

Tribocare Calcite

Tribocare Calcite ist ein Blattdünger und Vitalisator der auf neuartige Art und Weise hergestellt wird aus einem marinen Sedimentgestein auf Calcitbasis.

Dafür wurde die Anwendung einer neuen Mikroschleiftechnologie entwickelt: "tribo-mechanische" Aktivierung (TMA), in Tierfütterung und Agrarwirtschaft.

Dieser technologische Prozess verwendet einen Hochleistungsluftstrom, um Partikel zu tragen.

Der Prozess kann verwendet werden, um feste Partikel auf Größe von einigen Mikron zu reduzieren, Kollisionen an einer äußerst hohen Rate schaffend. Einer von den meisten ursprünglichen Aspekten des Prozesses ist, dass er Kollisionen zwischen den Partikeln und der Maschine selbst vermeidet, und so das Abrieb-Phänomen beseitigt.

Diese Kollisionen vergrößern die aktive Oberfläche, und folglich die biologische Tätigkeit der Mineralpartikel.



Tribocare Calcite ist somit im Vergleich zu anderen ähnlich gearteten Produkten sparsamer in der Anwendung.

Carbonate Total: 82,3%

CaO: 41,7%

MgO: 3,02%

SiO₂: 8,56%

(Mn, Zn, Cu, Co, Fe, Mo,Se)

Größenverteilung: durchschnittlich 5 μ

Blattdünger: Gebrauch: 1- 3 kg bei Blattapplikation.

Nutzbar in der organischen Landwirtschaft gemäß der EU-Direktive{EU-Richtlinie} 2092/91 (mod. am 24. Juni 1991)

Die Anwendungen von Actical können durch zusätzlichen Einsatz von Lignohumax und Netzmittel optimiert werden. Die Aufwandmengen reduzieren sich dann in Abhängigkeit vom Kalziumbedarf.