

Perché preferire **Wonderful Lawn**®?

Wonderful Lawn® non è una semplice erba artificiale a tappeto, bensì un doppio manto, unico nel suo genere in quanto è costruito con due tessiture distinte e diverse per tipologia di filato.

La prima, quella superiore (**formata da indistruttibili fili d'erba**) viene prodotta con il monofilo binato di Polietilene LD (bassa densità) **ENDURING-GRASS**® (den/dtex 10500/11550), solitamente di due o più tonalità di colori.

La seconda, quella inferiore, avente lo scopo di conferire una particolare resistenza all'insieme e di evitare l'impiego di sabbia o di altro per l'intasato, viene prodotta con un filo frisè (arricciato), pre-fibrillato, dello stesso materiale/dtex 7150).

Da quanto sopra esposto si evince quanto segue:

- 1) Maggiore **morbidezza** dovuta al tipo di filato impiegato, sperimentabile semplicemente camminandoci sopra a piedi scalzi.
- 2) **Colpo d'occhio** molto appagante dovuto al giusto mélange dei colori trattati con particolari sostanze che ne consentono la solidità (da noi **garantita per 12 anni**, ma solo per prudenza in quanto la durata è di ben oltre), contro gli effetti devastanti delle piogge acide, del salmastro, del cloro delle piscine, dei raggi UV e dell'urina degli animali domestici.
- 3) In virtù del ricciolo sottostante, come già detto, **Wonderful Lawn**® **non deve** essere intasato né con la sabbia né con altri prodotti molto spesso inquinanti e da più parti giudicati dannosi per la salute degli uomini e degli animali domestici che frequentano l'area verde.
- 4) Calpestable senza alcun problema, **Wonderful Lawn**® è facilmente posabile su qualsiasi tipo di superficie esterna piana o collinosa e, rientrando nella Classe 1 (uno), per quanto concerne la reazione al fuoco, anche negli ambienti interni.

Per vivere tranquilli la natura qual è il verde piu' sicuro per voi, la vostra famiglia e i vostri fedelissimi amici a quattro zampe?



Wonderful Lawn® è un valido alleato per combattere sia le allergie respiratorie che da contatto causate da alcune specie di erbe naturali o dalle erbacce che crescono indiscriminatamente nei prati.

In Italia, secondo i dati ufficiali forniti da Eurisko, si contano circa 10 milioni di persone allergiche (20% del totale della popolazione residente), soprattutto donne e bambini (23% tra i 25 e i 34 anni), che potrebbero **triplicare** in 20 anni poiché i casi di allergia aumentano a ritmi del 10-15% l'anno. Nel resto dei Paesi europei le percentuali sono molto simili. A farla da padrone sono le **pollinosi**, ossia l'allergia ai pollini (detta popolarmente "**Febbre da fieno**" e conosciuta anche come **rinite allergica stagionale**), che colpisce fino al 10% della popolazione e si manifesta con **sintomi di affaticamento respiratorio e fastidiosissime infiammazioni oculari, emicranie, indebolimento fisico, abbassamento della pressione e una qualità di sonno molto scadente**. Le stagioni più a rischio allergia sono la primavera (caratterizzata da un'intensa attività di fioritura), e l'estate, che è il momento dei pollini dell'erba - per esempio l'erba di prato, la mazzolina, ecc. Non è però da meno l'autunno, periodo in cui proliferano molte erbacce che crescono sia nei prati dei giardini privati così come negli spazi verdi pubblici. Quindi, se si soffre di pollinosi o di dermatiti da contatto dovute alle erbe naturali, o alle erbacce che vi si annidano, volendo vivere in un ambiente **evergreen** sempre in ordine, **non tossico e antiallergico** per tutta la famiglia (animali domestici compresi che soffrono anch'essi di varie allergie simili a quelle degli umani), è consigliabile utilizzare **Wonderful Lawn®**, che sostituisce magnificamente bene l'erba naturale e impedisce la crescita delle erbacce che sono causa delle suddette allergie e che, non richiedendo nessun impiego di fertilizzanti, erbici o pesticidi, ovvia anche ai problemi dovuti ad alcuni tipi di intossicazione correlati ad essi.

