

IDRO✓GEA-AGRO è un polimero **idroretentore** innovativo, **ideale per applicazioni in agricoltura** e finalizzato a ridurre il consumo di acqua, regolare l'assorbimento idrico e ossigenare il terreno, con il suo movimento meccanico, apportando il giusto benessere alla pianta arborea ed erbacea.

The logo for IDROGEA features the word "IDRO" in blue and "GEA" in green, with a stylized water drop icon above the letter 'O'.

IDRO✓GEA-AGRO ha la **capacità di assorbire e trattenere l'acqua fino a 300 volte** il proprio peso, per poi cederla progressivamente alla pianta, riducendo così al minimo il fabbisogno d'irrigazione periodica.

Il prodotto si presenta in microgranuli, va distribuito nella zona di attecchimento della zolla per la messa a dimora di nuove piante (barbetelle, astoni etc.) o nel letto di semina su colture estensive.

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.

IDRO✓GEA-AGRO **limita gli sprechi di acqua e di fertilizzanti, garantisce una riserva idro/nutrizionale sempre disponibile** per l'apparato radicale, fino a 40 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 DI APPLICAZIONE: LOCALIZZATO NEL SOLCO DI TRAPIANTO O DI SEMINA, PIENO CAMPO

DOSAGGIO : DA 15 A 150KG/HA

Il dosaggio potrebbe variare in base ai diversi ambiti di applicazione.

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA SUL SUOLO – RESINE SCAMBIATRICE DI ELEMENTI

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

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

Dimensioni (µm): 2.000 – 4.000

Composizione: Poliacrilato di potassio > 95%

Contenuto di potassio totale [K₂O]: 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 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.

PESO NETTO 25 KG - Lotto ____

The Evonik logo consists of a stylized 'E' symbol followed by the word "EVONIK" in a bold, sans-serif font, with the tagline "POWER TO CREATE" underneath.

Fabbricante: ENDOFRUIT srl - Via Rossini 29 – 37012 Bussolengo (Vr)