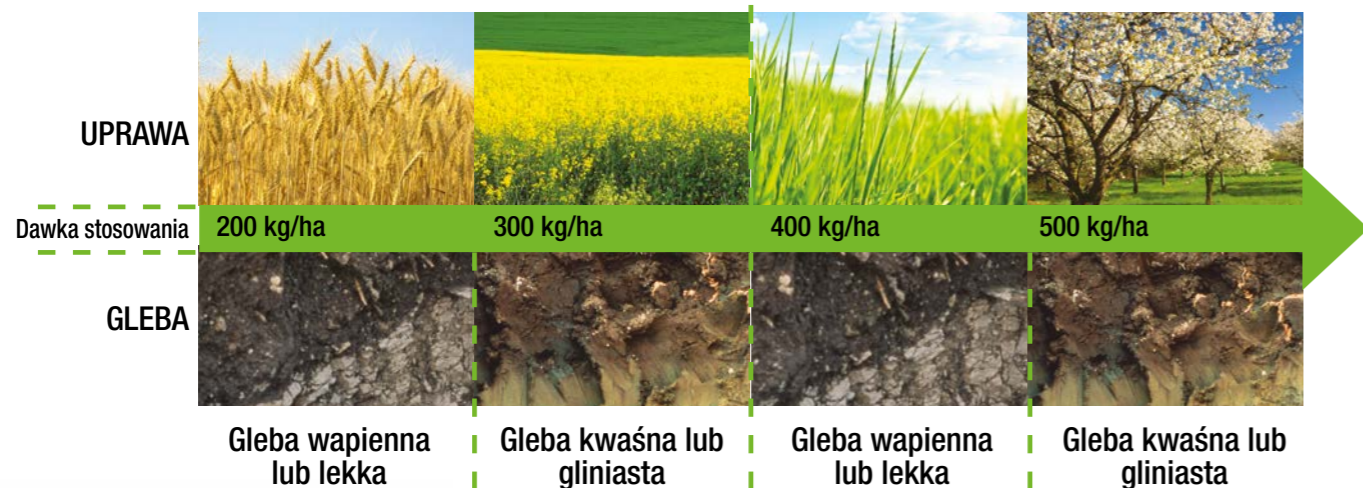


Nawóz poprawiający żyzność gleby

PRZEZNACZONY DLA WSZYSTKICH UPRAW I RODZAJÓW GLEB

Zboża, rośliny oleiste,
kukurydza i inne rośliny uprawne

Pastwiska i łąki, uprawa warzyw,
owoców i winorośli



TECHNOLOGIA
I EFEKTYWNOŚĆ
DLA ROLNICTWA
ZRÓWNOWAŻONEGO

Skład PERSELYS

Przyjazny dla środowiska nawóz uźyźniający glebę.
Surowce najwyższej jakości (wapń odżywczy, kizeryt,
ziemia krzemkowa). Zatwierdzony przez FIBL

CaO ogółem	21,5%
MgO	7%
SO ₃	13%
Na ₂ O	5%
Cl	6%
SiO ₂	21%

Zalecenia Doradcy Techniczno-Handlowego:



05/2023



Timac Agro Polska sp. z o.o.
ul. Batorowska 15
62-081 Wysogotowo
biuro@pl.timacagro.com
sekretariat: +48 695 554 444
+48 885 280 259



NAWOŻENIE I BIOSTYMULACJA

pl.timacagro.com

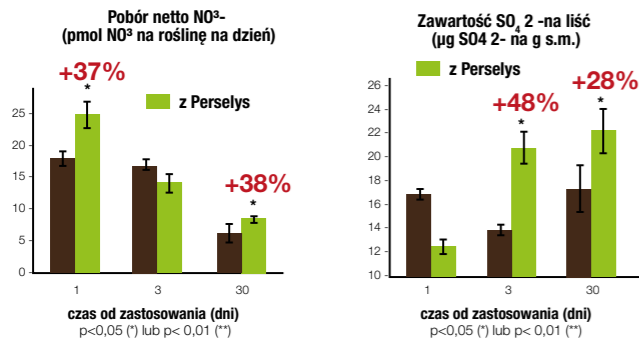
Najnowszej generacji nawóz poprawiający żyzność gleby o wyjątkowych właściwościach agronomicznych

