



## CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

Nr Z/13/20116/15/PC

potwierdzający zgodność z typem nawozu oznaczonym znakiem „NAWÓZ WE”

Nazwa i adres  
producenta:

**ZAKŁADY CHEMICZNE „Siarkopol”  
TARNOBRZEG Spółka z o.o.  
39-400 Tarnobrzeg, ul. Chemiczna 3**

Typ nawozu: **B.1.1**

Nawóz NPK(Ca,Mg,S) 3-10-21 (6-3-18) zawierający fosforyt częściowo rozłożony.  
Produkt otrzymywany w procesie chemicznym, bez dodatku organicznych składników pokarmowych pochodzenia zwierzęcego lub roślinnego.

- Zawartość całkowita składników pokarmowych % (m/m) 33% (N+P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>+K<sub>2</sub>O)  
- Zawartość poszczególnych składników pokarmowych % (m/m) 3% N, 10% P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 21% K<sub>2</sub>O

Azot (N) całkowity w formie amonowej, % (m/m)	co najmniej 3,0
Pięciotlenek fosforu (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) rozpuszczalny w kwasach mineralnych, % (m/m)	10,0
Pięciotlenek fosforu (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) rozpuszczalny w obojętnym roztworze cytrynianu amonu i wodzie, % (m/m)	co najmniej 5,0
Pięciotlenek fosforu (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) rozpuszczalny w wodzie, % (m/m)	co najmniej 2,5
Tlenek potasu (K <sub>2</sub> O) rozpuszczalny w wodzie, % (m/m)	21,0
Tlenek wapnia (CaO) rozpuszczalny w wodzie, % (m/m)	6,0
Tlenek magnezu (MgO) całkowity, % (m/m)	3,0
Trojtlek siarki (SO <sub>3</sub> ) rozpuszczalny w wodzie, % (m/m)	18,0

Nazwa handlowa nawozu:

**NAWÓZ NIEORGANICZNY GRANULOWANY  
TARNOGRAN 21**

Wyrób spełnia wymagania dla typów nawozów oznaczonych znakiem „NAWÓZ WE” zawarte w:

Rozporządzeniu (WE) Nr 2003/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 13 października 2003 r. w sprawie nawozów z późniejszymi zmianami

Stwierdzone parametry jakościowe zawiera:

Sprawozdanie z badań nr 102/2015

*Certyfikacja wyrobów w systemie 5 wg PKN-ISO/IEC Guide 67:2007*

Okres ważności certyfikatu od **08 czerwca 2015 roku** do **07 czerwca 2018 roku**

Tadeusz Glazer  
Dyrektor ds. Badań i Certyfikacji



Anna Wyroba  
Wiceprezes Zarządu PCBC S.A.



AC 013

FPW-69/02.09.2013

Piła, dnia 08 czerwca 2015 roku  
ODDZIAŁ BADAŃ I CERTYFIKACJI W PIŁE  
64-920 Piła, ul. Śniadeckich 11