



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

## Możliwości i bariery stosowania nawozów wapniowych wg ekspertów Kwestionariusz ankiety nr .....

### Szanowni Państwo!

W imieniu zespołu naukowego z Uniwersytetu Rolniczego w Krakowie, zwracamy się z uprzejmą prośbą o udzielenie odpowiedzi na pytania zawarte w poniższej ankiecie.

Celem podjętych badań jest rozpoznanie możliwości i barier wykorzystania wapnowania gleb do poprawy efektywności ekonomicznej produkcji rolnej oraz ograniczania eutrofizacji wód powierzchniowych.

### Status respondenta:

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> pracownik Urzędu Gminy                     | <input type="checkbox"/> pracownik Urzędu Marszałkowskiego | <input type="checkbox"/> pracownik ODR     |
| <input type="checkbox"/> pracownik Starostwa Powiatowego            | <input type="checkbox"/> pracownik KOWR                    | <input type="checkbox"/> pracownik WFOŚiGW |
| <input type="checkbox"/> pracownik Urzędu Wojewódzkiego             | <input type="checkbox"/> pracownik ARiMR                   | <input type="checkbox"/> pracownik RDOŚ    |
| <input type="checkbox"/> pracownik Lasów Państwowych                | <input type="checkbox"/> pracownik OSCh-R                  | <input type="checkbox"/> pracownik RZGW    |
| <input type="checkbox"/> pracownik innej instytucji (jakiej?) ..... |  |  |

Staż pracy: .....lat

- Czy w Pana/i rejonie badanie pH gleby jest powszechną praktyką stosowaną przez rolników?**  
 zdecydowanie tak     raczej tak     raczej nie     zdecydowanie nie     nie mam zdania
- Czy w Pana/i rejonie ilość stosowanych przez rolników nawozów wapniowych jest wystarczająca?**  
 zdecydowanie tak     raczej tak     raczej nie     zdecydowanie nie     nie mam zdania
- Czy w Pana/i rejonie wapnowanie jest powszechną praktyką stosowaną przez rolników?**  
 zdecydowanie tak     raczej tak     raczej nie     zdecydowanie nie     nie mam zdania
- Czy poleciliby/a Pan/i stosowanie wapnowania gleb rolnikom?**  
 zdecydowanie tak     raczej tak     raczej nie     zdecydowanie nie     nie mam zdania
- Jak często Pana/i zdaniem należy wapnować glebę (proszę wpisać):** .....
- Proszę wyrazić swoją opinię nt. poniższych stwierdzeń:**

	Zdecyd. tak	Raczej tak	Nie wiem	Raczej nie	Zdecyd. nie
– odczyn gleby ma wpływ na zdrowotność roślin i ich plon	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– odczyn gleby wpływa na przyswajalność mikro- i makroelementów przez rośliny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– wapnowanie poprawia warunki wzrostu i rozwoju większości roślin uprawnych	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– wapnowanie zwiększa działanie nawozów azotowych	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– wapnowanie zwiększa działanie nawozów potasowych	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– wapnowanie zwiększa działanie nawozów fosforowych	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Operacja „Możliwości i bariery wykorzystania wapnowania gleb do poprawy efektywności ekonomicznej produkcji rolnej oraz ograniczenia eutrofizacji wód powierzchniowych” współfinansowana przez „Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

Operacja współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Schematu II Pomocy Technicznej „Krajowa Sieć Obszarów Wiejskich” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Instytucja Zarządzająca Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 – Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi  
Umowa o dofinansowanie nr KSOW/6/2022/079



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

– wapnowanie umożliwia uzyskanie wysokich plonów przy jednoczesnym ograniczeniu stosowania innych nawozów	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– zastosowanie nawozów wapniowych tlenkowych szybciej podnosi wartość pH gleby niż zastosowanie nawozów wapniowych węglanowych	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
– niski odczyn gleby zwiększa wrażliwość roślin na krótkotrwałe susze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**7. Jaka jest wiedza rolników w Pana/i rejonie na temat wapnowania gleb:**

- bardzo wysoka    wysoka    średnia    niska    bardzo niska    nie mam zdania

**8. Jakie Pana/i zdaniem czynniki ograniczają lub utrudniają stosowanie nawożenia wapniowego przez rolników**

(proszę wskazać max 3):

