

**ЦЕНТРАЛНА ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ**

**ПРОТОКОЛ  
от изпитване**

**№ 0433/06.11.2025**

Описание на обекта за изпитване: **ТРОЕН СУПЕРФОСФАТ (TSP)**

Произход: **Мароко**

**РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗПИТВАНЕТО:**

| № по ред | Наименование на характеристика                                                                | Единица за измерване | Стандарти/валидирани методи                 | Резултати от изпитването (стойност, неопределеност) |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1        | 2                                                                                             | 3                    | 4                                           | 6                                                   |
| 1        | Съдържание на общ $P_2O_5$                                                                    | %                    | БДС EN 15956:2011<br>БДС EN 15959:2024      | 47,7                                                |
| 2        | Съдържание на $P_2O_5$ разтворим в неутрален амониен цитрат и вода                            | %                    | БДС 14131:1988, Изм. 2<br>БДС EN 15959:2024 | 46,6                                                |
| 3        | Съдържание на водоразтворим $P_2O_5$                                                          | %                    | БДС EN 15958:2011<br>БДС EN 15959:2024      | 43,8                                                |
| 4        | Свободна фосфорна киселина (като $P_2O_5$ )                                                   | %                    | БДС 14131:1988 т. 4.3                       | 0,44                                                |
| 5        | Съдържание на вода                                                                            | %                    | БДС EN 12048:1999                           | 3,1                                                 |
| 6        | Зърнометричен състав:<br>- фракция под 1,0 mm<br>- фракция 2,5-4,0 mm<br>- фракция над 5,0 mm | %                    | БДС EN 1235:1997                            | < 0,1<br>86,7<br>< 0,1                              |

**ЗАБЕЛЕЖКИ:**

Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните образци.

Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на ЦИЛ при „Агрополихим“ АД.

**ПРОВЕЛ ИЗПИТВАНЕТО: М. Попова**  
(фамилия, подпис)

**РЪКОВОДИТЕЛ ЛАБОРАТОРИЯ:** .....

(инж. **Ив. Панайотова**)  
(фамилия, подпис, печат)



**Агрополихим АД**  
Индустириална зона, Девня 9160, България  
т: +359 519 97526, ф: +359 519 97594  
office@agropolychim.bg  
agropolychim.bg

Приемна ЦИЛ: тел.: (0519) 97712; e-mail: [chemlab@agropolychim.bg](mailto:chemlab@agropolychim.bg)  
Ръководител ЦИЛ: тел.: (0519) 97557; e-mail: [i.panayotova@agropolychim.bg](mailto:i.panayotova@agropolychim.bg)