

grunt od nowa



Naturalne nawozy
regenerujące glebę



Wyzwania współczesnego rolnictwa i ogrodnictwa



przenawożenie



**wyjałowienie,
zakwaszenie
ziemi i susza**



**coraz większa
ilość szkodników**

=



**choroby roślin,
mniejsze plony**

Pustynnienie i postępujący brak
żywności = ekstremalnie wysokie ceny
żywności i niedobór pożywienia
w Polsce w najbliższych dekadach



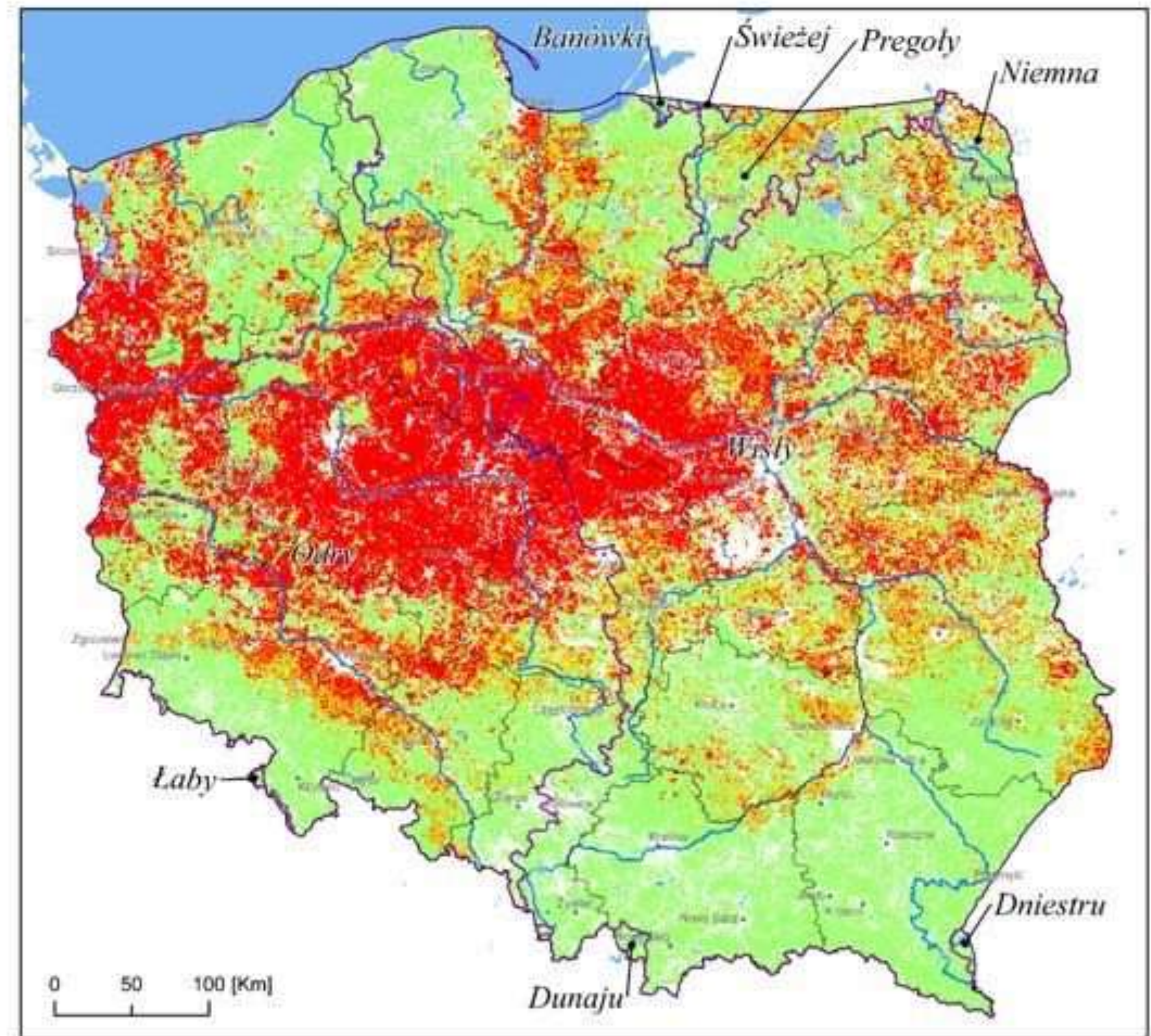
Zagrożenie suszą rolniczą w Polsce

Ponad 30% kraju zmaga się z permanentną suszą, co pogłębia problem braku żyzności i niskiego plonowania.

