

## MANUTENZIONE BIOLOGICA: UN TRAGUARDO DA RAGGIUNGERE

Ormai è un traguardo al quale non possiamo sottrarci, e non solo nei campi da golf ma in qualsiasi settore agrario l'utilizzo di prodotti biologici per la manutenzione sta diventando la "parola d'ordine."

Iniziamo a fare un po' di chiarezza specificando: cosa è un prodotto biologico? Un prodotto biologico è un sostanza organica, organismo batterico, funghi o spore che vengono utilizzate per la lotta contro determinati parassiti o in simbiosi con gli agenti presenti nel terreno.

Il primo approccio del biologico è avvenuto in ambito floricolo-orticolo quindi in serre di coltivazione, ove l'ambiente era controllato e circoscritto; si sono provati diversi organismi come funghi o batteri per combattere in modo diretto insetti che colpivano le piante in produzione con buoni risultati.

E nei golf club ?

Nei campi da golf, l'approccio attualmente è completamente diverso, per due motivi sostanziali:

- non siamo in un ambiente circoscritto (serra)
- vaste superfici da trattare

Come viene intesa la lotta biologica sui tappeti erbosi?

*mettere nelle migliori condizioni di crescita il tappeto erboso evitando qualsiasi situazione di "stress" dell'erba.*

Infatti non interveniamo mai contro il parassita ma "giochiamo" sempre d'anticipo cercando di creare il miglior ambiente di crescita dell'erba.

Negli ultimi anni, sul mercato abbiamo assistito ad un grosso incremento di questi prodotti biologici sia per migliorare il terreno e sia per "irrobustire" la pianta a determinati stress sia da attacchi fungini sia da attacchi ambientali.

E al golf di Varese?

Non abbiamo perso tempo, sensibili come sempre al problema ambientale abbiamo iniziato una collaborazione con una ditta di Varese -Agriconsult-, con la quale è partito un progetto sperimentale di durata pluriennale con lo scopo di mantenere una buca del percorso totalmente con prodotti biologici; e dopo attente valutazioni abbiamo deciso di utilizzare la 19° buca.

Partiti con gli inizi di Aprile stiamo seguendo un planing di trattamenti sia con prodotti che migliorano le condizioni del terreno sia con prodotti che incrementano la robustezza della pianta ai vari stress ambientali e attacchi parassitari.

Attualmente,  
siamo molto soddisfatti dei risultati ottenuti; anche se comunque è presto dare conclusioni o pareri positivi ma sicuramente la strada da seguire è quella corretta .  
Bisogna però tenere in considerazione che comunque attualmente è impossibile riuscire a eliminare totalmente sia i prodotti che fertilizzanti chimici.

La nuova frontiera della manutenzione per un Superintendent di un golf club è l'utilizzo congiunto di prodotti chimici e di prodotti Biologici, cercando di trovare sempre nuove soluzioni gestionali-manutentive nel rispetto dell'ambiente.



*La buca 19 dopo cinque mesi di 'gestione' integralmente biologica*

Superintendent  
Edoardo Vago