



**OKRĘGOWA STACJA CHEMICZNO - ROLNICZA
W OPOLU**

45-233 Opole, ul. Oleska 123
tel. 77 455 62 21, 77 455 60 36
www.opole.oschr.gov.pl e-mail: sekretariat@opole.oschr.gov.pl

DZIAŁ LABORATORYJNY

Opole, dn. 29.06.2020

P.P.H.U. " S - WAP" Łukasz Sokalski

Węże 12

98-355 Działoszyn

ATEST nr 16 do sprawozdania z badań nr NM/34/2020

| | |
|-------------------------------------|---|
| Nazwa nawozu/typ/nazwa handlowa | - nawóz wapniowy zawierający magnez „BESTMAG” |
| Miejsce pobrania próbki | - Węże |
| Data pobrania próbki | - 21.05.2020 |
| Nr protokołu pobrania próbki | - 1/JM/2020 |
| Okres produkcji nawozu | - maj 2020 |
| Wielkość partii (w tonach) | - 20 |
| Stan fizyczny nawozu | - stały |
| Warunki przechowywania nawozu | - big-bag |
| Nazwisko i imię próbkobiorcy | - Jarosław Marzec |
| Data dostarczenia próbek do analizy | - 01.06.2020 |
| Data wykonania analizy | - 01.06 – 29.06.2020 |
| Nr zlecenia | - NM/1/JM/2020 |
| Nr laboratoryjny próbki | - NM/34/69 |

WYNIKI BADAŃ:

| Analizowany składnik | Stwierdzona zawartość | Procedura badawcza/norma | Wymagania wg normy/rozporządzenia* |
|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------------------|
| CaO + MgO w % | 47,8 | PN-C-87006-11:1990 | Co najmniej 45% CaO+MgO |
| MgO w % | 16,9 | | Co najmniej 15 |
| H ₂ O w % | 0,45 | PN-C-87006-20:1991 | Najwyżej 10 |
| Pb w mg/kg CaO+MgO | 322 | PN-C-87006-14:1993 | Najwyżej 600 |
| Cd w mg/kg CaO+MgO | 1,3 | PN-C-87006-15:1993 | Najwyżej 15 |
| Odsiew na sicie 2,0 mm w % | 6,8 | PN-EN 12948:2010 met. B | Najwyżej 10 |
| Przesiew przez sito 0,5 mm w % | 75,1 | | Co najmniej 50 |

WNIOSKI Z WYNIKÓW BADAŃ:

*Wyniki badań nawozu wapniowego zawierającego magnez o nazwie „BESTMAG”, odpowiadają szczegółowym wymaganiom jakościowym, określonym w załączniku nr 6, Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 8 września 2010 r. (Dz. U. Nr 183, poz. 1229 z dn. 01.10.2010) dla odmiany 05. Zawartość ołówku i kadmu nie przekracza dopuszczalnych wartości zanieczyszczeń zawartych w Rozporządzeniu MRiRW z dnia 18 czerwca 2008 r. (Dz. U. Nr 119, poz. 765 z dn. 07.07.2008).

Sporządził: Aleksandra Sosna

Zatwierdził: *D Y REKTOR*

mgr inż. Jan Grzegorzek

- KONIEC -