Wg naukowców, środkowa Polska zamieni się pustynią za około 10-15 lat, jeśli nie ruszymy z systemową regeneracją gleb.

Mapa klas zagrożenia suszą rolniczą na obszarach
gruntów ornych, łąk, pastwisk i terenach leśnych (1997-2018)

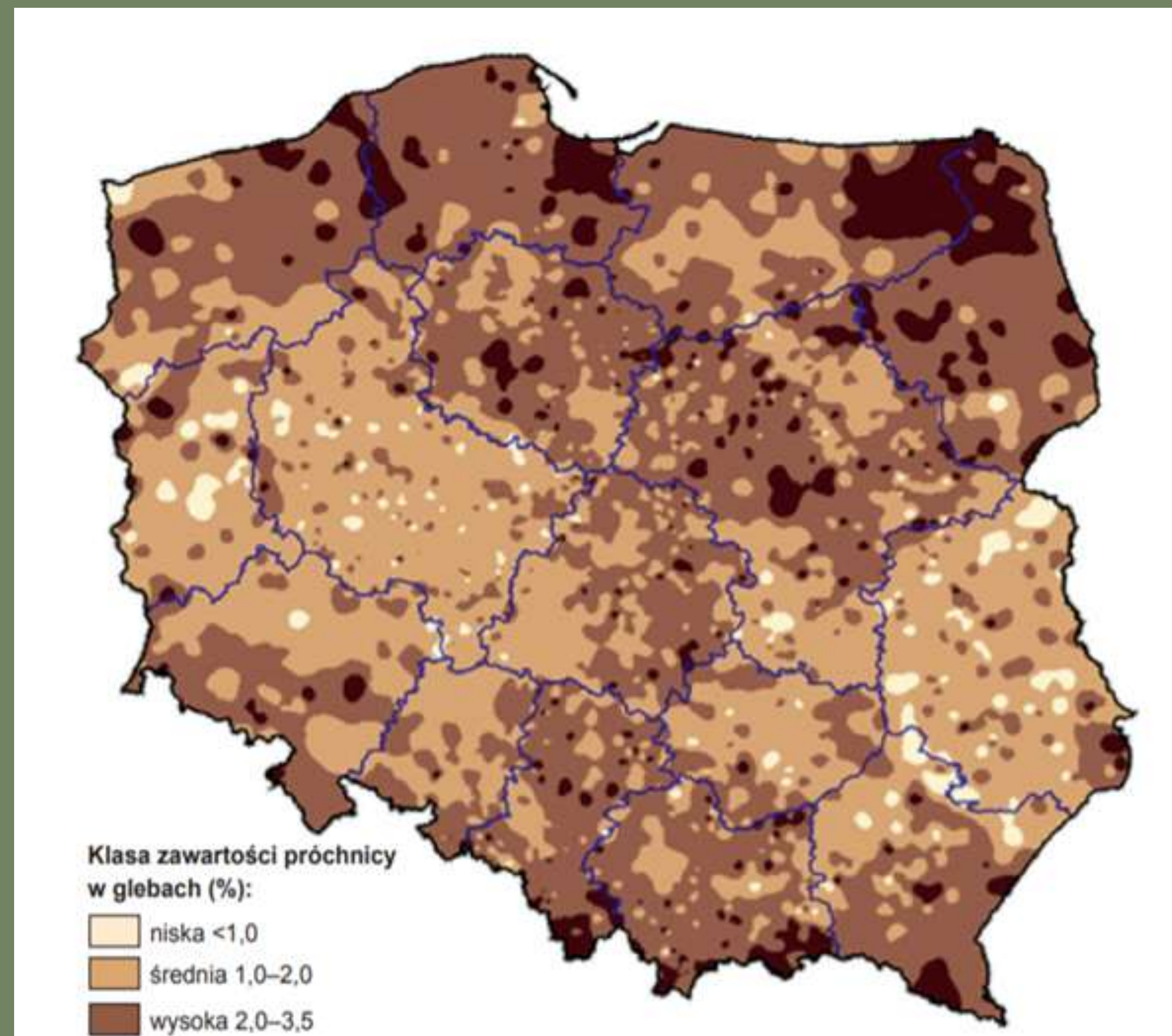
- klasa I - niezagrożone
- klasa II - umiarkowanie zagrożone
- klasa III - bardzo zagrożone
- klasa IV - ekstremalnie zagrożone
- Obszary dorzeczy w Polsce
- Granice województw
- Zbiorniki i Jeziora
- Cieki
- Miasta



