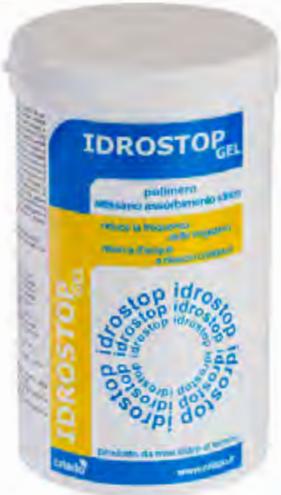


RISERVA D'ACQUA

	IDROSTOP GEL POLVERE e GRANI
	<p>polimero ad altissimo assorbimento idrico riserva d'acqua applicazioni al terreno</p> <ul style="list-style-type: none">• POLVERE e GRANI• IN OGNI FASE DELLA COLTIVAZIONE• INCREMENTA LA CAPACITA' DI RITENZIONE IDRICA DEL TERRENO• RIDUCE LA FREQUENZA DELLE IRRIGAZIONI• AUMENTA LA POROSITA' DEL TERRENO• TRATTIENE GLI ELEMENTI FERTILIZZANTI EVITANDONE IL DILAVAMENTO• UTILIZZABILE ANCHE COME SUBSTRATO DI TALEAGGIO

Composizione

poliacrilammide anionica 90%

Caratteristiche

IDROSTOP formulazione polvere e grani è costituito da co-polimeri organici capaci di legare le molecole d'acqua. In forma secca il prodotto si presenta come polvere o grani bianchi; a contatto con l'acqua si rigonfia e si espande formando una sostanza simile ad un gel in grado di assorbire grandi quantità d'acqua, fino a 250 ml/g. Insieme all'acqua il gel è in grado di trattenere anche gli elementi nutritivi contenuti nei fertilizzanti evitandone la dispersione per effetto del dilavamento. L'acqua e gli elementi in essa contenuti sono quindi rilasciati nel tempo a favore delle radici. Permette di ottenere terreni con gradiente di umidità ottimale per la coltivazione delle piante, di ridurre la frequenza delle irrigazioni e il numero delle concimazioni, di migliorare lo sviluppo dell'apparato radicale. Può essere utilizzato direttamente nel terreno o incorporato nei terricciati e substrati di coltura. E' anche indicato per prati, campi sportivi e da golf dove determina rapida germinazione, migliore radicazione e crescita omogenea dell'erba. E' ideale nei periodi di siccità.

Non presenta alcuna tossicità ai sensi delle normative OECD.

Si mantiene attivo nei terreni per circa 5 anni e non altera il pH dei substrati o delle irrigazioni.

Applicazioni

Su tutte le colture.

Dosi e modalità d'impiego

orticoltura in pieno campo	20 - 25 kg/ha	nella zona di semina o trapianto a 10-15 cm di profondità
orticoltura in serra	2 - 3 kg/1000 m ²	nella zona di semina o trapianto a 10-15 cm di profondità
colture industriali	15 - 20 kg/ha	localizzare nei solchi a 10-20 cm di profondità
ornamentali in serra	2 - 4 kg/1000 m ²	nella zona di semina o trapianto a 10-15 cm di profondità
ornamentali in vaso	1 - 2 g/lit terriccio	miscelare in modo omogeneo
prati, campi sportivi	3 - 4 kg/1000 m ²	interrare a 10-15 cm di profondità
incorporazione nei substrati	1 - 2 kg/m ³ terriccio	miscelare in modo omogeneo

Nell'utilizzo in serra o pieno campo interrare il prodotto. Nella preparazione dei substrati incorporare nei terricciati.

La formulazione in polvere è da utilizzare nei terreni sabbiosi e per la preparazione dei substrati di radicazione.

La formulazione in grani è da utilizzare in terreni argillosi e terricciati ricchi in torba.

Confezioni: barattoli 100 g, 250 g; sacchi 1 kg, 20 kg

