ideale per tappeti erbosi al sole/ombra
- Alta resistenza al traffico e alle malattie
- Seme confettato (biostimolanti della crescita)



DRY & STRONG Water Saver

- Tecnologia: *Festuca arundinacea* + *Poa pratensis* resilienza
- Produzione di un apparato radicale robusto e profondo
- Ideale per tappeti erbosi in pieno sole
- Alta tolleranza al caldo e alta resistenza all'usura
- Seme confettato (biostimolanti della crescita)



SOS LAWN REPAIR Quick repair

- Tecnologia: SOS + *Lolium perenne*
- Insemediamento ultra veloce anche alle più basse temperature (fino a 4°C)
- Miscuglio altamente tollerante al freddo
- Particolarmente indicato per la trasemina della gramigna
- Seme confettato (biostimolanti della crescita)



SEMENTI MICROTERME

SHADOW & SUN Shadow

- Tecnologia: varietà selezionate per l'ombra
- Insemediamento veloce e uniforme ad alta densità
- Ideale per tappeti erbosi all'ombra
- Bassa richiesta di manutenzione
- Seme confettato (biostimolanti della crescita)



ROBOT E MULCH Mow Saver

- Tecnologia: *Less Mowing Technology*
- Insemediamento veloce e uniforme
- Tappeto erboso a bassa crescita
- Ideale per il taglio mulch/robotizzato
- Seme confettato (biostimolanti della crescita)



CONCIMAZIONE

BarFertile ACTIVE Concime granulare

- Tecnologia: concime a cessione controllata
- Granulometria fine per una distribuzione precisa e omogenea
- Ideale per tutte le stagioni (durata 3-4 mesi)
- Contiene magnesio e zolfo per un verde più intenso
- Disponibile anche in sacco da 5 kg



BIO

BarFertile ALGATURF

- Concime liquido biostimolante
- Biopromotore della crescita a base di aminoacidi di origine vegetale + estratti di alga bruna (*Ascophyllum nodosum*) e glicibetaine
- Promuove l'attività metabolica della pianta
- Migliora la ripresa vegetativa dagli stress ambientali



BarFertile BioNatural

- Consorzio di microrganismi antagonisti
- Tecnologia: funghi micorrizici (1%)
- Aumenta l'efficienza degli elementi nutritivi
- Incrementa la tolleranza verso le avversità abiotiche
- Accresce la resistenza verso le avversità biotiche



CONCIMAZIONE

BarFertile SPRING/AUTUMN Concime granulare

- Tecnologia: metileneurea + sostanza vegetale
- Concime organo-minerale a lento rilascio
- Rapporto N:P 2:1 per sostenere le maggiori fasi di crescita
- Ideale per la ripresa vegetativa della pianta in primavera e autunno
- Contiene magnesio e zolfo per un verde più intenso