Zasobność w próchnicę

90% obszaru Polski jest praktycznie pozbawiona najcenniejszej warstwy gleby - próchnicy, która odpowiada za magazynowanie wody i składników pokarmowych dla roślin.

Większość terenów Polski jest na poziomie 1-2%, podczas gdy UE określa 2% jako dolną granicę żyzności.



**Możesz pomóc
zatrzymać
pustynnienie
i odbudować
żyzność naszych
gleb. **Zacznij od
własnego podwórka!****





grunt od nowa

Unikalna seria nawozów
na bazie naturalnych
minerałów regenerujących
środowisko glebowe i
zwiększających odporność
na suszę.



grunt od nowa



Wyjątkowe działanie regeneracyjne na glebę:



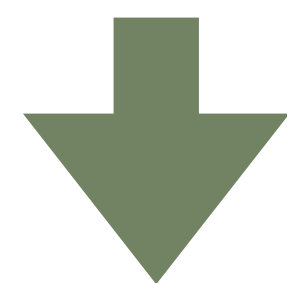
**Zwiększenie
pojemności wodnej
i odporność na suszę**



**Stabilizacja odczynu
i poprawa struktury gleby**



**Przyspieszony rozkład
materii organicznej
i użyznienie gleby**



Efekt - rośliny:



**Podwyższona tolerancja
na wahania temperatury i choroby**



**Biostymulacja
wzrostu roślin**

grunt od nowa



Wyjątkowe produkty – gwarancja składu i jakości

Produkty posiadają certyfikaty, świadectwa i opinie m.in.:



Instytutu Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa



Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi



Centrum Badań i Certyfikacji



W składzie produktów nie znajdują się mączki,
ani inne produkty pochodzenia odzwierzęcego.



grunt od nowa



01 Caltech Life™



EKOLOGICZNY
probiotyk z bakteriami
+ aktywne wapno

Caltech Life™ poprawia właściwości fizyczne, strukturę i żyzność gleb, zwiększa tempo odkwaszania gleby. Udział 3 szczepów bakterii *Bacillus* działających w konsorcjum zapewnia asymilację azotu do gleby, wspomaga proces zwiększania dostępności fosforu, a także przyspiesza proces tworzenia próchnicy. Bakterie wytwarzają także auksyny, hormony regulujące wzrost roślin. **Szczególnie polecany do wszystkich warzyw okopowych (marchew, pietruszka, seler, ziemniaki, buraki).**

Kiedyś często zdarzało mi się, że buraki były chore, powykręcane i szybko pleśniały. Od kiedy stosuję Caltech Life, warzywa są dorodne, zdrowe, mają perfekcyjny kształt i - co najważniejsze - wspaniały smak!

