PCBC PCBC PCBC PCBC PCBC PCBC PCBC PCBC PCBC PCBC PCBC PCBC PCBC PCBC PCBC PCBC PCBC PCBC PCBC PCBC PCBC PCBC

POLSKIE CENTRUM
BADAŃ I CERTYFIKACJI

# CERTYFIKAT ZGODNOŚCI

## Nr Q/3-1/22/BS

uprawniający do oznaczania wyrobu znakiem „JAKOŚCI Q”

| | |
|---|---|
| Nazwa i adres Producenta: | **GRUPA AZOTY ZAKŁADY AZOTOWE KĘDZIERZYN SPÓŁKA AKCYJNA**<br>ul. Mostowa 30A, 47-220 Kędzierzyn-Koźle |
| Nazwa handlowa wyrobu: | **ZAKsan®33,5 / megAN™33,5** |
| Typ (odmiany): | PFC 1(C)(I)(a)(i)(A) Prosty stały nieorganiczny nawóz makroskładnikowy o wysokiej zawartości azotu na bazie azotanu amonu |

Podstawowe parametry:

| | | |
|---|---|---|
| Azot (N) całkowity | % (m/m): | 33,5 |
| Azot (N) w formie azotanowej | % (m/m): | 16,7 |
| Azot (N) w formie amonowej | % (m/m): | 16,8 |
| Retencja oleju przez próbkę - średnia wartość po dwóch cyklach termicznych w temperaturze 25 - 50 °C, maks. | % (m/m): | 4 |
| Zawartość składników palnych w przeliczeniu na węgiel (C), maks. | % (m/m): | 0,2 |
| Zawartość chloru (Cl) w postaci chlorków, maks. | % (m/m): | 0,02 |
| Zawartość miedzi (Cu), maks. | mg/kg: | 10 |
| Arsen (As), maks. | mg/kg: | 40 |
| Kadm (Cd), maks. | mg/kg: | 40 |
| Ołów (Pb), maks. | mg/kg: | 110 |
| Rtęć (Hg), maks. | mg/kg: | 1 |
| pH roztworu wodnego zawierającego 10 g nawozu w 100 ml wody, min. | : | 4,5 |
| Uziarnienie - przesiew przez sito o wymiarach oczka 1 mm, maks. | % (m/m): | 5 |
| Uziarnienie - przesiew przez sito o wymiarach oczka 0,5 mm, maks. | % (m/m): | 3 |
| Granulacja - zawartość granul 2-5 mm, min. | % (m/m): | 95 |
| Odporność na detonację | | odporny |

| | |
|---|---|
| Wyrób spełnia wymagania zawarte w: | 01/BS/PCBC/17 -KRYTERIA GRUPOWE NA ZNAK JAKOŚCI „Q” - Nawozy i środki wspomagające uprawę roślin oraz Deklaracji Producenta z dnia 20.01.2022 r. |
| Zgodnie ze sprawozdaniem z badań wykonanych przez: | Laboratorium Nawozów i Wyrobów Chemicznych, Oddział Badań i Certyfikacji w Pile, PCBC S.A. |
| Nr i data sprawozdania: | BP.PL/582/2021/AS z 19.11.2021 r.; PL/313/2024 z 17.05.2024 r. |
| Certyfikat ważny w okresie: | od 19.07.2024 r. do 09.03.2025 r. |
| Wydany na podstawie umowy nr: | 092/BS/21 |

*Certyfikat dotyczy wyłącznie egzemplarzy wyrobu posiadających identyczne właściwości (parametry) jak przedstawiony do badań wzór (wzory) i odpowiadających wymaganiom określonym powyżej.*
*Program certyfikacji DBS-02-Q*

CERTYFIKAT PCBC

Aleksandra Kostnerova
Prezes Zarządu

Nr rej. 203/24
FBS 25/7
Certyfikat opatrzony podpisem kwalifikowanym
Warszawa, 19.07.2024 r.



PCBC PCBC PCBC PCBC PCBC PCBC PCBC PCBC PCBC PCBC PCBC PCBC PCBC PCBC PCBC PCBC PCBC PCBC PCBC PCBC PCBC PCBC