

MikroCalc jest nawozem stałym, produkowanym w formie granul o średnicy 3–6 mm.

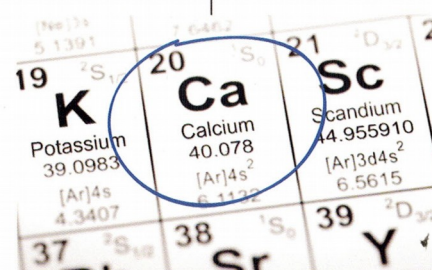
Reaktywność – 98%

Liczba zubożenia – 55

Skład

CaCO_3 95-98 % / CaO 50-53% / Ca 36-40%

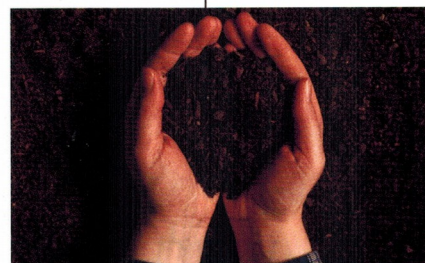
MikroCalc wpływa na pH gleby, co jest kluczowe dla pobierania przez rośliny fosforu, potasu, magnezu i całej reszty makro- i mikroelementów. Ponadto wapń wpływa na strukturę gleby, kształtując ją w zależności od jej rodzaju. Pierwiastek ten jest niezbędny w odżywianiu rośliny i budowie systemu korzeniowego.



| | | |
|---|--|--|
| 19 $^2\text{S}_{19}$ K Potassium 39.0983 [Ar]4s 4.3407 | 20 $^2\text{S}_{20}$ Ca Calcium 40.078 [Ar]4s ² 6.1122 | 21 $^2\text{D}_{21}$ Sc Scandium 44.955910 [Ar]3d4s ² 6.5615 |
| 37 $^2\text{S}_{37}$ Rb | 38 $^2\text{S}_{38}$ Sr | 39 $^2\text{D}_{39}$ Y |

Kwasy humusowe

Kwasy humusowe w nawozie MikroCalc tworzą naturalne chelaty, które zapobiegają wymywaniu kationów z gleby. Jednocześnie są wsparciem dla bakterii, wpływając na ich przetrwanie w glebie oraz aktywność w procesach mineralizacyjnych.



Bakterie z grupy Bacillus sp.

Wchodzące w skład MikroCalc bakterie z grupy Bacillus sp. odpowiedzialne są za procesy mineralizacji resztek poźniwnych. Bakterie te dzięki tworzeniu form przetrwalnikowych, wytrzymują niekorzystne warunki granulacji, a także niekorzystne warunki w glebie. Pozwalają też zredukować populację roślin porażonych patogenami grzybowymi.

