



ДОДАТОК № 1 ДО СЕРТИФІКАТУ АНАЛІЗУ

№XXX від XX серпня 2018р.

Таблиця 1. Розрахунок норм внесення добрив на заплановану врожайність балансово-розрахунковим методом під вирощування озимої пшениці врожайністю 4т/га.

№	Найменування	Одиниці виміру	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	Ca	Mg
1	Винос поживних речовин 1 т основною та відповідною кількістю побічної продукції	кг	32.00	10.40	17.20	10.00	3.60
2	Винос поживних речовин запланованим урожаєм	кг/га	128.00	41.60	68.80	40.00	14.40
3	Вміст рухомих поживних речовин в ґрунті	мг/кг	76.76	42.56	67.13	249.87	10.13
4	Запаси рухомих поживних речовин в орному шарі ґрунта	кг/га	230.28	127.68	201.39	749.61	30.39
5	Коефіцієнти використання рослинами рухомих поживних речовин із ґрунта		0.25	0.09	0.15	0.10	0.10
6	Кількість поживних речовин, що використовується рослинами із ґрунта	кг/га	57.57	11.49	30.21	74.96	3.04
10	Нестача поживних речовин для отримання запланованого врожаю	кг/га	-70.43	-30.11	-38.59	34.96	-11.36
11	Коефіцієнти використання поживних речовин із мінеральних добрив		0.75	0.50	0.85	0.20	0.20
12	Норма внесення поживних речовин з мінеральними добривами*	кг/га	93.91	60.22	45.40	0.00	56.81

*Норми внесення мінеральних добрив розраховані в діючих речовинах

1. Рекомендовано розрахункову норму фосфорних та калійних добрив у розмірі 100 % внести одночасно з посівом або в передпосівну культивуацію.
2. 50% від розрахункової норми азотних добрив внести одночасно з посівом, 30% весною по мерзлоталому ґрунті, 20% шляхом позакореневого внесення (фертигація, обприскування).

Рекомендовано 50% азоту внести в формі фізіологічно-кислих добрив, наприклад: сульфат амонію. Дане добриво в незначній кількості понизить рівень кислотності. Не рекомендовано вносити добрива, в склад яких входить кальцій.