IDEALNE
ROZWIĄZANIE
DLA ROLNICTWA
ZRÓWNOWAŻONEGO

3 innowacyjne i skuteczne obszary działania

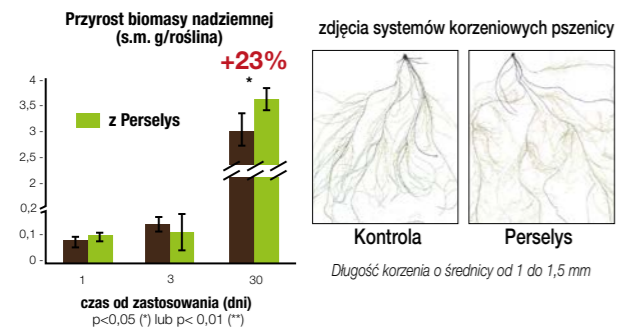
1 kompleks Perselys

Lepsza absorpcja azotu i siarki



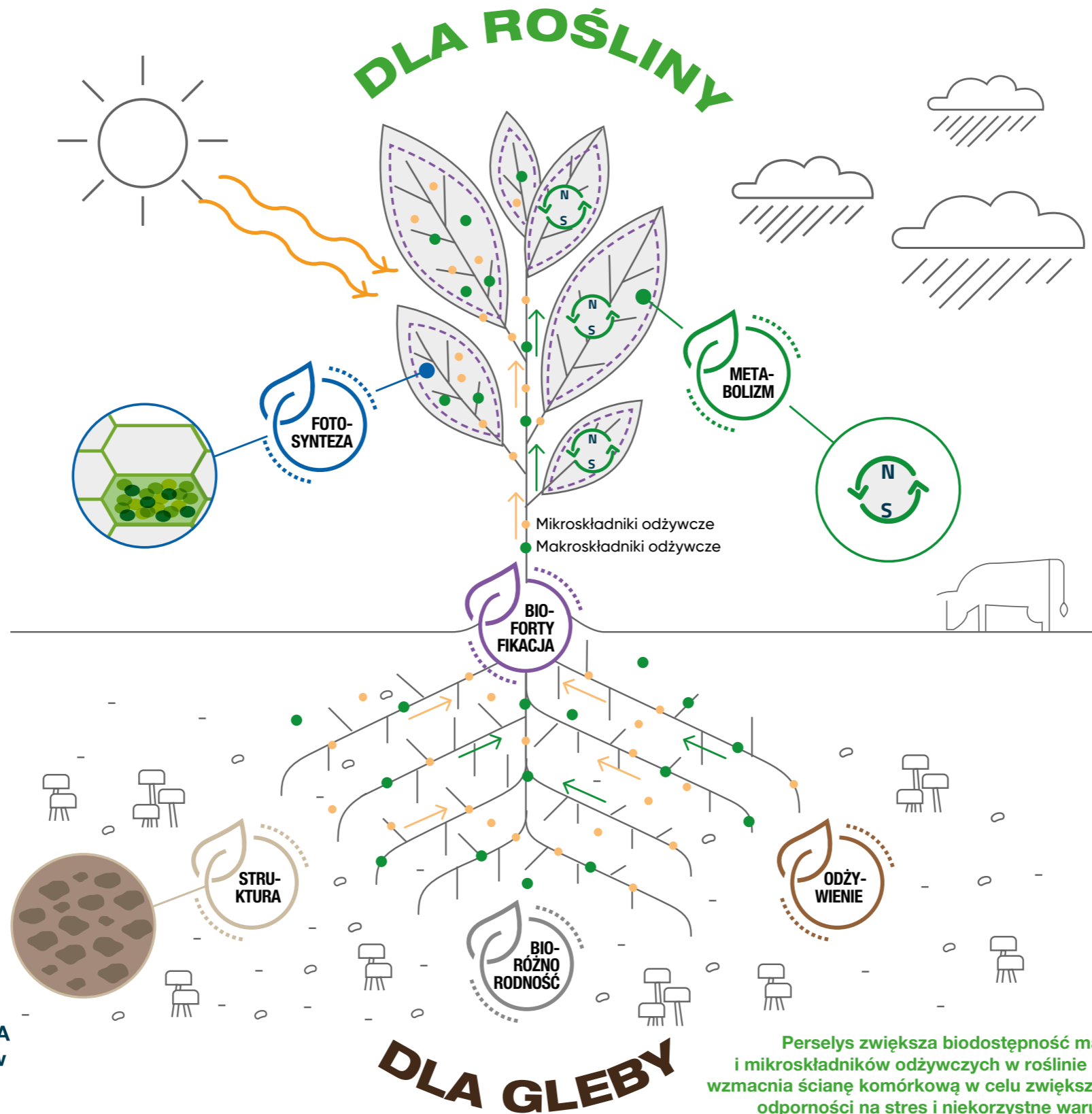
- Większe pobieranie azotu i siarki przez roślinę, dzięki lepszemu ekspresji genów biorących udział w produkcji transporterów
- Działanie potwierdzone przez Narodowy Instytut Badań Rolniczych INRA (Francja)

