

# IDRO✓GEA

il benessere idrico delle tue piante

**IDRO✓GEA è un polimero idroretentore innovativo, ideale per i professionisti che operano nella gestione del verde urbano, vivaismo, giardinaggio, produzione e posa di tappeti erbosi, finalizzato a soccorrere la pianta in caso di deficit idrico, ridurre il consumo dell'acqua ed ossigenare il terreno con il suo movimento meccanico.**

**IDRO✓GEA assorbe e trattiene l'acqua fino a 300 volte il proprio peso, per poi cederla progressivamente solo alle radici, riducendo così al minimo il fabbisogno d'irrigazione periodica.**

Il prodotto, semplice da applicare e manipolare, si presenta in microgranuli.

Va mescolato con il terriccio prima di piantare fiori e piante.

Una volta posizionato, grazie alla sua **capacità di assorbimento**, è in grado di trattenere l'acqua di irrigazione o piovana, capillare di risalita, oltre all'umidità presente nell'aria e tutti gli elementi nutritivi presenti, per poi renderli disponibili alla pianta.

**IDRO✓GEA limita gli sprechi di acqua e di fertilizzanti, garantisce una riserva idro/nutrizionale sempre pronta** per l'apparato radicale, fino a 30 gg dall'ultima irrigazione, arrivando a ridurre la stessa di oltre il 50%.

Funge pertanto da regolatore del fabbisogno di acqua della pianta, evitando lo stress idrico e garantendo la giusta umidità del terreno: **un'assicurazione negli anni che gestisce le criticità stagionali.**

## AMBITI D'APPLICAZIONE:

- preparazione del terriccio nelle fioriere e piante in vaso;
- nuovi impianti di alberature e cespugli intorno alla zolla;
- preparazione del letto di semina per i tappeti erbosi;

## DOSAGGIO:

- 1,5-2 Kg miscelati in 1 m<sup>3</sup> di terriccio per invasi;
- 400-500 g posizionati nella buca di trapianto dell'albero messo a dimora, (zolle di ca. 50 cm di diametro);
- 20 g/m<sup>2</sup> in fase di preparazione del letto di semina di tappeti erbosi.

Il prodotto deve essere sempre interrato, distante pochi centimetri dall'apparato radicale, mescolato con il terriccio e distribuito in maniera omogenea, nel solco o nella buca d'impianto. Il dosaggio potrebbe variare in base ai diversi ambiti di applicazione e struttura del terreno.

**Dopo l'applicazione annaffiare abbondantemente.**

Per maggiori informazioni sui dosaggi consultare il sito [www.endofruit.com](http://www.endofruit.com) o contattare: [tecnico@endofruit.com](mailto:tecnico@endofruit.com)

**IDRO✓GEA è una esclusiva per l'Italia di Endofruit s.r.l., specializzata in soluzioni alternative eco-compatibili.**

Endofruit srl è concessionaria **EVONIK Industries**, società di prodotti chimici specializzati, multinazionale con sede a Essen(D), a garanzia di qualità, competenza e innovazione.

**PESO NETTO**  
**5 KG e**



IDRO✓GEA è distribuito in esclusiva da **ENDOFRUIT srl**  
Via Rossini 29 - 37012 Bussolengo (Vr) - [www.endofruit.com](http://www.endofruit.com)

# IDROGEA

il benessere idrico delle tue piante

Fertilizzante - Prodotto ad Azione Specifica su suolo

Capacità di Scambio cationico CSC: 469 cmol/kg S.S. Capacità di Scambio anionico CSA: 0 cmol/kg S.S.

Dimensioni ( $\mu\text{m}$ ): 2.00 – 4.000

**Composizione:** Poliacrilato di potassio > 95% - Contenuto di potassio totale [K20]: 25-28% - Contenuto di potassio solubile in acqua e facilmente disponibile alle piante: 17%

Il prodotto è **degradabile**, senza rilascio di alcuna sostanza tossica.

## IMPORTANTE:

**Non spargere il prodotto sulla superficie del terreno, in quanto la sua azione di mantenimento dell'acqua sarebbe notevolmente ridotta per la naturale evaporazione della stessa.**

## AVVERTENZE:

Non gettare il prodotto nelle fognature o scarichi. Non ingerire. Non inalare. Non utilizzare il prodotto in modo improprio o per scopi diversi. Conservare il prodotto chiuso in luogo asciutto, al riparo dai raggi solari e/o fonti di calore.

**Evitare il contatto con gli occhi. Non disperdere il contenitore nell'ambiente.**

**Tenere fuori dalla portata dei bambini ed animali.**