Irena, ogrodniczka-amatorka



**wiaderko,
3 kg**



Biostymulacja
wzrostu roślin



Zwiększenie
pojemności wodnej
i odporność na suszę



Przyspieszony rozkład
materii organicznej
i użyznienie gleby



Lepsze pobieranie
składników pokarmowych,
odżywienie i większa odporność roślin

grunt od nowa



01 Caltech Life™

EKOLOGICZNY
probiotyk z bakteriami
+ aktywne wapno

Produkt z unijnym certyfikatem ekologiczności



Caltech Life™

Działanie:

- ✓ Zwiększa aktywność biologiczną w glebie
- ✓ Odbudowuje warstwę próchniczą w glebie
- ✓ Zapobiega skutkom suszy poprzez zwiększenie pojemności wody w glebie
- ✓ Zwiększa produkcję fitohormonów i przyspiesza wzrost roślin
- ✓ Zwiększa odporność roślin na infekcje
- ✓ Zwiększa przyswajalność składników pokarmowych z gleby

Składniki:

- ✓ Min. 50% CaO
- ✓ 3 szczepy bakterii glebowych *Bacillus* 10⁶ CFU/g

Certyfikaty:

- ✓ Decyzja MRiRW Nr 592/19, 592a/20
- ✓ IUNG - świadectwo kwalifikacji produktu do stosowania w rolnictwie ekologicznym, NŻN.501.450.2020.OP

Produkt bezpieczny dla ludzi i zwierząt. Przy stosowaniu należy podjąć jednak środki ostrożności: Stosować rękawice ochronne. Trzymać poza zasięgiem dzieci! W przypadku połknięcia, natychmiast skontaktować się z lekarzem. Więcej informacji na www.gruntodnowa.pl

Waga: 3,0 kg e



grunt od nowa



**wiaderko,
3 kg**

02 Siartech S™

**Naturalna siarka
+ wapń**

Siartech S™ to połączenie siarki i wapnia w jednolitej formie. Produkt idealny do podnoszenia pH oraz do uzupełnienia siarki w kompleksie glebowym. Zawarte w nawozie składniki są łatwo przyswajalne przez rośliny, gwarantując dobre odżywienie, zwiększenie odporności roślin na suszę oraz porażenia wywołane przez grzyby i bakterie. **Nawóz idealny dla roślin cebulowych np. cebula, czosnek, szczypior), nowalijek (np. rzodkiewka) oraz kapustnych (np. kapusta, kalafior).**

Rzodkiewkę wysiałam w doniczkach na balkonie, byłam bardzo zaskoczona, że bulwy i liście wyrosły tak przepięknie. Do tego ten smak, mmmm. A liście polecam do sałatek.

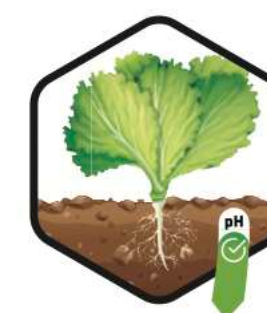
Emilia, fizjoterapeutka, ekolog



**Biostymulacja
wzrostu roślin**



**Zwiększenie
pojemności wodnej
i odporność na suszę**



**Stabilizacja odczynu
i poprawa struktury gleby**



**Podwyższona tolerancja
na wahania temperatury i choroby**

grunt od nowa



02 Siartech STM

Naturalna siarka
+ wapń

Siartech STM

Działanie:

- ✓ Pozytywnie wpływa na dynamikę wzrostu roślin
- ✓ Zwiększa tolerancję na choroby
- ✓ Podwyższa tolerancję roślin na wahania temperatury i suszę
- ✓ Stabilizuje odczyn gleby
- ✓ Wspomaga pobieranie fosforu z gleby
- ✓ Zwiększa wydajność uprawy
- ✓ Poprawia strukturę gleby
- ✓ Wspiera rozwój korzeni
- ✓ Wspomaga wykorzystanie azotu

Składniki:

- ✓ SO₃ min. 41%
- ✓ CaO min. 30%
- ✓ CaS_(21,15)