- brak środków finansowych na zakup nawozu wapniowego  
 brak sprzętu w gospodarstwach do rozsiewania tego typu nawozów  
 ograniczona dostępność tego typu nawozów  
 brak firm świadczących usługi nawożenia nawozami wapniowymi  
 mała skala produkcji w gospodarstwie (produkcja głównie na własne potrzeby)  
 nadmierne rozdrobnienie gruntów (posiadanie dużej liczby działek o małej powierzchni)  
 skargi sąsiadów niezadowolonych z pylenia podczas wapnowania  
 brak następcy, a w konsekwencji rezygnacja z produkcji w ciągu 2-3 lat (więc nie warto inwestować)  
 brak szkoleń/informacji na temat korzyści płynących z wapnowania gleb  
 praktyki sąsiedzkie (nikt w okolicy nie wapnuje gleb)  
 trudności związane z transportem nawozu na pole  
 brak efektów lub zbyt długi okres oczekiwania na efekty wapnowania gleby  
 nieformalny charakter lub krótki okres dzierżawy gruntów  
 inne (jakie?) .....

**9. Od 2019 roku realizowany jest „Ogólnopolski program regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie”, w ramach którego rolnicy mogą otrzymać dotację do zakupu wapna nawozowego lub środków wapnujących.**

**Pana/i zdaniem program ten:**

- należy nadal kontynuować bez zmian  
 należy kontynuować, poddając go jednak modyfikacji (proszę podać jakiej): .....  
 nie znam tego programu, ale takie inicjatywy są potrzebne (proszę przejść do pyt. 12)  
 nie znam tego programu, nie mam zdania (proszę przejść do pyt. 12)

**10. Które z kryteriów przyznania dotacji do zakupu wapna nawozowego lub środków wapnujących (w ramach obecnie obowiązującego „Ogólnopolskiego programu regeneracji środowiskowej gleb poprzez ich wapnowanie”) stanowią w Pana/i opinii największą barierę dla rolników? (proszę wskazać max 3):**

- limit powierzchni użytków rolnych  
 limit pH gleby  
 konieczność zakupu wapna nawozowego lub środków wapnujących zgodnych z wykazem ministerialnym  
 elektroniczne wypełnienie wniosku przez rolnika o przyznanie dotacji

Operacja „Możliwości i bariery wykorzystania wapnowania gleb do poprawy efektywności ekonomicznej produkcji rolnej oraz ograniczenia eutrofizacji wód powierzchniowych” współfinansowana przez „Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

Operacja współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Schematu II Pomocy Technicznej „Krajowa Sieć Obszarów Wiejskich” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Institucja Zarządzająca Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 – Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi  
Umowa o dofinansowanie nr KSOW/6/2022/079



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

- skompletowanie wszystkich niezbędnych dokumentów/zaświadczeń/załączników
- wykonanie badania pH gleby
- uzyskanie faktury potwierdzającej zakup wapna nawozowego lub środków wapnujących
- kontrola prawidłowości wykorzystania dotacji w gospodarstwie, w tym wszelkich dokumentów z tym związanych
- uregulowanie opłat za korzystanie ze środowiska i/lub kar za przekroczenie warunków korzystania ze środowiska
- zachowanie określonych terminów zakupu i wysiewu wapna nawozowego lub środków wapnujących
- przestrzeganie zalecanej dawki czystego składnika wapna na 1 ha UR
- złożenie wniosku w wersji papierowej drogą pocztową lub osobiście w Okręgowej Stacji Chemiczno-Rolniczej
- inne (jakie?) .....

**11. Czy w ciągu ostatnich 5 lat pracownicy Pana/i Instytucji byli zaangażowani w szkolenia dla rolników nt. potrzeb odkwaszania gleb?:**

- tak, kilkakrotnie       tak, tylko raz       nie wiem       nie, ponieważ: .....

