



OTTO O.A.S.E.

Organic Agro Superabsorbent Ecogranules

composto pellettato idroassorbente



Integratore organico vegetale con alta capacità di immagazzinare acqua
adatto ad ogni tipo di terreno per migliorare la condizione del suolo e lo
sviluppo delle colture

www.otto-oase.com



OTTO O.A.S.E. composto pellettato idroassorbente
Organic Agro Superabsorbent Ecogranule

Le finalità di OTTO O.A.S.E.

L'agricoltura moderna consuma quasi 2/3 del fabbisogno mondiale di acqua. Per questo motivo si rendono sempre più necessari dei sistemi che ne consentano l'immagazzinamento ed il relativo impiego quando risulta effettivamente utile, evitando così gli sprechi.

Questo prodotto è indispensabile in zone in cui la natura del terreno, per composizione o per condizioni ambientali avverse, non favorisce la **ritenzione idrica** ed i sistemi di irrigazione sono di difficile realizzazione.

La sua azione può contrastare efficacemente la **salinizzazione** dei terreni e contribuire ad impedire l'avanzare della **desertificazione**.

OTTO O.A.S.E. è un prodotto brevettato di nuova formulazione, che funziona come un mini-serbatoio, che rilascia gradualmente l'acqua assorbita, favorendo la crescita dell'apparato radicale delle piante migliorandone, di conseguenza, lo sviluppo.





OTTO O.A.S.E.
Organic Agro Superabsorbent Ecogranule

composto pellettato idroassorbente

IL PRODOTTO

Descrizione:

OTTO O.A.S.E. è un preparato organico che favorisce lo sviluppo delle radici e la crescita delle piante, grazie alla sua capacità di immagazzinare acqua e nutrienti, adatto a tutti i tipi di terreno.

OTTO O.A.S.E. è un prodotto di nuova formulazione.

Il composto lavora nel terreno come un mini-serbatoio d'acqua, di conseguenza la frequenza di irrigazione può essere ridotta fino al 50%, consentendo un forte risparmio di acqua.



Ricondizionando il terreno in modo durevole, OTTO O.A.S.E. favorisce la crescita e la salute delle piante, aumentando la quantità e la qualità del raccolto. OTTO O.A.S.E. può essere usato in tutti i tipi di terreno e per ogni coltivazione: **landscaping, orticoltura, vivai e riforestazione**. Esso è particolarmente adatto in regioni dove la sua caratteristica di far risparmiare acqua è molto

importante e dove sistemi di irrigazione sono di difficile realizzazione.

Il prodotto può facilmente essere distribuito nel terreno sia manualmente che con l'aiuto di mezzi meccanici e tramite sistemi di iniezione. (www.mtm-spindler-gmbh.com) OTTO O.A.S.E. può essere mescolato con fertilizzanti organici o fertilizzanti minerali, così come con altri integratori secchi.

Proprietà tecnologiche:

- Alta capacità di immagazzinare acqua per una ottimale distribuzione alla pianta
- Migliora la aerazione e l'assorbimento dell'acqua nel terreno
- Stimola l'attività di utili microrganismi nel suolo
- Migliora l'assorbimento dei nutrienti e dell'acqua da parte delle radici
- Migliora lo sviluppo dell'apparato radicale
- Aumenta la quantità e la qualità del raccolto
- Riduce la frequenza d'irrigazione (risparmio di acqua fino al 50%)
- E' molto tollerante verso il sale
- Ha un ottimale valore di pH (7.0 – 8.5)
- E' esente da Cloro
- E' completamente sicuro per l'ambiente e privo di semi di erbacce
- E' privo di ogni terriccio, fertilizzanti organici e di qualsiasi elemento tossico



OTTO O.A.S.E.
Organic Agro Superabsorbent Ecogranule

composto pellettato idroassorbente

Campi di applicazione:

- Nelle buche scavate per piantare alberi e grandi cespugli
- Nel letto di semina dei fiori e piccole siepi
- Nel trattamento di substrati terrosi per contenitori di piante
- Nella produzione di vegetali in Serra e in Campo aperto
- Nel trattamento del terreno per piantare nuove zolle erbose e estensioni a prato (Golf Course, Soccer)
- Ri-trattamento di zolle erbose e prato in combinazione con programma di aerazione
- Nei solchi per piantare vegetali (es: patate, fagioli, pomodori, meloni, etc.)