...ANCHE I CANI, COME GLI UMANI, POSSONO SOFFRIRE DI VARIE ALLERGIE...

Di dermatite atopica, di allergia della pulce, da respiro e da contatto, tutte patologie causate (come del resto agli umani), dagli alberi, dalle piante ornamentali e da alcune varietà di erbe e erbacce presenti anche nei prati dei giardini pubblici e privati in cui si annidano, tra l'altro, sia le pulci (la cui puntura provoca la dermatite allergica - **DAP**), che varie altre specie di parassiti.



...E DI MALATTIE CAUSATE DALLA *IXODES RICINUS*, LA SPECIE DI ZECCA PIU' PRESENTE DA NOI.

Se avete osservato il più fedele dei vostri amici a quattro zampe mangiucchiarsi nervosamente la coda, le aree dorso lombari che presentano peli spezzati o le zampe, che possono essere infiammate ed apparire perciò rosse; leccarsi di continuo particolari zone del corpo, in special modo l'inguine (dove la pelle può risultare molto asciutta o arrossata), e aree attorno ai genitali e all'ano; grattarsi le parti laterali, le ascelle, il collo o la pancia, è possibile che le cause scatenanti di queste allergie, che provocano anche spurghi scuri e maleodoranti dalle orecchie (rosse e calde al tocco), lacrimazioni abbondanti e occhi arrossati, siano i pollini dell'erba naturale o le erbacce del giardino di casa in combutta tra di esse.

A questo punto, per prima cosa è opportuno consultare il veterinario, ma subito dopo dovrete impedire che il vostro amico cane continui a soffrire ancora anche a causa della saliva delle pulci, che venendo a contatto con la sua pelle, gli crea i problemi suddetti, e per la presenza delle zecche che si appostano sui ciuffi d'erba in attesa del passaggio di un animale per aggredirlo e cibarsi del suo sangue, una volta trovata la zona più adatta.

Come?

Semplicemente sostituendo l'erba naturale del vostro prato con **Wonderful Lawn®**, il doppio manto in erba artificiale a tappeto, praticamente indistruttibile perché il vostro cane **non sarà in grado né di strapparla né di farci dei buchi.**

Anche le sue feci e l'urina, responsabili dell'ingiallimento dell'erba naturale, non saranno più un problema. **Wonderful Lawn®** è infatti resistente alle macchie di ogni genere (comprese quelle provocate dalle urine, come già detto), così come anche agli effetti deleteri dei raggi UV, delle piogge acide, del salmastro e anche del cloro delle piscine.

Wonderful Lawn® è anche un ottimo coadiuvante per mantenere pulita la casa senza imporre rinunce e costrizioni al vostro amico a quattro zampe, che ha esigenze di movimento proprio come i suoi antenati lupi, noti per essere degli instancabili camminatori.

Oltre che ad avere disponibile un confortevole tappeto erboso morbido e piacevole per l'intero arco dell'anno, per poter soddisfare così il bisogno di giocare all'aperto anche in inverno, saranno solo un ricordo spiacevole la terra dura essiccata dal sole o dal gelo, il fango causato dal disgelo, i divieti di correre sul prato per non incorrere negli effetti spiacevoli del concime o dei vari prodotti chimici (erbicidi, ecc), tutti più o meno tossici, il vostro cane potrà anche entrare o uscire dalla vostra casa a suo piacimento, quante volte vorrà, senza che abbiate più il fastidioso problema di dover continuamente aspirare la polvere o di pulire lo sporco tenace del fango lasciato dalle sue zampe su tappeti, pavimenti e divani.

Ciò renderà entrambi molto più felici!!!



