



АНАЛІЗ ҐРУНТУ

№1111 від 17.07.2021

Замовник: Агрохолдінг «Аграрії України»

Зразок: Поле №3, проба №4

Місце відбору: Київська обл, м. Васильків

№	Показник	Одиниця виміру	Результат	Рівень забезпечення				
				Наднизький	Низький	Середній	Високий	Надвисокий
1	Азот нітратний	мг/кг	5,0					
2	Азот лужногідролізований	мг/кг	100					
3	Фосфор рухомий	мг/кг	134					
4	Калій рухомий	мг/кг	153					
5	Органічна речовина	%	4,9					
6	pH водної витяжки		6,9	Нейтральна				
7	pH сольової витяжки		6,1	Близька до нейтральної				
8	Засоленість загальна	мг/100г	14	Незасолений ґрунт				
9	Електропровідність	мСм/см	0,03	Незасолений ґрунт				
10	Гідролітична кислотність	ммоль*екв/100г	0,21					
11	Сума увібраних основ	ммоль*екв/100г	34					
12	Сірка рухома	мг/кг	0,9					
13	Кальцій обмінний	ммоль*екв/100г	15,4					
14	Магній обмінний	ммоль*екв/100г	3,20					
15	Цинк	мг/кг	1,04					
16	Мідь	мг/кг	2,31					
17	Кобальт	мг/кг	1,2					
18	Марганець	мг/кг	93					
19	Молібден	мг/кг	0,150					
20	Залізо	мг/кг	135					
21	Бор	мг/кг	0,800					
22	Хлориди	ммоль*екв/100г	0,20	Не перевищує поріг токсичності				
23	Карбонати	ммоль*екв/100г	0,00	Не перевищує поріг токсичності				
24	Бікарбонати	ммоль*екв/100г	0,20	Не перевищує поріг токсичності				
25	Сульфати	ммоль*екв/100г	0,93	Не перевищує поріг токсичності				
26	Натрій	ммоль*екв/100г	0,30	Не перевищує поріг токсичності				
27	Калій	ммоль*екв/100г	0,23	Не перевищує поріг токсичності				
28	Кальцій	ммоль*екв/100г	0,50	Не перевищує поріг токсичності				
29	Магній	ммоль*екв/100г	0,30	Не перевищує поріг токсичності				
30	Сума солей	%	0,09	Не перевищує поріг токсичності				



Виконав:

[Signature]

Затвердив:

[Signature]



СХЕМА ВНЕСЕННЯ ДОБРИВ

Культура: кукурудза на зерно

Запланований врожай: 6 т/га

Елемент	Потреба	Основне	Сроки внесення		Підживлення
			Передпосівне	Припосівне	
кг/га діючої речовини					
Азот	75	6	29	10	30
Фосфор	37	27		10	
Калій	52	42		10	
Сірка	17,5		17,5		
Кальцій					
Магній	24		24		
Цинк	0,5		0,5		
Мідь					
Кобальт					
Марганець					
Молібден					
Залізо					
Бор					
Вапно					

РЕКОМЕНДАЦІЇ

Основне

Восени під оранку внести:

- Амофос (12:52) – 52 кг/га
- Калій хлористий – 70 кг/га

Передпосівне

Весною під культивування внести:

- Сульфат магнію – 141 кг/га
- Аміачну селітру – 85 кг/га або КАС-32 – 91 кг/га
- Сульфат цинку – 2,3 кг/га

Припосівне

При посіві внести:

- Нітроамофоску (16:16:16) – 62,5 кг/га або Нітроамофоску (20:20:20) – 50 кг/га

Підживлення

- Провести ґрунтове підживлення, у фазу розвитку від 9-10 листка до викидання волоті, аміачною селітрою – 88 кг/га або КАС-32 – 94 кг/га. Обов'язкова умова для підживлення – вологий ґрунт.
- Провести листове підживлення у фазу розвитку від появи 5-го до 7-го листка та у фазу від появи 9-10 листка до викидання волоті. Листове підживлення провести комплексним мінеральним добривом, яке містить не тільки макро- (азот, фосфор, калій), мезо- (кальцій, магній), а також повний комплекс мікроелементів (цинк, мідь, молібден, бор, залізо і кобальт). Наприклад комплексне мінеральне добриво – Найс кукурудза, Хелатін кукурудза або Цеовіт кукурудза. Доза внесення - згідно інструкції до вибраного комплексного мінерального добрива. Листове підживлення можна поєднувати з обробками проти хвороб та шкідників – робити бакову суміш.

