

Każdą glebę da się naprawić

- mówi Filip Gołębiewski założyciel biologicznego laboratorium gleb BioFarmLab, twórca maszyny do produkcji kompostu, pierwszej jaka funkcjonuje w powiecie miechowskim, w gminie Raclawice

Często słyszę od rolników, że u nich to nie-
możliwe, bo mają takie gleby, że bez nawozów
nic nie urośnie: "U mnie panie taka glina, że
latem to i gwoźdź w ziemię nie wbijesz." albo
"taki piach, że nic woda się nie trzyma."

Są to objawy braku materii organicznej w
glebie, a zwłaszcza tej żywej. Badania dowodzą
[Sparks 2003], że właściwie wszystkie gleby na
świecie posiadają wystarczającą ilość składni-
ków mineralnych do prawidłowego wzrostu ro-

ślin. Czego brakuje w glebach? - to życia, które
jest w stanie uwalniać minerały i udostępniać je
roślinom. W naturze proces zasiedlania przez ro-
śliny terenów zniszczonych może potrwać kilka
albo kilka tysięcy i więcej lat. My jako rolnicy/
ogrodnicy możemy z łatwością przyspieszyć ten
proces do jednego sezonu. Dzięki kompostowi
nawet na pustyni możemy zbierać plony.

Stare i nowe

To zaskakujące, że ludzie korzystali z kom-

postu od tysięcy lat, ale dopiero od niedawna
zaczynamy rozumieć, jak on działa. Przed rewolu-
cją nawozową XX wieku, trzeba było obornik
i inną materię organiczną przerzucać ręcznie i
trudno się dziwić, że ludzkość zachłysnęła się
sztucznymi nawozami. Niestety doprowadziło
to do degradacji gleb i środowiska. Śmiem
twierdzić, że i obecna wojna jest, po części
spowodowana uzależnieniem się od nawozów i
gazu, dzięki któremu są produkowane.

Rozwiązanie

Powyższe przemyślenia sprowokowały mnie
do skonstruowania mechanicznej przewracarki
kompostu, dzięki której w każdym gospodar-
stwie, małym czy dużym, można bez wysiłku
przygotować doskonałej jakości kompost.
Namnożyć miliardy organizmów glebowych i
ożywić nasze gleby. Przewracarka ma za zada-
nie zapewnić przyzmi kompostowej optymalne
warunki tlenowego rozkładu materii organicznej.
Posiada też system nawilżania przyzmy dzięki
temu w kompoście rozwijają się odpowiednie
dla gleby mikroorganizmy. Składniki odżywcze
są zachowane i nie wypływają się do cieków
wodnych. Gleba zyskuje strukturę i odnawia się
obieg składników odżywczych. Pracę jednej z
takich maszyn można obejrzeć już w Winnicy
Dosłońce, w gminie Raclawice.

Co dalej?

Nasze dzieci i wnuki zasługują na życie w
zdrowym środowisku i niezależnym kraju dlatego
inwestycja w glebę powinna być naszym obo-
wiązkiem, zwłaszcza że przynosi wymierne ko-
rzyści ekonomiczne już dziś. Niech żyją mikroby!

Filip Gołębiewski

