

H₂Pro®



Il nuovo strumento per la gestione e l'ottimizzazione dell'acqua

Il nuovo H₂Pro è lo strumento più all'avanguardia per ottimizzare al meglio la gestione dell'acqua nei substrati di radicazione del tappeto erboso. Questo prodotto è stato sviluppato per aiutare a risolvere i due principali problemi connessi all'acqua che i gestori delle aree a prato oggi devono affrontare: la gestione/ottimizzazione dell'acqua e l'eliminazione/prevenzione delle macchie idrofobiche.

Gestire ed ottimizzare l'acqua

L'acqua è una risorsa preziosa ed un suo uso ottimale durante l'irrigazione rappresenta un elemento essenziale in un programma di gestione valido dal punto di vista ambientale.



La necessità di trarre il massimo vantaggio dall'acqua irrigua e nel contempo di evitare un'irrigazione eccessiva è stato uno dei criteri guida nello sviluppo di H₂Pro.

Per ottenere un tappeto erboso ad alta resa estetica e funzionale è fondamentale che il livello idrico nel substrato di radicazione sia mantenuto costante, evitando carenze (siccità) ed eccessi (saturazione), limitando stress idrici e/o asfissie radicali.

Inoltre anche la qualità dell'acqua d'irrigazione disponibile può rappresentare un problema che i tecnici del settore devono affrontare. L'acqua infatti può essere di scarsa qualità e contenere un alto tasso di sostanze contaminanti.

Caratteristiche e vantaggi

- Riduce considerevolmente il fabbisogno irriguo
- È un rimedio ed una terapia efficace contro le macchie idrofobiche
- Agisce in profondità, attraverso il substrato di radicazione, non limitandosi alla superficie
- Garantisce una distribuzione ed una penetrazione ottimali
- Offre flessibilità nei programmi d'applicazione

Le nuove tecnologie contenute in H₂Pro garantiscono un impiego assolutamente efficiente dell'acqua nel substrato di radicazione.

Eliminare e prevenire le macchie idrofobiche

L'altro grave problema legato all'acqua per i professionisti del verde è il controllo e la gestione del fenomeno delle macchie idrofobiche causate da un accumulo di depositi idrorepellenti nel substrato di radicazione.

Questi depositi sono causati dalla scomposizione di materia organica: rivestono le particelle di sabbia e di terreno nei primi 50 mm del substrato di radicazione e si compattano durante il

prosciugamento del substrato. Una volta compattati, questi depositi divengono idrorepellenti.

La linea H₂Pro comprende 3 differenti formulazioni

- H₂Pro Liquido
- H₂Pro Granuli
- H₂Pro Potenziatore per fairway

H₂Pro Liquido è un agente umettante di qualità pregiata che può essere applicato secondo tre programmi diversi: mensile, bimestrale, annuale. Questa flessibilità permette di dare la risposta più adeguata alle esigenze della manutenzione.

H₂Pro Granuli: questa formulazione granulare utilizza Biodac come veicolante. Biodac è un complesso cellulosico, non polverulento, che funge appunto da veicolo per H₂Pro. Dopo l'applicazione esso rilascia H₂Pro che si decompone rapidamente.

H₂Pro Potenziatore: la composizione di questa formulazione è particolarmente adatta per fairway ed aree a prato fuori campo. H₂Pro Potenziatore può essere applicato con una barra irroratrice standard o con un'unità d'irrigazione ad iniezione motorizzata per vari sistemi d'irrigazione. E' il prodotto ideale per i fairway, per ottenere una colorazione più uniforme e ridurre il fabbisogno irriguo.

Confezioni H₂Pro

- H₂Pro Liquido – 4 x 5 litri in una scatola
- H₂Pro Granuli – sacco da 10 kg
- H₂Pro Potenziatore – fusto da 200 litri

H ₂ Pro Liquido	Dosaggio	Quantità d'acqua	Superficie
Applicazione * iniziale	25 L	600-900 L	1 Ha
Applicazione * mensile	10 L	600-900 L	1 Ha
Applicazione * bimestrale	25 L	600-900 L	1 Ha
Applicazione ** annuale	50 L	2000 L	1 Ha

* Non è necessario irrigare dopo l'applicazione.

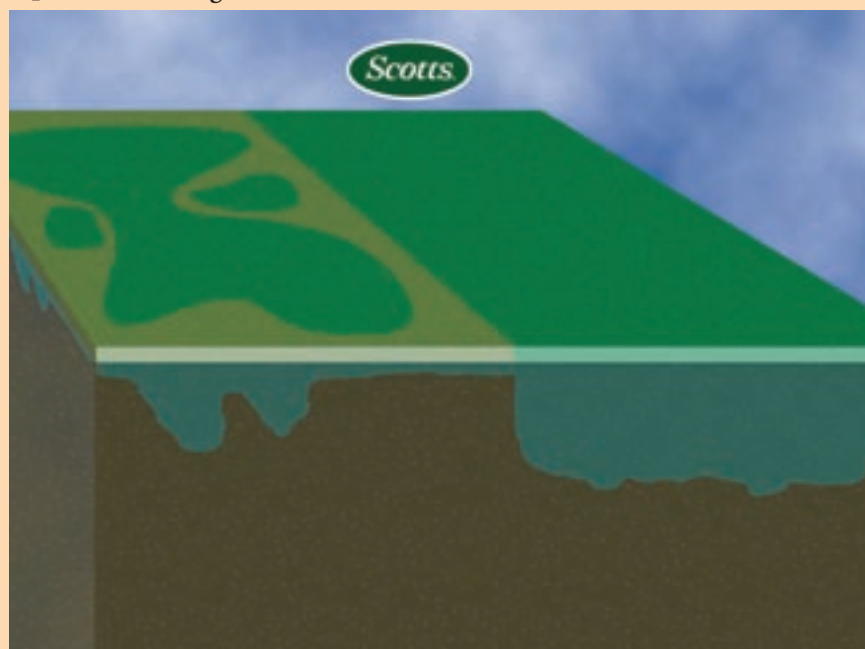
** È necessario irrigare dopo l'applicazione – Prima dell'applicazione bagnare l'erba ed immediatamente dopo l'applicazione irrigare per 5-10 minuti, assicurandosi che l'area trattata riceva almeno due passaggi completi durante il ciclo d'irrigazione.

H ₂ Pro Granuli	Dosaggio	Superficie
Applicazione bimestrale	200 kg	1 Ha

Non è necessario irrigare dopo l'applicazione.

H ₂ Pro Potenziatore	Dosaggio	Quantità d'acqua	Area
Applicazione mensile	40 L	250-500 L	1 Ha

H₂Pro con tecnologia Multi-Matrix



Nessun Trattamento – Altro Prodotto:

Dopo l'irrigazione l'acqua si distribuisce in maniera irregolare, non raggiungendo l'intera superficie del prato e rendendo la distribuzione dell'acqua insufficiente nel substrato di radicazione.

H₂Pro:

Dopo l'irrigazione l'acqua si distribuisce in maniera uniforme sull'intera superficie del prato e penetra nel suolo.