

## Aktywator glebowy HUMICALC 4.0 alternatywą dla zwykłych nawozów wapniowych

**Autor:** materiały firmowe

**Data:** 14 maja 2021

**Zawartość materii organicznej oraz węglanów w glebie korzystnie wpływa na rozwój roślin. Ich brak może więc odbić się negatywnie na jakości plonów. Z tym problemem najczęściej borykają się producenci warzyw, ponieważ po zbiorach nie pozostają resztki poźniwne, które wpływają na zawartość substancji pokarmowych w glebie. Czy jest na to sposób? Poznaj aktywator glebowy HumiCalc 4.0.**

Składniki pokarmowe są kluczem do odpowiedniego rozwoju uprawy. Jednym z nich jest wapń, który pośrednio wpływa na wchłanianie innych składników pokarmowych przez rośliny. Z kolei jego niedobór może negatywnie oddziaływać na strukturę gleby i jakość plonu. Aby temu zapobiegać, należy stosować nawozy wapniowe, najlepiej z zawartością kwasów humusowych. Do nich zaliczamy aktywator glebowy HumiCalc 4.0.

Dziś znajdujemy się w miejscowości Stachoń, w gospodarstwie pana Romana Kęsickiego, gdzie zajmuje się produkcją warzyw. Na podstawie analizy gleby w tym gospodarstwie omówimy problem niedoboru wapnia.

**Jak wzbogacić glebę w materię organiczną? Zobacz film:**

### **Dlaczego aktywator glebowy z zawartością kwasów humusowych?**

Jak informuje Piotr Borczyński, doradca z ODR w Minikowie, aktywatory glebowe z zawartością kwasów humusowych tworzą lepszą strukturę gleby, dzięki czemu wapń może być w niej magazynowany. Na podstawie analizy gleby z gospodarstwa pana Romana Kęsickiego stwierdzono, że dzięki aktywatorowi glebowemu udało się podnieść zawartość wapnia w glebie o ok. 400 mg, w przeciągu 15 lat. Oprócz tego po zastosowaniu nawozu HumiCalc 4.0 zaobserwowano większą **o ok. 300 mg zawartość wapnia** w porównaniu ze zwykłą kredą nawozową. Dlatego zastosowanie odpowiedniego nawożenia ma tak duże znaczenie dla zawartości składników pokarmowych oraz struktury gleby.

### **Skutki braku wapnia w glebie**



Nawozy wapniowe wpływają korzystnie na strukturę gleby.

fot. Osadkowski SA.

Wielu producentów warzyw popełnia błąd i nie wykonuje analizy składu gleby. Przez to nie wiedzą, ile składników pokarmowych się w niej znajduje i czego tak naprawdę brakuje roślinie. – *Jeżeli chodzi o producentów warzyw, mało kto tak naprawdę zdaje sobie sprawę, że nie tylko te podstawowe składniki mają wpływ na plon* – mówi Piotr Borczyński. Do nich możemy zaliczyć właśnie wapń, którego może brakować ze względu na **brak resztek poźniowych po zbiorze warzyw**.

– *Jeżeli wapnia będzie bardzo mało w glebie, to rośliny nie będą odżywione wszystkimi składnikami pokarmowymi tak, jak powinny być odżywione. Poza tym gleba będzie zlewna. Będzie się zmywała przy pierwszych większych opadach deszczu* – informuje doradca. Dodaje również, że struktura gleby nie będzie miała gruzełek, tylko ulizaną powierzchnię. Skutkiem tego gleba nie będzie przepuszczała powietrza, nie będzie wymiany gazowej, a woda nie wsiąknie.

Brak wymiany gazowej w glebie, może sprzyjać pojawieniu się chorób odglebowych typu fuzarium, czy kiła.

## Specyfika aktywatora glebowego HumiCalc 4.0

Nawóz HumiCalc 4.0, zawierający wapń w postaci kredy, ma w swoim składzie również materię organiczną w formie kwasów humusowych, bor oraz mikroorganizmy, które wiążą azot z powietrza. To nawóz, który można polecić do stosowania praktycznie corocznego w niewielkich dawkach.

– *HumiCalc stosujemy w dawkach od 200 do 500 kg co roku na glebę, żeby wzbogacić ją o zawartość wapnia przede wszystkim, ale także zawartość próchnicy* – mówi doradca.

Pamiętaj, że nawozy wapniowe należy stosować w niewielkich dawkach co roku. Ważne aby

zawartość próchnicy i wapnia z roku na rok się zwiększała lub była utrzymywana na tym samym poziomie. Dzięki temu nie zubożymy gleby w zawartość materii organicznej

## Zielony Ład



Nawozy wapniowe powinno się stosować w niewielkich dawkach, ale co roku

fot. Osadkowski SA.

W związku z tym, że nastaje Zielony Ład aktywatory wapniowe takie jak [HumiCalc 4.0](#) czy produkty podobne, które zawierają w sobie materię organiczną, staną się koniecznością. Będziemy musieli zadbać o większą zawartość materii organicznej w glebie, aby wykazywać wzrost materii organicznej, a nie jej spadek. – *Nawozy tego typu będą musiały być stosowane ze względu na to, żeby w glebie zostawały składniki pokarmowe. Żeby nie były wypłukiwane. Żeby były wręcz wiązane, a nie tracone, tak jak jest to do tej pory* – dodaje doradca.

## Efekty po zastosowaniu aktywatora glebowego HumiCalc 4.0

Stosując aktywator glebowy [HumiCalc 4.0](#), zwiększymy poziom wapnia w glebie. Dzięki zawartości materii organicznej, kwasów humusowych wzrośnie zawartość próchnicy w glebie. Zbawienne właściwości dla roślin warzywnych, zwłaszcza z rodziny kapustowatych, ma również zawartość boru w nawozie. Dodatkowo po zastosowaniu nawozu wapniowego HumiCalc 4.0 możemy zaobserwować 3-krotny wzrost zawartości **azotu azotanowego w glebie**. Wpływa to korzystnie liczbę bakterii wiążących azot z powietrzem.

Czy artykuł był przydatny?

Kliknij na gwiazdkę, by zagłosować

- 
- 
- 
- 
- 

Submit Rating

Ocena 5 / 5. Liczba głosów 2

Na razie brak głosów. Możesz być pierwszy!

```
{ "@context": "http://schema.org", "@type": "CreativeWorkSeries", "aggregateRating": { "@type": "AggregateRating", "bestRating": "5", "ratingCount": "2", "ratingValue": "5" }, "image": "https://www.agrofakt.pl/wp-content/uploads/2021/04/nawozy-wapniowe.jpg", "name": "Aktywator glebowy HUMICALC 4.0 alternatywą dla zwykłych nawozów wapniowych", "description": "Aktywator glebowy HUMICALC 4.0 alternatywą dla zwykłych nawozów wapniowych" }
```