



Micronizzazione Innovativa Srl

Via E. Torricelli, 2
20090 Buccinasco (Mi)
Tel: 0248841827
E-mail: amministrazione@mipolimeri.com
Web: www.micronizzazioneinnovativa.com
P.iva: 09562440967

LA-mPAM

POLIMERI PER PRATI E GIARDINI PUBBLICI

L'acronimo "LA-PAM" sta per: "Poliacrilammide Anionica Lineare" ed è un copolimero organico sintetico validato decenni orsono da scienziati del settore agronomico.

Noi abbiamo ripreso e rilanciato questo formidabile prodotto grazie ad una tecnologia innovativa e brevettata che ci permette di "micronizzarlo" ad una finezza tale da ulteriormente e sensibilmente migliorare la sua "reattività" ed efficacia sia dal punto di vista dell'applicazione che dei risultati che ne conseguono dal suo impiego. Da qui l'aggiunta della "m" all'acronimo suddetto

La nostra linea di polimeri "LA-mPAM" fornisce una soluzione ottimale per un'efficiente gestione dell'acqua negli spazi verdi pubblici e privati, su larga scala. L'insieme delle caratteristiche dei nostri polimeri migliorano la qualità dei prati erbosi e risolvono diversi problemi legati alla gestione degli stessi.

Estremamente versatile, "LA-mPAM" è applicabile ad una grande varietà di terreni e substrati differenti. E' normato dal D.L. nr. 75/2010 – Allegato 6 come: "prodotto ad azione su suolo".


In terreni pesanti, con ristagni e difficile permeabilità, "LA-mPAM" aumenta la porosità del suolo, permettendo un'uniforme infiltrazione dell'acqua, un ottimale rapporto tra micro e macro pori e una quantità maggiore di ossigeno disponibile alle radici delle superfici trattate. Diversamente, in terreni sabbiosi diminuisce la velocità di percolazione dell'acqua, consentendo alle piante di assorbire una quota maggiore dell'acqua applicata prima che si allontanano dalle radici.

Studi e prove eseguite su tappeti erbosi confermano che "LA-mPAM" migliora di almeno il 30% l'efficienza dell'uso dell'acqua, aumenta il tasso di germinabilità e diminuisce i tempi di emersione della copertura vegetale.

Benefici apportati con "LA-mPAM"

 *Riduce la quantità di acqua da applicare ai prati aumentandone le riserve idriche*






 *Riduce i costi legati all'utilizzo dell'acqua e all'utilizzo di impianti d'irrigazione*

 *Aumenta la qualità dei prati erbosi, con benefici anche alla struttura del suolo*



Micronizzazione Innovativa Srl

Via E. Torricelli, 2
20090 Buccinasco (Mi)
Tel: 0248841827
E-mail: amministrazione@mipolimeri.com
Web: www.micronizzazioneinnovativa.com
P.iva: 09562440967

-  *Aumenta la resistenza delle superfici erbose, anche quelle destinate alle attività sportive*
-  *Minori danni causati da piogge e irrigazioni alle superfici trattate (ristagni ed erosioni)*
-  *Riduce la formazione di punti asciutti e punti umidi, migliorando la circolazione idrica*
-  *Migliora la qualità delle acque, trattenendo gli elementi altrimenti dilavati*
-  *Sicura per l'ambiente, è biodegradabile con una permanenza nel suolo di almeno 3 anni*

ULTERIORI APPLICAZIONI: PAM E IDROSEMINA



Fonte USDA® - NRCS®

L'IDROSEMINA è un'ottima tecnica per seminare specie erbose su terreni dove non si vuole o non si può intervenire coi convenzionali macchinari agricoli.

Pensiamo a tutti quei terreni declivi, con forti pendenze e malmessi, di difficile gestione. L'idrosemina, spesso, rappresenta l'unica tecnica possibile per questi ambienti per consentire lo sviluppo di superfici erbose e conservare il suolo da erosioni, favorire l'accumulo di CO2 grazie alla fotosintesi e conferire un certo grado estetico al paesaggio circostante.

È possibile utilizzare la Poliacrilammide nelle miscele per idrosemina.

*“LA-mPAM” rientra perfettamente nelle formulazioni delle miscele per il suo alto grado di finezza e la maggiore solubilità che presenta grazie all' **innovativa** lavorazione a cui viene sottoposta.*











Micronizzazione Innovativa Srl

Via E. Torricelli, 2
20090 Buccinasco (Mi)
Tel: 0248841827
E-mail: amministrazione@mipolimeri.com
Web: www.micronizzazioneinnovativa.com
P.iva: 09562440967

Spesso i terreni su cui si agisce sono marginali, poco fertili e destrutturati. Far germinare un prato, completo e stabile nel tempo non è facile, ma grazie all'uso di "LA-mPAM" questo è possibile.

Vediamo perché:

-  **La poliacrilammide ha un comprovato effetto starter sulla germinazione dei semi***
-  **Accelera la crescita dell'apparato radicale, rendendolo rapidamente folto e competitivo***
-  **Migliora la struttura del suolo, favorendo la coesione fra le varie particelle***
-  **Diminuisce l'erosione del suolo causato dal ruscellamento dell'acqua del 70%***
-  **Aumenta la fertilità dei terreni oggetto di idrosemina, trattenendo gli elementi nutritivi***
-  **facilmente dilavabili grazie al potere adsorbente del polimero***
-  **Aumenta l'infiltrazione dell'acqua del 50% durante l'irrigazione o l'evento piovoso***
-  **Diminuisce la quantità di composti chimici che raggiungono la falda (fertilizzanti e antiparassitari), aumentandone la permanenza nel suolo, l'efficacia e suggerendo un utilizzo più compatibile con l'ambiente (minori quantità)***