Wonderful Lawn® e la zanzara tigre

Wonderful Lawn® bandisce quindi veleni di ogni genere, e, non necessitando di annaffio, impedisce la formazione delle larve della temutissima e molto aggressiva **Zanzara tigre** (*Aedes Albopictus*), attiva durante il giorno, a differenza di altre specie di zanzara che effettuano i loro pasti di sangue per lo più dopo il tramonto e fino alle prime ore del mattino, responsabile con le sue punture di **gonfiori**, di **cefalea**, di **irritazioni persistenti pruriginose** e a volte **emorragiche**, e anche **dolorose**, ma anche di trasmettere il virus della **Dengue**, che può avere anche un **decorso mortale**, e della **Chikungunya**, caratterizzata da **febbre acuta**, **brividi**, **nausea** e **vomito**, ma anche di importanti **artralgie** che possono persistere per mesi. E non è tutto, perché a tutto ciò vanno sommati i gravi problemi correlati all'impatto economico diretto e indiretto relativo ai **costi sanitari** (Le spese sostenute in Emilia Romagna per i soli mesi di agosto e settembre 2007, per esempio, sono state tra i 2 e i 3 milioni di Euro.) È difficile calcolare quanto sia stato speso in tutta Italia fino ad ora per la prevenzione e per combattere l'insorgere d'epidemie, ma è ancora più difficoltoso calcolare i costi sanitari in caso di una vera e propria epidemia. Ma ci sarebbero sicuramente dei costi elevati che graverebbero sullo Stato (cure mediche, analisi di laboratorio, medicinali, informazione al pubblico e strategie di lotta alla zanzara) e altri che peserebbero direttamente sul cittadino (medicine, repellenti, zanzariere, ...e chi più ne ha più ne metta...).



Altrettanto gravosi sono i **danni provocati al turismo**, danni che si tramutano inevitabilmente in costi. Per esempio, in tutti i comuni del lago di Garda i trattamenti mirati contro la zanzara tigre sono fatti in maniera continua. Il Comune di Milano stanziava annualmente per la lotta alle zanzare, inclusa

la tigre, oltre 1 milione di €uro, con risultati di scarso rilievo. La Regione Piemonte lamenta problemi per lo sviluppo turistico a causa della presenza delle zanzare e pur spendendo svariati milioni di €uro, i risultati su larga scala sono deludenti. E poi occorre mettere anche in conto l'**effetto negativo sull'impatto ambientale** dovuto all'uso massiccio di prodotti insetticidi che andando a finire in maniera incontrollata nell'ambiente provocano danni spesso irreparabili sia alle acque che alla biodiversità in generale. Per concludere, non si può definire trascurabile nemmeno il costo sostenuto dalle Amministrazioni per preservare la qualità di vita del cittadino, che spesso, esasperato dalla presenza di zanzare, comprese le tigri, cerca di salvaguardare da solo il suo benessere ingaggiando società private che, ad un costo che va dai 100 ai 300 €uro, risolvono il problema ma solo temporaneamente (ca. 2 settimane), irrorando però massicce dosi di insetticida che provocano gli effetti negativi per l'ambiente già detti. La spesa familiare per acquisto di repellenti e zanzariere, si stima a circa 30/40 €uro all'anno.

Ma occorre parlare anche del problema delle zecche, in modo particolare della **Ixodes ricinus**, la stessa che generalmente aggredisce mammiferi, uccelli, rettili, anfibi e anche l'uomo. Cibandosi con il loro sangue provocano febbre e sintomi che vanno da uno stato esagerato di affaticamento a dolori vari muscolari con forti mal di testa. **Wonderful Lawn®** le tiene lontane, esattamente come altre specie di ragni (la zecca appartiene all'ordine degli Acari e alla classe degli Aracnidi), perché non rappresenta l'habitat prediletto per questi parenti dei ragni che la medicina umana e veterinaria non esita a definire trasmettitori di microrganismi patogeni come batteri (ad esempio *Borrelia burgdorferi* responsabile della malattia di Lyme o Borreliosi di Lyme-disturbi dermatologici e talvolta importanti alle articolazioni, od al sistema nervoso, fino a gravi disturbi neurologici.), parassiti (ad esempio la *Babesia* responsabile della babesiosi) e virus (ad esempio il virus TBE responsabile dell'encefalite della zecca-febbre e manifestazioni neurologiche gravi che in rari casi (0.05-1.0%), porta persino alla morte.