Certyfikaty:

- ✓ Certyfikat zgodności wymagań jakościowych nawozu mineralnego oznaczonego znakiem „Nawóz WE” Nr 5/19

Produkt bezpieczny dla ludzi i zwierząt. Przy stosowaniu należy podjąć jednak środki ostrożności: Stosować rękawice ochronne. Trzymać poza zasięgiem dzieci! W przypadku połknięcia, natychmiast skontaktować się z lekarzem.
Więcej informacji na www.gruntodnowa.pl

Waga: 3,0 kg e

grunt od nowa



03 Siartech Mg™ | Naturalna siarka + magnez

Siartech Mg™ zwiększa wydajność upraw poprzez współdziałanie siarki z azotem oraz dostarcza magnezu, który uczestniczy w procesie fotosyntezy. Ma właściwości regulujące odczyn gleby, poprawiające jej strukturę i eliminujące toksyczny glin. W okresach suchych zawarty w nawozie magnez wspomaga roślinę w walce z wolnymi rodnikami oraz poparzeniami słonecznymi.

Siartech Mg™ jest idealnym nawozem dla wszystkich odmian ogórków, pomidorów i winorośli.

Pachnące, czerwone, przepyszne. Sąsiedzi nie mogli się nadziwić widząc jak obrodziły moje pomidory. Na pewno będę używał. Jestem zachwycony.

Emilia, fizjoterapeutka, ekolog



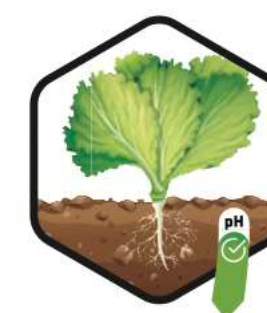
**wiaderko,
3 kg**



Biostymulacja
wzrostu roślin



Zwiększenie
pojemności wodnej
i odporność na suszę



Stabilizacja odczynu
i poprawa struktury gleby



Podwyższona tolerancja
na wahania temperatury i choroby

grunt od nowa



03 Siartech MgTM

Naturalna siarka
+ magnez

Siartech MgTM

Działanie:

- ✓ Pozytywnie wpływa na dynamikę wzrostu roślin
- ✓ Podwyższa tolerancję roślin na wahania temperatury i suszę
- ✓ Wspiera rozwój korzeni
- ✓ Reguluje odczyn gleby
- ✓ Zwiększa wydajność uprawy
- ✓ Poprawia strukturę gleby
- ✓ Ułatwia pobieranie wody przez korzenie
- ✓ Wspomaga wykorzystanie azotu
- ✓ Przydatny w walce z wolnymi rodnikami

Składniki:

- ✓ SO₃ min. 26%
- ✓ CaO min. 36%
- ✓ CaS_(25,10)

Certyfikaty:

- ✓ Decyzja MRiRW Nr 425/16

Produkt bezpieczny dla ludzi i zwierząt. Przy stosowaniu należy podjąć jednak środki ostrożności: Stosować rękawice ochronne. Trzymać poza zasięgiem dzieci! W przypadku połknięcia, natychmiast skontaktować się z lekarzem.
Więcej informacji na www.gruntodnowa.pl

Waga: 3,0 kg e



grunt od nowa



04 Siartech Ca™

Naturalna siarka
+ wapń

Siartech Ca™ zwiększa wydajność upraw poprzez współdziałanie siarki z azotem oraz dostarcza magnezu, który nadaje się pod wszystkie uprawy, stabilizuje odczyn gleby, poprawia jej strukturę i ma właściwości eliminujące toksyczny glin. Zawarty w nim wapń bierze udział w aktywacji enzymów, tworzeniu się tkanek oraz determinuje wzrost korzeni. Stosowanie Siartech Ca™ zwiększa odporność roślin na suszę i choroby, a poprzez współdziałanie siarki z azotem stymuluje ich wzrost. **Polecany szczególnie dla wszystkich odmian truskawek, poziomek, borówek i sałat.**

