

**ПАСПОРТ ЯКОСТІ**  
НА ДОБРИВО МІНЕРАЛЬНЕ ГРАНУЛЬОВАНЕ  
**GRANFOSKA® HUMIC ACTIVE NPK 3-12-24**

№ партії 05/20

Дата вироблення травень 2020

Вагон № 66773279

Вага нетто (т) 69

**ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ**

№ пп	Найменування показників і одиниці виміру	Норма	Визначено аналізом*
1	Масова частка амонійного азоту ( $\text{NH}_4$ ), % (не менше)	2,5	3,2
2	Масова частка фосфатів у перерахунку на $\text{P}_2\text{O}_5$ (розчинний у рівноважному розчині цитрату амонію і воді), % (не менше)	11,0	11,8
3	Масова частка калію $\text{K}_2\text{O}$ (розчинний у воді), % (не менше)	23,0	24,3
4	Масова частка магнію в перерахунку на $\text{MgO}$ , % (не більше)	2,0	відп.
5	Масова частка сірки в перерахунку $\text{SO}_3$ , % (не більше)	8,0	7,4
6	Масова частка бору $\text{B}$ в перерахунку на оксид бору, % (не менше)	0,01	відп.
7	Масова частка оксиду кальцію $\text{CaO}$ , % (не менше)	17,0	18,4
8	Масова частка кремнію $\text{SiO}_2$ у формі орто- та монокремнієвих кислот і аморфного кремнезему, % (не більше)	5,0	4,8
9	Масова частка молібдену $\text{Mo}$ , % (не більше)	0,001	відп.
10	Масова частка марганцю $\text{Mn}$ , % (не більше)	0,002	відп.
11	Масова частка титану $\text{Ti}$ , % (не більше)	0,05	відп.
12	Масова частка селену $\text{Se}$ , % (не більше)	0,01	відп.
13	Масова частка цинку $\text{Zn}$ , % (не більше)	0,01	відп.
14	Масова частка вологи $\text{H}_2\text{O}$ , % (не більше)	3,0	2,2
15	Гранулометричний склад: масова частка гранул розміром: - менше 2 мм, % (не менше) - від 2 до 6 мм, % (не більше) - більше 6 мм, % (не більше)	10 80 10	відп.
16	Статична міцність гранул, МПа ( $\text{кгс/см}^2$ )	1,0 (10)	відп.
17	Розсипчастість, %	100,0	відп.

\* - ДАНІ ВИЗНАЧЕНІ ІЗ РОЗРАХУНКУ НА СУХУ РЕЧОВИНУ

**ДОБРИВО ВИРОБЛЕНО З ГУМАТОМ КАЛІЮ (ГУМУСОВА РЕЧОВИНА 0,5%)  
та ХЕЛАТОВАНО ЯНТАРНОЮ КИСЛОТОЮ.**

ВИСНОВОК ВТК: Продукт відповідає ТУ У 20.1-37593110-004:2019

Начальник ВТК \_\_\_\_\_

Дата видачі паспорта 18.05.2020 р.