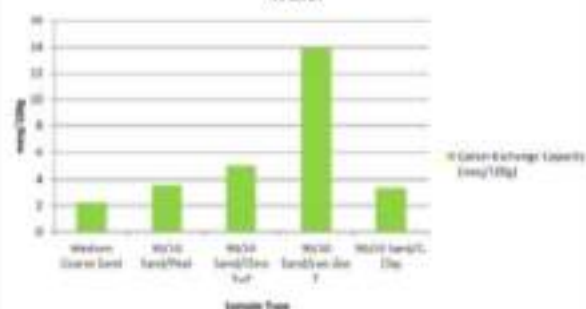


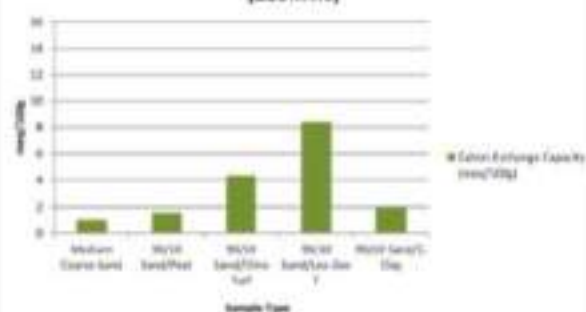
Leo Zeo = Leonardite + Clino Turf

Sostanza organica 20% - Acidi umici e fulvici 10% - pH 6-8
granulometria 05 -1.5 mm - sacchi da kg 25 o sacconi da 1000 kg

Cation Exchange Capacity: Before Leaching of Water

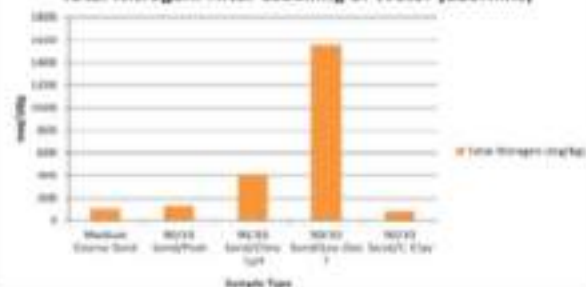


Cation Exchange Capacity: After Leaching of Water (120mins)



120 minuti di lisciviazione corrispondono alla media di 12 mesi di pioggia in UK.

Total Nitrogen: After Leaching of Water (120mins)



Benefici di Leo Zeo per il terreno

- Migliora la struttura del suolo
- Promuove la crescita radicale
- Aumenta l'efficienza dei fertilizzanti e la loro disponibilità nel terreno
- Migliora la ritenzione idrica
- Diminuisce molto la lisciviazione dei nutrienti

Benefici di Leo Zeo per il tappeto erboso

- Migliore apparato radicale
- Tappeto erboso più robusto e sano
- Aumenta la resistenza alle malattie
- Migliore superficie di gioco e resistenza al calpestio

Benefici di Leo Zeo per l'ambiente

- Meno fertilizzanti e prodotti chimici
- Minor consumo di acqua d'irrigazione
- Minore lisciviazione di nutrienti nelle falde

Benefici certificati dai test condotti presso European Turfgrass Laboratories, comparando miscela USGA di sabbia, sabbia e torba nera, sabbia e Clino Turf, sabbia e Leo Zeo, sabbia e argille calcinate.

Leo Zeo è risultato il miglior ammendante del suolo per sostanza organica apportata, ritenzione di tutti i nutrienti dopo 120 minuti di lisciviazione, capacità di ritenzione idrica e capacità di scambio cationico, garantendo ottima infiltrazione e percolazione uniforme, secondo le norme USGA.

Applicazione: Leo Zeo viene miscelato con sabbia alla dose 90/10 (90% sabbia e 10% Leo Zeo sul volume) oppure con ogni tipo di terreno che necessita un miglioramento strutturale. I seguenti esempi possono essere utili:

- Su aree di nuova costruzione miscelare 10% di Leo Zeo con sabbia o terreno prima della semina
 - Su tappeti erbosi esistenti miscelare Leo Zeo 10% con sabbia da top-dressing e procedere normalmente con le operazioni sia dopo aerazione (chiodature, carotature) che come livellamento della superficie
 - Nelle operazioni di Drill and Fill o simili usare da un minimo di Leo Zeo del 10% fino ad un massimo del 50%
 - Prima dei topdressing : applicare Leo Zeo a 100-200 gr/m² e seguire con topdressing di sabbia
 - **ATTENZIONE:** Leo Zeo va applicato in condizioni asciutte
- CLINO TURF** viene usato alle stesse dosi di Leo Zeo in tutti i casi dove sia necessaria la sola zeolite.

Leo Zeo & Clino Turf ammendanti

Ammendanti
certificati norma
U.S.G.A
European Turfgrass
Laboratories



Che cosa è la Leonardite ?

La leonardite è una forma ossidata di lignite formata dopo 70 milioni di anni di humificazione. Ha altissima capacità di scambio cationico (CEC). Gli acidi umici della leonardite hanno una efficacia molto lunga nel tempo.

- Regola e migliora la struttura del suolo
- Assicura una migliore aerazione del suolo
- Aumenta il contenuto di sostanza organica utile
- Migliora lo sviluppo degli apparati radicali
- Equilibra la ritenzione idrica del suolo
- Aumenta l'attività dei micro-organismi utili del suolo ed i benefici che ne derivano
- Indispensabile nella prevenzione biologica delle malattie

Che cosa è la Zeolite ?

La zeolite è un allumino-silicato di origine minerale. Viene formata da una reazione tra la lava vulcanica e l'acqua di mare.

- Alta capacità di scambio cationico (CEC) e di qualità dell'assorbimento
- Assicura una crescita sana ed accelera la formazione degli apparati radicali
- Migliora la resistenza verso le malattie delle radici
- Riduce gli stress termici e idrici
- Cattura e mette a disposizione delle piante i nutrienti del suolo

Leo Zeo è la combinazione in un unico prodotto dei benefici della leonardite e della zeolite.