Lubię piękny ogród. Lubię uprawiać wszystko, co smaczne i pachnące. Siartech Ca™ dał świetne rezultaty w przypadku truskawek, poziomek i borówek. Jest idealny

Anna, wykładowca

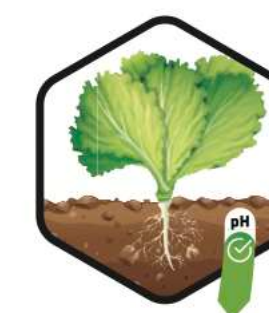
wiaderko,
3 kg



Biostymulacja
wzrostu roślin



Zwiększenie
pojemności wodnej
i odporność na suszę



Stabilizacja odczynu
i poprawa struktury gleby



Podwyższona tolerancja
na wahania temperatury i choroby

grunt od nowa



04 Siartech Ca™

Naturalna siarka
+ wapń

Siartech Ca™

Działanie:

- ✓ Pozytywnie wpływa na dynamikę wzrostu roślin
- ✓ Poprawia strukturę gleby
- ✓ Zwiększa tolerancję na choroby
- ✓ Podwyższa tolerancję roślin na wahania temperatury i suszę
- ✓ Wpływa stabilizująco na odczyn gleby
- ✓ Zwiększa wydajność uprawy
- ✓ Wspiera rozwój korzeni
- ✓ Wspomaga wykorzystanie azotu
- ✓ Poprawia wybarwienie liści

Składniki:

- ✓ SO₃ min. 27%
- ✓ CaO min. 29%
- ✓ MgO min. 5%

Certyfikaty:

- ✓ Decyzja MRiRW Nr 424/16

Produkt bezpieczny dla ludzi i zwierząt. Przy stosowaniu należy podjąć jednak środki ostrożności: Stosować rękawice ochronne. Trzymać poza zasięgiem dzieci! W przypadku połknięcia, natychmiast skontaktować się z lekarzem. Więcej informacji na www.gruntodnowa.pl

Waga: 3,0 kg e

**Część dochodu ze sprzedaży produktów
zasila naszą fundację:**



**grunt
od nowa**

FUNDACJA



grunt
od nowa

FUNDACJA

Poznaj naszą fundację!



Celem fundacji **Grunt od nowa** jest zapewnienie obecnym i przyszłym pokoleniom dostępności do zdrowej żywności, w przystępnej cenie i w wystarczającej ilości. Zrealizować to możemy poprzez odbudowę żyzności naszych gleb i całego środowiska powiązanego z glebą - wód gruntowych oraz powietrza. Wykorzystując naturalną siłę skał, mikroorganizmów oraz inteligencję i doświadczenie praktyków stworzymy dobrostan dla wszystkich.



grunt od nowa

FUNDACJA

Co robimy?



EDUKACJA

Naprawdę każdy z nas może zadbać o zdrową glebę pod swoimi stopami - uczymy jak to robić niedrogo i skutecznie.



SZERZENIE IDEI

Dlaczego wszystko zaczyna się od zdrowej, zasobnej w węgiel organiczny i życie biologiczne gleby? Chętnie wytłumaczymy, przekonamy i zaangażujemy w działanie. Tylko wspólnymi siłami możemy napisać bardziej optymistyczny scenariusz na najbliższe lata.



GOSPODARSTWA REGENERATYWNE

Opracowujemy kompleksowe plany działania i wspieramy finansowo gospodarstwa, które odważnie weszły na ścieżkę regeneratywną. To one w największym stopniu wpływają na jakość żywności i zdrowie nas wszystkich.

