

# POLSKIE CENTRUM BADAŃ I CERTYFIKACJI S.A.

02-699 Warszawa, ul. Kłobucka 23A



## CERTYFIKAT Nr Q/13/20002/11/PC

uprawnający do oznaczania wyrobu znakiem jakości „Q”

Nazwa i adres producenta:

**RICHARD AST**  
**NAWOZY NATURALNE**  
**PAKOWANIE I HANDEL**

63-400 Ostrów Wlkp., ul. Gorzycka 173

Nazwa handlowa wyrobu:

**ASTVIT – NAWÓZ NATURALNY SYPKI**

Typ wyrobu:

Nawóz naturalny

|  |     |
|--|-----|
| Azot (N) całkowity, % (m/m)  | 3   |
| Pięciotlenek fosforu (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) rozpuszczalny w kwasach mineralnych, % (m/m) | 9   |
| Tlenek potasu (K <sub>2</sub> O) całkowity, % (m/m)  | 2   |
| Tlenek wapnia (CaO) całkowity, % (m/m)   | 4   |
| Tlenek magnezu (MgO) całkowity, % (m/m)  | 1,5 |
| Siarka w przeliczeniu na SO <sub>4</sub> całkowita, % (m/m)  | 0,2 |

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Arsen (As) mg na kg masy wyrobu  | nie więcej niż 40  |
| Kadm (Cd) mg na kg masy wyrobu   | nie więcej niż 40  |
| Ołów (Pb) mg na kg masy wyrobu   | nie więcej niż 110 |
| Rtęć (Hg) mg na kg masy wyrobu   | nie więcej niż 1   |
| Chrom (Cr) mg na kg masy wyrobu  | nie więcej niż 100 |
| Nikiel (Ni) mg na kg masy wyrobu | nie więcej niż 50  |

Wyrób spełnia wymagania zawarte w:

**Kryteria szczegółowe znaku jakości „Q” nawozów i wyrobów chemicznych Nr 4/BP/PCBC/2001/02 z póź. zm.**

Stwierdzone parametry jakościowe zawiera:


Sprawozdanie z badań nr 03/2011

Okres ważności certyfikatu od **18 stycznia 2011 roku do 17 stycznia 2014 roku**

Uprawnienie do oznaczania znakiem jakości „Q” dotyczy wyrobu: „ASTVIT – NAWÓZ NATURALNY SYPKI” pod warunkiem utrzymania jego stwierdzonych parametrów jakościowych



PREZES ZARZĄDU  
DYREKTOR GENERALNY

  
dr inż. Wojciech Henrykowski

Piła, dnia 18 stycznia 2011 roku  
ODDZIAŁ BADAŃ  
I CERTYFIKACJI W PIŁE  
ul. Śniadeckich 5, 64-920 Piła