

# NRG<sup>®</sup> 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<sup>3</sup>
- Capacità di scambio cationico 1.5 – 1.9 meq/g
- Umidità 10%
- Assorbimento acqua 42-50%
- Micropori 11m<sup>2</sup>/g
- Mesopori 29m<sup>2</sup>/g
- pH 7.0 – 8.0

### ANALISI CHIMICA MEDIA

SiO <sub>2</sub>	65-72 %
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	10-12 %
K <sub>2</sub> O	2,3-3,8 %
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,7-1,9 %
CaO	2,4-3,7 %
Na <sub>2</sub> O	0,1-0,6 %
Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0-0,01 %
MgO	0,9-1,2 %
MnO	0-0,08 %
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	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/m<sup>2</sup> interrato nei primi 5-7 cm di terreno.
- Prima di compiere il top dressing: si consiglia di usare 1,5-2,5 Kg/m<sup>2</sup> 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

