

# Lite Soil: una vera novità

Il problema acqua e il suo razionale utilizzo sono sempre più di attualità, specie in un'estate siccitosa come quella appena trascorsa.

Anche nel settore del verde, nel corso degli ultimi anni, il tema è stato affrontato da più parti con soluzioni talvolta drastiche: eliminare ogni forma di irrigazione, con risultati spesso discutibili, come tappeti erbosi ridotti a paglia in piena estate. Da parte nostra, abbiamo sempre cercato di introdurre soluzioni tecniche all'avanguardia – come agenti umettanti naturali e gel ritentori idrici. Siamo oggi felici di potervi parlare dell'ultima novità da noi introdotta sul mercato italiano direttamente dall'Austria: **Lite-Soil**.

Di cosa stiamo parlando?

Semplicemente, di una linea di prodotti ricavati da polipropilene e fibra di legno, con un'incredibile capacità di accumulo idrico: **9 litri d'acqua per kg di materiale**.

Ciò comporta un accumulo d'acqua e una sua cessione dilazionata nel tempo, con una distribuzione più capillare e distribuita, che può portare anche a un risparmio del 70 % dell'acqua applicata. I prodotti **Lite Soil** – costituiti in tessuto – sono poi tagliati in diverse misure a seconda dell'utilizzo: dalle grandi reti (**Lite-Net**) da stendere su pendii e rive, per facilitarne incredibilmente l'inverdimento, fino ai piccolissimi pezzettini (**Lite-Strips**) da miscelare al terriccio da invasare, in modo da avere cassette fiorite con più



*Lite Net alla messa a dimora*

autonomia idrica.

I prodotti **Lite Soil** possono essere usati anche interrati nel sottosuolo: ad esempio, per rivestire tubi di subirrigazione, proteggendoli da rotture e rendendo più omogenea la distribuzione d'acqua; oppure anche nella creazione di tappeti erbosi, stendendo una rete Lite-Net al di sotto della zona radicale, così da diminuire le irrigazioni e favorire lo sviluppo radicale. Un altro utilizzo per noi molto interessante riguarda senza dubbio le alberature urbane: innumerevoli volte ci capita di vedere – in Italia e all'estero – interi viali cittadini in cui ogni albero è dotato del tubo di plastica per adacquamenti, abbandonato a se stesso e, nel giro di poco tempo, trasformato in casinetto dei rifiuti: di fatto, utilità

pari a zero e soldi sprecati!

Ebbene, se durante la messa a dimora avvolgiamo la zolla con la sottile rete **Lite Net** possiamo benissimo fare a meno dei costosi tubi drenanti, ottenendo un **triplice risultato**: apportare in modo più efficiente e capillare acqua, assicurare una migliore circolazione di aria nella rizosfera, promuovendone così lo sviluppo, e allo stesso tempo avere un ottimo effetto drenante. Se poi a **Lite Soil** uniamo **Arbofix**, ecco che, oltre ai tubi di drenaggio, vengono eliminati anche i pali di sostegno, che causano più danni che benefici! Agri-Conuslt distribuisce in esclusiva per il Nord Italia l'intera gamma **Lite Soil**.