



CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

Nr Z/13/20096/14/PC/1

potwierdzający zgodność z typem nawozu oznaczonym znakiem „NAWÓZ WE”

Nazwa i adres
producenta:

Grupa Azoty
Zakłady Azotowe „Puławy” Spółka Akcyjna
24-110 Puławy, Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13

Typ nawozu: A.1.5

Azotan amonu

Produkt otrzymywany w procesie chemicznym, zawierający
jako składnik główny azotan amonu

Azot (N) całkowity, % (m/m)	34,4
Azot (N) w formie amonowej, % (m/m)	17,2
Azot (N) w formie azotanowej, % (m/m)	17,2
Porowatość (retencja oleju) po dwóch cyklach termicznych temp. 25+50°C, % (m/m)	nie więcej niż 4
Zawartość składników palnych, % (m/m)	nie więcej niż 0,2
pH roztworu wodnego zawierającego 10g nawozu w 100 ml wody	co najmniej 4,5
Zawartość chloru w postaci chlorków (Cl), % (m/m)	maksymalnie 0,02
Zawartość miedzi (Cu), mg/kg	nie więcej niż 10
Skład ziarnowy: przesiew przez sito o wymiarze boku oczek kwadratowych	
- 1 mm, % (m/m)	nie więcej niż 5
- 0,5 mm, % (m/m)	nie więcej niż 3
Odporność na detonację	nie powoduje przekroczenia progów odporności na detonację

Nazwa handlowa nawozu: **Pulan®**

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 13/2014
Certyfikat odporności na detonację nr 2,3-67/13

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

Okres ważności certyfikatu od 01 lipca 2015 roku do 11 maja 2017 roku



dr Michał Pachowski
Prezes Zarządu PCBC S.A.



AC 013

FPW-69/02.09.2013

Piła, dnia 01 lipca 2015 roku
ODDZIAŁ BADAŃ I CERTYFIKACJI W PIŁE
64-920 Piła, ul. Śniadeckich 11

Переклад з польської мови на українську мову

АТ ПОЛЬСЬКИЙ ЦЕНТР ДОСЛІДЖЕНЬ І СЕРТИФІКАЦІЇ

02-699, Варшава, вул. Клобуцка 23А

СЕРТИФІКАТ ВІДПОВІДНОСТІ

№ Z/13/20096/14/PC/1

який підтверджує відповідність з типом, позначеним знаком «ДОБРИВО WE»

Назва і адреса виробника: **Група азотних установок АТ «Пулави»
24-100 Пулави, вул. Тисячоліття Польської Держави 13**

Тип добрива: **A.1.5.**

нітрат амонію
**Продукт, отриманий в результаті хімічного процесу,
основним складником якого є нітрат амонію**

Азот (N) загальний, % (м/м)	34,4
Азот (N) у формі амонію, % (м/м)	17,2
Азот (N) у формі нітрату, % (м/м)	17,2
Пористість (утримання олії) після двох термічних циклів, темп. 25+50 °С, % (м/м)	не більше ніж 4
Вміст горючих компонентів, % (м/м)	не більше ніж 0,2
pH водного розчину, що містить 10 г добрива на 100 мл води	щонайменше 4,5
Вміст хлору у якості хлоридів (Cl), % (м/м)	максимум 0,02
Вміст міді (Cu), мг/кг	не більше ніж 10
Гранулометричний склад: просівання через сито з розміром квадратної сітки:	
- 1 мм, % (м/м)	не більше ніж 5
- 0,5 мм, % (м/м)	не більше ніж 3
Детонаційна стійкість:	не спричиняє підвищення порогу детонаційної стійкості

Торгівельна назва добрива: **(Pulan) Пулан**

Продукт відповідає вимогам для типів добрив позначених знаком «ДОБРИВО WE», вказаним в: **Наказі (WE) № 2003/2003 Європейського Парламенту і Ради Європи від 13 жовтня 2003 року, який стосується добрив, з подальшими змінами.**

Перевірені параметри якості містять:

Результати досліджень № 13/2014.
Сертифікат детонаційної стійкості № 2,3-67/13

Сертифікація виробів в системі 5 вг PKN-ISO/IEC Guide 67:2007

Термін дії сертифікату з 01 липня 2015 року до 11 травня 2017 року