



Micronizzazione Innovativa Srl

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

“Polyactive”

SOLUZIONI PER L'AGRICOLTURA E UNA MIGLIORE GESTIONE DELL'ACQUA



L'agricoltura è il primo settore per consumo d'acqua nel mondo. Circa il 70% dell'acqua dolce disponibile è destinata al settore agricolo per l'irrigazione e circa 2 terzi della stessa viene persa per evaporazione, infiltrazione in falda e ruscellamento; senza nessuna possibilità di utilizzo da parte delle piante.

Spesso, anche l'utilizzo improprio dei sistemi d'irrigazione e delle quantità di adacquamento contribuiscono a diminuire l'efficienza d'uso dell'acqua; comportando costi di gestione elevati e sovrapprezzi sui prodotti

Il Settore Agricolo negli ultimi decenni ha aumentato la propria sensibilità riguardo a questo tema, adottando cambiamenti e nuove tecnologie con lo scopo di preservare una risorsa così importante. Tra le ultime tecnologie e innovazioni, l'utilizzo delle “Poliacrilammidi” nella gestione dell'acqua ha fornito importanti risultati, con risparmi idrici fino al 40-50%.



Micronizzazione Innovativa Srl

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

POLIMERI "Polyactive"

I Polimeri "Polyactive" da noi proposti sono "micronizzati" ed organici e risultano registrati nel Decreto Legge N° 75/2010 del MIPAAF come "prodotti ad azione su suolo". Ha un elevato peso molecolare, solubile in acqua, anionico, idrofilo, anti-erosivo e rigenerante del suolo. La sua versatilità di utilizzo e modalità d'impiego lo rende un'ammendante agricolo molto efficace. Il suo principio attivo gode di importanti certificazioni internazionali (per info visita la sezione "Food Grade" di www.micronizzazioneinnovativa.com)

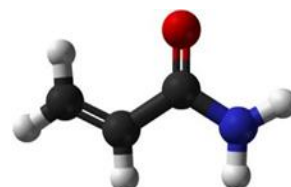
BENEFICI

"Polyactive" aumenta la quantità di acqua disponibile alle piante; diminuisce il numero di irrigazioni necessarie alla coltura, migliora la struttura e la fertilità del suolo. Grazie al suo potere adsorbente capta e concentra gli elementi nutritivi vicino alle radici, diminuendo anche la quantità di composti che raggiunge la falda (fertilizzanti e agrofarmaci)

POSSIBILITA' D'IMPIEGO

"Polyactive" è disponibile in forma fluida (GEL al 2% di concentrazione) in modo da essere agevolmente diluito e convogliato nell'impianto di fertirrigazione/irrigazione. Può essere miscelata con altri fertilizzanti senza problemi di incompatibilità. La forma in polvere fine, "Powder", presenta possibilità d'impiego durante la preparazione del terreno, in fase di erpicatura/aratura/semina.

AMMENDANTE
AGRICOLA



DISPONIBILITÀ DI
ACQUA
E NUTRIENTI
AUMENTATE

"GEL" & "POWDER"





Micronizzazione Innovativa Srl

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

I RISULTATI CON “Polyactive”

*RISPARMIO IDRICO
ED ECONOMICO*

“Polyactive” stabilisce interconnessioni col suolo (specialmente argille), migliorando la qualità degli aggregati e la struttura. Costituisce una riserva d’acqua costante e pronta per le radici. Permette un risparmio idrico fino al 50% (in base alla struttura dei suoli), il che costituisce un netto risparmio anche in termini economici. Aumenta il tempo di permanenza dei nutrienti solubili nella zona radicale e l’adsorbimento dei cationi mono e bivalenti, consentendo altresì di diminuirne o aggiustarne le quantità sulle reali necessità colturali. Mantiene alte le rese delle varie colture, con quantitativi d’acqua inferiori. Visita il nostro Sito www.micronizzazioneinnovativa.com sezione Prove Colturali.

SICUREZZA AMBIENTALE E CERTIFICAZIONI

USDA, ARS & FDA

Biodegradabile e sicura per l’ambiente. “Polyactive” si degrada nel terreno con un ratio del 10/15% annuo grazie all’attività dei microorganismi presenti. I composti liberati da questo processo sono naturali (Acqua;CO₂;O₂;NH₄). Importanti istituti di ricerca come il dipartimento dell’agricoltura degli Stati Uniti (USDA) e il suo centro di ricerca (ARS) hanno sviluppato studi che sostengono l’utilizzo della Poliacrilammide in agricoltura per le sue comprovate caratteristiche funzionali. L’ente normativo americano “Food & Drug Administration”, ha inserito il composto nella lista degli additivi alimentari diretti e indiretti destinati al consumo umano e zootecnico.





Micronizzazione Innovativa Srl

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

LINK UTILI :

- <https://www.accessdata.fda.gov/scripts/cdrh/cfdocs/cfcr/CFRSearch.cfm>
- <https://www.ars.usda.gov/pacific-west-area/kimberly-id/northwest-irrigation-and-soilsresearch/docs/station-note-01-94-polyacrylamide-pam-a-new-weapon-in-the-fight-againstirrigation-induced-erosion/>
- <https://www.fda.gov/food/ingredientspackaginglabeling/foodadditivesingredients/ucm091048.htm#ftnP>