Composizione:

Sostanze organiche derivate da cereali, fibre naturali, sostanze argillose e particelle igroscopiche (SAP).

Proprietà fisico-chimiche :

Apparenza : granulato marrone

Valore del pH: 7.0 – 8.5

Capacità di assorbimento acqua: 25-30 volte il suo peso secco





OTTO O.A.S.E.
Organic Agro Superabsorbent Ecogranule

composto pellettato idroassorbente

Raccomandazioni per l'uso:

Il prodotto deve essere incorporato in modo uniforme nel suolo, nella zona in cui verranno a trovarsi le radici, prima di piantare o seminare.

Se OTTO O.A.S.E. deve essere utilizzato in combinazione con del terriccio da substrato, si deve aver cura di mescolare il tutto in modo uniforme.

Dopo la preparazione del terreno con OTTO O.A.S.E. e la piantagione, l'area trattata deve essere irrigata intensivamente (10-15 lt. di acqua/mq.).

Irrigazione:

Grazie alla caratteristica capacità di assorbimento e immagazzinamento dell'acqua da parte di OTTO O.A.S.E., la frequenza delle annaffiature dovrebbe essere diminuita, stabilendo degli intervalli che assicurino la giusta umidità del suolo per ottimizzare la crescita delle piante.

Inizialmente: controllare spesso l'umidità del terreno, per stabilire i giusti intervalli di irrigazione necessari.



Dosaggio:

	g/m ² (alla profondità di 10-15 cm)	Kg/m ³
Terreno da coltivazione:		
- a medio impasto:	150-250 g/m ²	1.0-1.5 Kg/m ³
- argilloso:	50-150 g/m ²	0.5-1.5 Kg/m ³
- sabbioso:	250-300 g/m ²	2.5-3.5 Kg/m ³
Terriccio da substrato	100-150 g/m ²	1.0-1.5 Kg/m ³

Imballaggio:

Sacco da 1,5 kg, Sacco da 25 kg - Grandi quantitativi o Big Bags, su richiesta

Prezzi su richiesta

Condizioni di magazzinaggio:

Il prodotto può essere conservato per lungo tempo in ambiente asciutto nei sacchi d'imballo originali sigillati.

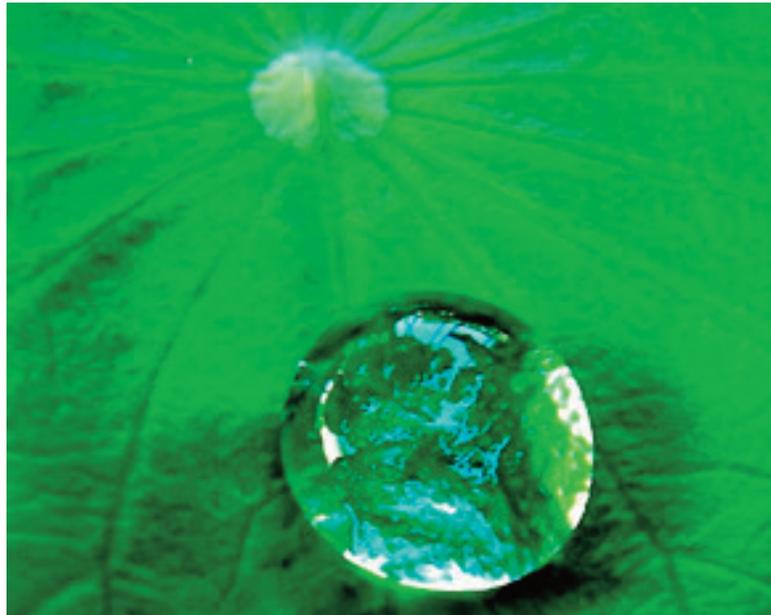
Dopo l'apertura del sacco, il prodotto dovrebbe essere applicato e incorporato nel terreno il più presto possibile.



OTTO O.A.S.E.
Organic Agro Superabsorbent Ecogranule

composto pellettato idroassorbente

info@otto-oase.com



www.otto-oase.com



Distribuzione:



**ADVANCED
NEW WATER
TECHNOLOGIES**

ANWT GmbH & Co. KG

info@anwt.de

www.anwt.de

Tel: +49 (0)69-13027790

Fax: +49 (0)6174-5797763