

# In Time LEONARDITE

## Technische informatieblad

Beschrijving: ORGANISCHE BODEMVERBETERAAR

**In Time LEONARDITE** verbetert aanzienlijk de bodemstructuur

SPECIFICATIES:

|         |                             |
|---------|-----------------------------|
| KORRELS | 1,0 – 5,0 mm                |
| pH      | 7                           |
| GEWICHT | 600 - 800 kg/m <sup>3</sup> |
| CEC     | 160 - 180 meq/100gr         |

| <b>Parameters</b>                       | <b>Analysemethoden</b> | <b>Waarden</b>            |
|-----------------------------------------|------------------------|---------------------------|
| Humusstoffen                            | DIN ISO 19822          | >60 %                     |
| Humuszuren                              | DIN ISO 19822          | 34 %                      |
| Fulvozuren                              | DIN ISO 19822          | 4 - 5 %                   |
| Droge Stof                              | DIN EN 14346           | 68-72%                    |
| Organische Stof                         | DIN 51719 DIN          | >80%                      |
| pH (in 10%-oplossing)                   | ISO 10390              | 5-6                       |
| Korrelgrootte                           | Internale methode      | 1-5 mm                    |
| Soortelijk Gewicht                      | Internale methode      | 0.6-0.7 g/cm <sup>3</sup> |
| Totaal Stikstof (N)                     |                        | 1-1.5 %                   |
| Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) |                        | 0.01 %                    |
| Kalium (K <sub>2</sub> O)               |                        | 0.5-1 %                   |
| Calcium (Ca)                            |                        | 0.8-0.9 %                 |
| Magnesium (Mg)                          |                        | 0.4-0.6 %                 |
| Zwavel (S)                              |                        | 0.5-0.7 %                 |
| Natrium (Na)                            |                        | 0.2 %                     |
| Ijzer (Fe)                              |                        | 0.4-0.5 %                 |
| Zink (Zn)                               |                        | 7-10 mg/kg                |
| Mangaan (Mn)                            |                        | 60 mg/kg                  |
| Kobalt (Co)                             |                        | 1 mg/kg                   |

|                                       |                    |
|---------------------------------------|--------------------|
| Koper (Cu)                            | 3-4 mg/kg          |
| Seleen (Se)                           | <1 mg/kg           |
| TOC                                   | Min 40 %           |
| Wateroplosbaarheid                    | <1 %               |
| Kationenuitwisselingscapaciteit (CEC) | 500-600 mmol/kg    |
| Elektrisch geleidingsvermogen         | 400-500 $\mu$ S/cm |

#### **Zware metalen**

|                |              |
|----------------|--------------|
| Aluminium (Al) | 2500 mg/kg   |
| Arseen (As)    | 1-2 mg/kg    |
| Cadmium (Cd)   | <0.2 mg/kg   |
| Chroom (Cr)    | 14-16 mg/kg  |
| Lood (Pb)      | <2 mg/kg     |
| Kwik (Hg)      | < 0.07 mg/kg |
| Molybdeen (Mo) | < 0.2 mg/kg  |
| Nikkel (Ni)    | 13-15 mg/kg  |

#### **DOSERING** (Golfgreens, Sport- en recreatievelden, Gazons)

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Aanleg in het zaaibed (2-3 cm) | 20 kg/100m <sup>2</sup> |
| Oppervlaktebemesting           | 5 kg/100m <sup>2</sup>  |
| Substraten                     | 3 - 5 kg/m <sup>3</sup> |
| Sierteelt                      | 0,5 - 2 kg/plantgat     |

Verpakking: Zak van 20 kg en Big-bag van 1.000 kg

UITSLUITEND VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK