

NRG[®] Zeo-Ken

Ammendante

Composizione:

- Si tratta di un materiale naturale a elevato e selettivo potere di scambio cationico.
- Contenuto totale zeoliti: >95% clinoptilolite
- Altre Zeoliti: 0-5% cristobalite tridite

Consigliato per:

- La neutralizzazione di elementi dannosi, ammonio, metalli pesanti e molecole organiche.
- Migliorare la ritenzione idrica in terreni sabbiosi.
- Migliorare l'efficienza dei concimi riducendone la quantità da impiegare fino a un 30%
- Migliorare la resistenza del tappeto erboso verso le malattie radicali.
- Migliorare porosità e ossigenazione del suolo.
- Aumentare la velocità di radicazione delle piante.

Caratteristiche fisico chimiche

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| ➤ Colore | Avorio / Beige |
| ➤ Peso specifico | 0.6 – 0.7 MT/m ³ |
| ➤ Capacità di scambio cationico | 1.5 – 1.9 meq/g |
| ➤ Umidità | 10% |
| ➤ Assorbimento acqua | 42-50% |
| ➤ Micropori | 11m ² /g |
| ➤ Mesopori | 29m ² /g |
| ➤ pH | 7.0 – 8.0 |

ANALISI CHIMICA MEDIA

SiO ₂	65-72 %
Al ₂ O ₃	10-12 %
K ₂ O	2,3-3,8 %
Fe ₂ O ₃	0,7-1,9 %
CaO	2,4-3,7 %
Na ₂ O	0,1-0,6 %
Cr ₂ O ₃	0-0,01 %
MgO	0,9-1,2 %
MnO	0-0,08 %
P ₂ O ₅	0-0,03 %

CONSIGLI PER L'USO

ZeoKen è un materiale vulcanico naturale composto da zeolite 100% di origine naturale, non trattata né arricchita chimicamente le cui proprietà favoriscono l'aerazione del suolo riducendone la compattazione e riuscendo a trattenere fino al 50% di acqua in relazione al suo volume.

- In miscela con i substrati; si consiglia l'applicazione in miscela al 5-10% in volume.
- Su tappeti erbosi esistenti; si consiglia di miscelare ZeoKen al 15% con sabbia da top-dressing (85%).
- Per produttori di tappeto erboso in zolla; si consiglia di usare 1-1,5 Kg/m² interrato nei primi 5-7 cm di terreno.
- Prima di compiere il top dressing: si consiglia di usare 1,5-2,5 Kg/m² a cui far seguire la sabbatura.

TIPI DISPONIBILI	Granulometria
Granulare	0,7 - 1,6 mm
Granulare	1,6 - 3 mm
Granulare	3 - 5 mm
Granulare	5 - 9 mm
Granulare	9-16 mm
Granulare	16-50 mm