**12. Czy Pana/i zdaniem rolnicy są informowani o konieczności kontrolowania odczynu gleby?:**

- tak       nie       nie wiem

**13. Czy kiedykolwiek informował/a Pan/i rolników o konieczności badania pH gleby i jej wapnowania?:**

- tak, podczas szkoleń       nie, nie było takiej potrzeby  
 tak, przy okazji innych spraw załatwianych przez rolnika       nie pamiętam

**14. Proszę ocenić w skali od 1 (bardzo niska) do 10 (bardzo wysoka) potrzebę regularnego wapnowania gleb w Pana/i rejonie:**

- 1     2     3     4     5     6     7     8     9     10

**15. Czy Pana/i zdaniem badanie pH gleb powinno być obowiązkowe i połączone z możliwością uzyskania dopłat rolnośrodowiskowych?:**

- zdecydowanie tak       raczej tak       raczej nie       zdecydowanie nie       nie mam zdania

**16. W jakich zakresach pH gleby Pana/i zdaniem, najlepiej przyswajane przez większość uprawianych grup roślin są mikro- i makroelementy?:**

- < 4,5       4,5 do 5,5       5,6 do 6,5       6,6 do 7,5       7,6 do 8,5       nie wiem

**17. Przy jakich wartościach pH gleby, najlepszą zdrowotnością oraz najwyższym plonem charakteryzują się zboża?:**

- < 4,5       4,5 do 5,5       5,6 do 6,5       6,6 do 7,5       7,6 do 8,5       nie wiem

**18. Czy Pana/i zdaniem kwaśny odczyn gleb przyczynia się do eutrofizacji wód powierzchniowych?:**

- zdecydowanie tak       raczej tak       raczej nie       zdecydowanie nie       nie wiem

**19. Co sądzi Pan/i o kwestii rozdrobnienia gruntów w Pana/i rejonie? (proszę wskazać max 3):**

- nie wydaje się być istotna
- jest silnie zauważana i dyskutowana wśród rolników
- jest przyczyną porzucania uprawy ziemi
- skutkuje znaczącym obniżeniem dochodowości upraw
- ogranicza chęć inwestowania w nowoczesny sprzęt rolniczy
- utrudnia racjonalną gospodarkę nawozową

*Operacja „Możliwości i bariery wykorzystania wapnowania gleb do poprawy efektywności ekonomicznej produkcji rolnej oraz ograniczenia eutrofizacji wód powierzchniowych” współfinansowana przez „Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”*

*Operacja współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Schematu II Pomocy Technicznej „Krajowa Sieć Obszarów Wiejskich” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020  
Instytucja Zarządzająca Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 – Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi  
Umowa o dofinansowanie nr KSOW/6/2022/079*



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

**20. Co sądzi Pan/i o scaleniu gruntów jako narzędziu poprawy struktury przestrzennej i warunków funkcjonowania gospodarstw? (proszę wskazać max 3):**

- jest w moim środowisku narzędziem dobrze znanym  
 jest praktycznie nieobecne w moim środowisku  
 wymaga wiedzy na ten temat i promocji tego typu działań  
 jest znane, ale nastawienie właścicieli gruntów do scaleń jest negatywne  
 jest znane, ale nastawienie urzędników do scaleń jest negatywne  
 jest oczekiwanym przez rolników zabiegiem urzędniowo-rolnym

**21. Czy Pana/i zdaniem szersze zastosowanie nawozów wapniowych może zrekompensować zmniejszenie plonów będące skutkiem ograniczeń w stosowaniu NPK w myśl założeń Europejskiego Zielonego Ładu?**

- zdecydowanie tak       raczej tak       raczej nie       zdecydowanie nie       nie mam zdania

**22. W latach 2019-2023 z NFOŚiGW przeznaczono na dofinansowanie wapnowania gleb 300 mln zł.**

**Co Pan/i sądzi na temat dofinansowania stosowania nawozów wapniowych ze środków publicznych?**

(proszę wpisać):

.....  
.....  
.....

***Serdecznie dziękujemy za poświęcony czas i podzielenie się z nami swoją unikatową wiedzą.***

W razie pytań/uwag zapraszamy do kontaktu mailowego lub telefonicznego z Kierownikiem projektu:  
dr inż. Paweł Nicia, prof. URK (pawel.nicia@urk.edu.pl; tel.: 503-115-756)

Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, Al. Mickiewicza 21, 31-120 Kraków

---

*Operacja „Możliwości i bariery wykorzystania wapnowania gleb do poprawy efektywności ekonomicznej produkcji rolnej oraz ograniczenia eutrofizacji wód powierzchniowych” współfinansowana przez „Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”*

*Operacja współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach Schematu II Pomocy Technicznej „Krajowa Sieć Obszarów Wiejskich” Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020*

*Institucja Zarządzająca Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 – Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi  
Umowa o dofinansowanie nr KSOW/6/2022/079*