Wonderful Lawn® e la terza età

Con l'installazione di **Wonderful Lawn®**, anche le **persone anziane** possono finalmente utilizzare e godere completamente i piaceri offerti da un'area verde-giardino o terrazzo, senza essere costrette a rinunciarvi perché non più in grado di compiere tutte le operazioni di gravosa manutenzione richieste dall'erba naturale (rasare, concimare, annaffiare, ecc.).

Molte case di cura residenziali per anziani, sia per ridurre i costi di manutenzione che per dare l'opportunità agli ospiti di vivere le aree verdi tutto l'anno **senza il rischio di scivolare**, durante le loro passeggiate, a causa delle condizioni del terreno guastatosi per il maltempo, con piena soddisfazione di tutti hanno già adottato **Wonderful Lawn®**.

Wonderful Lawn® è un valido aiuto per scongiurare il pericolo delle inondazioni in parte dovute all'impiego di materiali impermeabili come l'asfalto, il cemento e la ceramica usati per creare pavimenti di cortili anziché aree verdi, con il solo scopo di evitare la costosa e faticosa manutenzione richiesta dall'erba naturale.

Essendo perfettamente drenante (caratteristica importantissima), grazie alla sua permeabilità, oltre a donare un bellissimo colpo d'occhio, **Wonderful Lawn®** aiuta ad evitare anche le inondazioni e nello stesso tempo offre l'opportunità di godere il proprio prato/giardino anche dopo forti piogge che, creando zone fangose, lo rendono impraticabile.



Wonderful Lawn® e le talpe



Questi animali sono responsabili dei caratteristici **dossetti di terra**, che in autunno deturpano l'estetica dei prati, frutto degli scavi sotterranei che il simpatico animaletto miope, dal musetto appuntito, pratica per la ricerca continua di larve, insetti, chioccioline e lombrichi di cui si ciba giornalmente in grande quantità (più o meno tanto cibo quanto il suo peso).

Sotto il doppio manto in erba artificiale **Wonderful Lawn®**, che le talpe non sono in grado di forare nonostante i dentini appuntiti che permettono loro di frantumare anche il più duro carapace, le talpe non possono resistere anche e soprattutto perché sono private dell'aria per respirare.

Ma gli **animalisti** si tranquillizzano, le talpe, che tuttavia **non sono animali protetti**, (art. 2 della legge quadro n° 157 dell'11 febbraio 1992 "Norme per la protezione della fauna selvatica omeoterma e per il prelievo venatorio"), quando non trovano più da mangiare nei loro cunicoli, che una volta abbandonati vengono prontamente occupati da topi e arvicole- in questo caso non riuscendo a scavarli, non soccombono di certo, ma semplicemente vanno a scavare con i loro unghioni un po' più lontano, magari nel giardino del vicino, che ancora non si è deciso a ricorrere a **Wonderful Lawn®**.



Wonderful Lawn® in rapporto alla reazione al fuoco

La reazione al fuoco è intesa come grado di partecipazione di un materiale combustibile al fuoco al quale è sottoposto.

Con riferimento alla reazione al fuoco, ai vari materiali sono assegnate le classi da 0 a 5 (D.M. del 10.03.2005).

Il comportamento di un materiale sottoposto al fuoco è tanto migliore quanto più bassa è la classe. Al laterizio, che può ritenersi incombustibile, è assegnata la classe 0. La classe 1, attribuita a **Wonderful Lawn®** è la migliore riferita ai materiali combustibili.



Tutti i nostri prodotti sono rispondenti alla normativa **CE**
in materia di sicurezza e tutela del cittadino.

Prodotti Italiani

