

**TECHNICAL SPECIFICATION OF FERTILIZER**

**NPKS 8-24-24-9**

Nitrogen content ( as N)	- 8 %
Phosphate content (as P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	- 24 %
Potassium content (as K <sub>2</sub> O)	- 24 %
Sulphur content (as SO <sub>3</sub> )	- 9% -0,9
Moisture	- max. 1,5 %
Granulometry 2 – 5 mm	- min. 92 %

Potassium: 100% MOP. All nitrogen comes from NH<sub>4</sub><sup>+</sup> ion. Free of lumps and foreign matters. Covered against caking.

**EU TOLERANCES :**

Max. negative variation for single main nutrient 1,1 - value in % by weight.

Max. negative variation for all main nutrients 1,9 - value in % by weight.

All nutrients in available form, meaning that P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> shall be soluble in neutral ammonium citrate and soluble in water min. 80% of total content, K<sub>2</sub>O to be soluble in water.

Група компаній «Азот»

## ТЕХНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ДОБРИВА NPKS 8-24-24-9

Вміст азоту (у вигляді N)	- 8 %
Вміст фосфату (у вигляді P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	- 24 %
Вміст калію (у вигляді K <sub>2</sub> O)	- 24 %
Вміст сірки (у вигляді SO <sub>3</sub> )	- 9 % -0,9
Вологість	- максимум 1,5 %
Гранулометрія 2-5 мм	- мінімум 92%

Калій: 100% хлористий калій. Весь азот походить від іонів NH<sub>4</sub><sup>+</sup>. Сторонні домішки і грудки відсутні. Має захист від спікання.

### ВІДПОВІДНІСТЬ НОРМАМ ЄС:

Максимальне негативне відхилення для одного основного біогенного елемента 1,1 – значення в % по вазі.

Максимальне негативне відхилення для всіх основних біогенних елементів 1,9 – значення в % по вазі.

Усі біогенні елементи знаходяться в доступній формі і це означає що, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> має розчинятися у нормальному розчині цитрату амонію, а у воді, має розчинятися як мінімум 80% речовини, при цьому K<sub>2</sub>O має повністю розчинятися у воді.

*Переклад з англійської та польської мови на українську мову виконано мною, перекладачем ТОВ «ПРАВІС» Березою Вадимом Олексійовичем.*

В.О. Береза