Zwiększenie plonów



- Pobór azotu wzrósł średnio o 20%
- Zwiększone plony bez dodatkowego nawożenia

Kompleks PERSELYS aktywuje transkrypcję DNA w celu uzyskania zróżnicowanej ekspresji genów odpowiedzialnych za różne kluczowe aspekty funkcjonowania rośliny: fotosyntezę, metabolizm oraz pobieranie i transport składników odżywczych.



2 Mezocalc

Wysocze reaktywny węglan wapnia

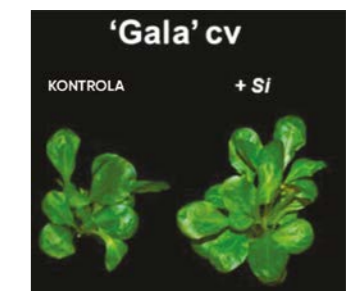
- Szybki wpływ na pH gleby
- Poprawa struktury gleby
- Zrównoważone odżywianie mineralne
- Unikalna mikrostruktura
- Intensywna aktywność biologiczna gleby

3 Krzem

Intensywne rolnictwo wykorzystujące zakwaszające nawozy i pestycydy znacznie ograniczyło życie biologiczne gleby oraz dostępność przyswajalnych form krzemu.

Efekt zastosowania Perselys z ziemią okrzemkową i z wysoką zawartością dostępnego krzemu:

- Napowietrzanie strefy korzeniowej
- Lepsze magazynowanie wody i składników odżywczych
- Zwiększona zdolność wymiany jonowej
- Stymuluje fotosyntezę i budowę ścian komórkowych
- Poprawia wchłanianie minerałów i zwiększa plony
- Zmniejsza podatność na stres środowiskowy
- Zmniejsza ryzyko wylegania upraw
- Poprawia turgor liści



Perselys zwiększa biodostępność makro i mikroelementów odżywczych w roślinie oraz wzmacnia ścianę komórkową w celu zwiększenia odporności na stres i niekorzystne warunki.

- Lepsza zawartość składników odżywczych
- Zwiększona wytrzymałość mechaniczna
- Zwiększona odporność na stres
- Lepsza smakowitość roślin paszowych dzięki zawartości sodu
- Wyższa tolerancja na niedobory wody dzięki osmoregulacyjnej roli sodu

ZWIĘKSZONA BIODOSTĘPNOŚĆ SKŁADNIKÓW ODŻYWCZYCH		WZMOCNIENIE ŚCIANY KOMÓRKOWEJ	
Składnik	(PERSELYS)	40 µm	
Na	+67%		
Mn	+112%		
Cu	+110%		
Mg	+105%		
S	+46%		
Si	+115%		
P	+49%		
N	+65%		
Ca	+46%		
B	+27%		
K	+58%		
Fe	+41%		
Zn	+46%		

Źródło: Światowe Centrum Innowacji Roullier. Odkładanie się kalozy



Aktywator metaboliczny zwiększający biodostępność składników pokarmowych, odporność roślin na stres i jakość plonów