



SKŁAD:

PHYSACTIV+

wapń odżywczy	CaO	29%
magnez	MgO	12%
siarka	SO ₃	12%

DAWKOWANIE 200-600 kg/ha

Produkt dedykowany uprawom rolniczym, ogrodniczym i sadowniczym.

Tab.1 Zawartość makroskładników w oborniku (Maćkowiak i Żebrowski 2000)

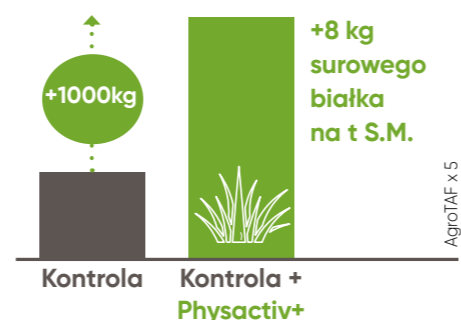
Nawóz	kg/t				
	Azot	Fosfor	Potas	Wapń	Magnez
Bydłęcy	4,7	2,8	6,5	4,3	1,6
Trzody chlewnej	5,1	4,4	6,8	4,4	1,8
Kurzy	15	15	4	28	4,1

Tab.2 Zawartość makroskładników w płynnych nawozach naturalnych (Maćkowiak 1997)

Nawóz	kg/m ³				
	Azot	Fosfor	Potas	Wapń	Magnez
Gnojowica bydłęca	3,4	2,0	3,7	2,1	0,8
Gnojowica świńska	4,3	3,3	2,3	2,5	0,8
Gnojówka bydłęca	3,2	0,3	8,0	0,6	0,4
Gnojówka Świńska	2,8	0,4	4,1	0,8	0,3

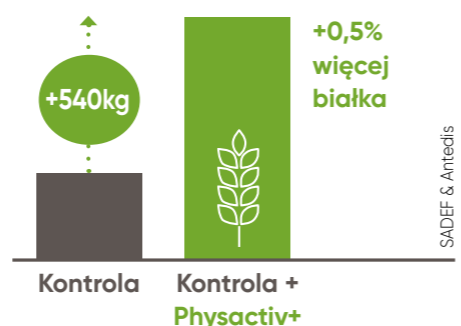
Doświadczenie w UZ

5 pokosów (1. pokos)
plon kg S.M./ha



Doświadczenie w pszenicy

plon kg/ha



ZALECENIA

DORADCA TECHNICZNO-HANDLOWY

HUMIFIKACJA
BIOSTYMULACJA
ODŻYWIANIE

Physactiv+

wymieszany z glebą:

- ✦ wzbogaca glebę w najważniejsze makroskładniki,
- ✦ podnosi mikro pH gleby,
- ✦ sprzyja humifikacji resztek poźniwnych i nawozów naturalnych,
- ✦ pozytywnie wpływa na żyzność gleby i życie biologiczne,
- ✦ podnosi wykorzystanie innych nawozów.

2

WAPŃ ODŻYWCZY

Żyzna gleba:

- ✦ optymalizuje wartości pH w warstwie uprawnej gleby,
- ✦ zwiększa dostępność składników pokarmowych w niskim pH gleby,
- ✦ tworzy optymalne środowisko dla mikroflory glebowej.

Wzrost pobrania składników

N

P

K

+14% +22% +16%

Światowe Centrum Innowacji Roullier
(warunki kontrolowane)

1

FUCANE

Większa dostępność składników odżywczych:

- ✦ pobudza rozwój mikroorganizmów glebowych,
- ✦ tworzy optymalne środowisko dla mikroflory glebowej,
- ✦ zwiększa uwalnianie i dostępność składników pokarmowych przez zwiększoną aktywność mikroorganizmów glebowych,
- ✦ bogaty w fukozy, kwas uronowy i oligosacharydy stymulujące metabolizm bakterii.



Physactiv+

stosowany pogłównie:

- ✦ dostarcza magnezu, siarki i wapnia,
- ✦ neutralizuje zakwaszające działanie azotu,
- ✦ zwiększa efektywność pobierania i przemian azotu,
- ✦ wspomaga proces fotosyntezy,
- ✦ zwiększa odporność roślin na choroby i szkodniki,
- ✦ podnosi wykorzystanie innych nawozów.

3

AMINOPURYNA

Lepszy rozwój systemu korzeniowego:

- ✦ zapewnia rozwój głębokiego systemu korzeniowego z dużą ilością włóśników,
- ✦ aktywnie wspomaga pobieranie wapnia,
- ✦ poprawia kiełkowanie.

Wzrost korzeni



KONTROLA

Światowe Centrum Innowacji Roullier

Physactiv+