



# Campi da Golf Ecosostenibili

## Campi da Golf Ecosostenibili

Esigenza fondamentale per ogni campo da golf è quella di conciliare in termini gestionali i concetti di ecosostenibilità ed ottimale manutenzione. Le maggiori criticità riguardano l'impiego di fertilizzanti chimici e fitofarmaci, l'eccessivo consumo di acqua d'irrigazione, etc. Criticità che si collegano ai costi di gestione che, talora eccessivi, possono rendere antieconomica tale attività.

Da non sottovalutare, inoltre, i costi ambientali che possono dare adito a critiche, malcontenti tra la popolazione locale e interferenze con l'ecosistema naturale, soprattutto in prossimità di parchi, zone SIC e ZPS.

Con Bio Aksxter® tutto ciò appartiene al passato infatti col suo impiego oggi è concretamente possibile conciliare le esigenze gestionali con il rispetto e la salvaguardia dell'ambiente e del contesto paesaggistico.

Grazie a Bio Aksxter® è possibile valorizzare le aree di pregio naturalistico (boschi, foreste, laghi e stagni) nel quale ricadono i campi da golf. La sua formulazione consente di riequilibrare il sistema pianta-terreno e di esprimere al massimo le qualità del manto erboso e valorizzare il contesto circostante come alberi di pregio, parchi e giardini, club-house e strutture ricettive.

In sostanza Bio Aksxter®, grazie alla sua avanzata tecnologia, riduce le criticità ambientali solitamente ricondotte allo svolgimento di questa attività contrastando attivamente gli effetti dei cambiamenti climatici sui campi da golf.

### Benefici e risultati con l'impiego di Bio Aksxter®



- **Valorizzazione delle aree di pregio naturalistico.** Riequilibrio completo del contesto ambientale.
- **Ambiente disinquinato.** Aree prive di residui chimici e sostanze nocive; bonifica di aree verdi e specchi d'acqua.
- **Rispetto dell'ambiente.** Formulazione 100% biologica e naturale.
- **Abbattimento costi di gestione.** Risparmio di mezzi tecnici e manodopera, minor impiego di attrezzature e consulenze tecniche.
- **Riduzione di acqua di irrigazione.** Miglior ritenzione idrica del terreno e assorbimento dell'apparato radicale.
- **Facilità di manutenzione.** No uso DPI; distribuibile con qualsiasi mezzo, miscibile con altri prodotti.
- **Terreno rigenerato e rivitalizzato.** Miglior struttura e granulometria; riattivazione componente microrganica e umificazione.
- **Manto erboso di qualità.** Resistenza agli stress climatici e fitopatologie, cotico erboso folto, resistente e di elevata resa estetica.

## **Tappeto erboso folto e resistente**

Già dopo le prime applicazioni di Bio Aksxter®, il tappeto erboso appare rinverdito, rinvigorito, uniforme, più resistente al calpestio ed alle sfalcature basse. Il cotico appare rinfoltito e rinforzato grazie alla migliore radicazione ed assorbimento dei micro-macro elementi.

Il conseguente riequilibrio delle funzioni vitali ottimizza la crescita e regola il metabolismo di tutte le specie adatte ai campi da golf (agrostide, festuca, etc.).

## **Maggiore resistenza e resilienza**

Bio Aksxter® incrementa la soglia di resistenza e resilienza dei vegetali, limitando l'insorgenza e il diffondersi di manifestazioni patologiche e altre problematiche di carattere biotico/abiotico. L'aumento delle autodifese immunitarie previene e riduce lo sviluppo di malattie tipiche dei campi da golf quali Rizoctonia, Fusarium, Sclerotinia (dollar spot), etc.

Incrementa, inoltre, la resistenza alle piogge acide e persistenti, siccità, sbalzi di temperatura e gelate, facilitando la ripresa delle funzioni vegetative e il recupero dagli stress di origine climatico-ambientale.

## **Ambiente disinquinato**

Grazie alla sua formulazione disinquinante rigenera i suoli sterili e ormai saturi di concimi e fitofarmaci nonché le acque superficiali, di falda ed i bacini di raccolta.

Il conseguente abbattimento dei residui chimici ed inquinanti e l'aumento degli scambi ossigenativi restituiscono aree verdi particolarmente salubri, rendendo Bio Aksxter® specificatamente indicato per la manutenzione delle aree frequentate da fruitori di campi e circoli (golfisti, appassionati, residenti, etc.) ed in assoluta sicurezza per gli operatori (no uso DPI).

Durante i trattamenti con Bio Aksxter® l'area può rimanere totalmente fruibile essendo una formulazione assolutamente naturale e biologica al 100%.

Per rendere ancora più tangibili gli effetti del suo impiego è opportuno effettuare un trattamento all'anno a chiusura della stagione sull'intera area verde in modo da ottenere una completa disinfezione, contrastando l'ingresso dei patogeni e preservando anche le zone non abitualmente trattate da focolai infettivi potenzialmente espandibili.

Tale operazione consente inoltre di purificare gli specchi d'acqua eliminando eventuali inquinanti e migliorando le qualità fisico-chimiche delle risorse idriche e dell'intero sistema agroambientale a tutto vantaggio della vitalità e del benessere degli organismi della fauna acquatica e terricola.

## **Terreno rigenerato e rivitalizzato**

Bio Aksxter® migliora le caratteristiche fisico-chimiche del suolo e ne regola il ph. Favorisce la formazione e il mantenimento di una adeguata strutturazione e granulometria scongiurando fenomeni di compattazione e sostenendo l'opportuna mobilità dei nutrienti lungo il profilo.

Il suo regolare utilizzo riattiva la componente microrganica utile responsabile dei processi di umificazione e scissione dell'azoto molecolare in forme biodisponibili per i vegetali. Con l'impiego di Bio Aksxter® 1 gr di azoto così prodotto equivale a 1 q.le di azoto chimico-sintetico.

In tal modo la rigenerazione e la rivitalizzazione del terreno riequilibrano la fauna microrganica, ripristinano la fertilità, evitando lo sviluppo e la diffusione dei marciumi e delle altre malattie dei tappeti erbosi.

La miglior qualità pedologica consente, inoltre, di ottenere substrati in grado di drenare gli eccessivi apporti d'acqua mantenendo nel contempo la necessaria ritenzione idrica anche in periodi di prolungata siccità. Bio Aksxter® contrasta i danni dovuti ad apporti di acque eccessivamente saline proteggendo l'assorbimento e l'attività esplorativa del capillizio radicale scongiurando fenomeni di asfissia.

In definitiva, la maggior resistenza del sistema pianta-terreno previene e riduce la formazione di macchie e diradamenti per un cotico erboso dalla giocabilità e dall'aspetto estetico sempre impeccabile.

## **Costi di gestione abbattuti**

L'impiego regolare di Bio Aksxter® consente di abbattere notevolmente i costi di gestione in termini di impiego di mezzi tecnici (fitofarmaci, concimi di natura sintetica, ammendanti, etc.) e acqua di irrigazione. Ciò determina l'impiego di una minor quantità di input esterni ottimizzando le risorse aziendali.

In sostanza Bio Aksxter® facilita la gestione agronomica consentendo di semplificare le operazioni di manutenzione ordinaria (top-dressing, concimazione, etc.) e straordinaria (rizollatura).

Tutto ciò si esprime in un concreto risparmio in termini di mezzi tecnici, acqua di irrigazione, costi di manodopera, impiego di attrezzature e consulenze tecniche per la gestione delle criticità.

Con Bio Aksxter® solo il piacere di giocare a golf!