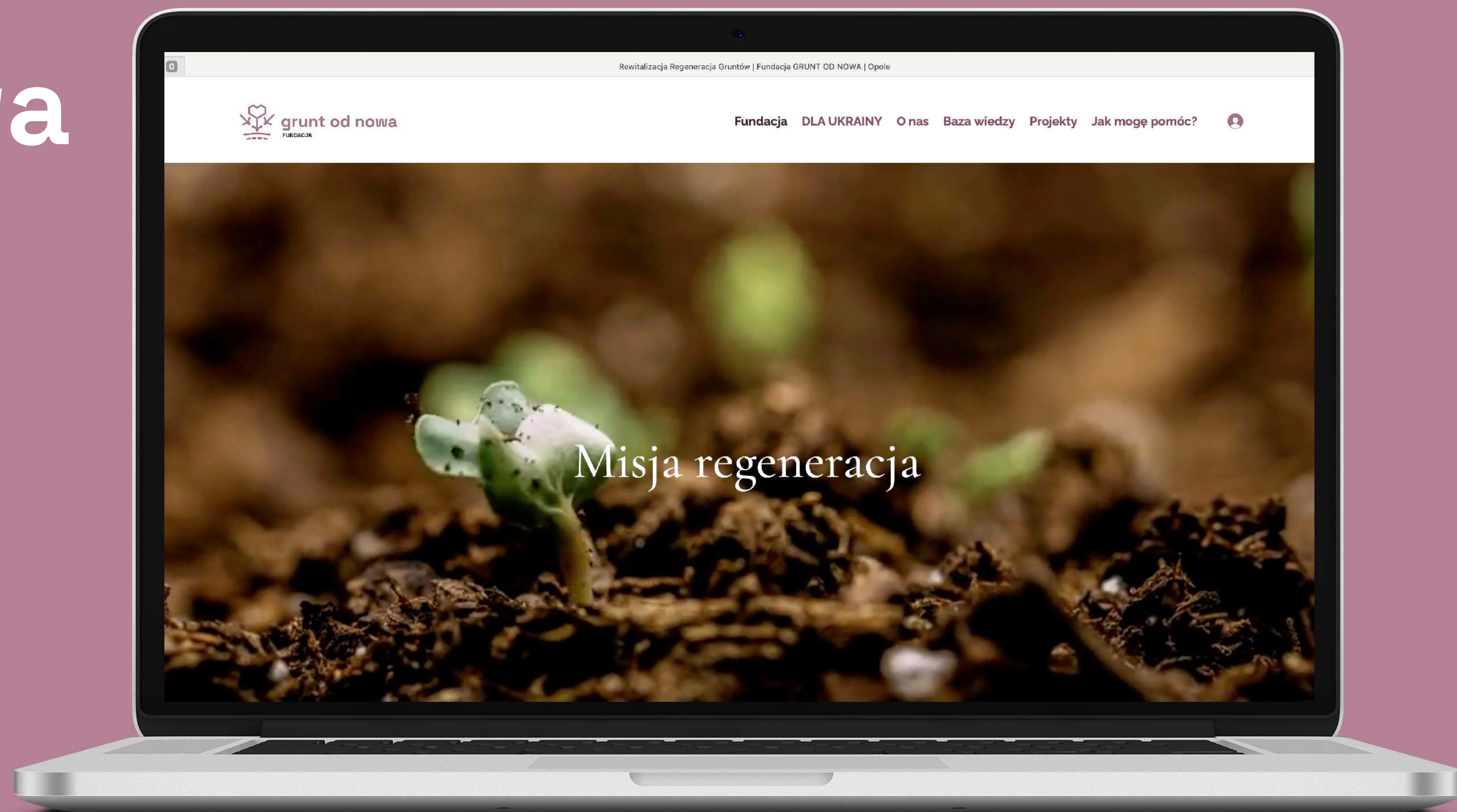


REGENERACJA GRUNTÓW MIEJSKICH

Opracowujemy kompleksowe plany dla uzdrowienia gruntów miejskich. Całoroczne tereny zielone, rośliny jadalne w przestrzeniach miejskich, naturalne magazyny dla wody - to tylko niektóre z pomysłów, które można skonkretyzować.



grunt
od nowa
FUNDACJA



Więcej na gruntodnowa.pl





grunt 
od nowa

**Dziękujemy
za uwagę!**