

Замовник:
Адреса замовника:
Телефон:
Факс:
e-mail:

Номер поля	1		
Номер проби	-		
Зразки отримані			
Лабораторний номер			
Глибина забору проби			

Поле	Проба	рН вод.	рН сол.	рН буф.	Cond. mS/cm	О.В. %	NO ₃ -N ppm	P _(M) ppm	P _(B) ppm	NH ₄ OAc				ЕКО мг/100г	Насиченість основами					SO ₄ -S ppm	DTPA					В ppm	Мо ppm
										Ca ppm	Mg ppm	K ppm	Na ppm		H %	Ca %	Mg %	K %	Na %		Zn ppm	Mn ppm	Fe ppm	Cu ppm	Co ppm		
1	-	6,0	-	6,70	0,10	1,5	3,3	-	20	918	78	73	3	8,4	35,6	54,4	7,7	2,2	0,2	7,4	0,50	5,20	61,80	0,30	0,11	0,23	0,40

(M) — Mechlic III, (B) — Bray I

Поле	Проба	% Пісок	% Мул	% Глина	Тип ґрунту
1	-	61,85	28,95	9,20	Піщано-супіщаний

Рекомендації по внесенню добрив у кг/га (діючої речовини)

Дата	Поле	Проба	Культура	Прогноз-врожай	Азот	Азот інокул.	P ₂ O ₅	K ₂ O	Вапно т/га	Гіпс т/га	MgO	Zn	Mn	Cu	Fe	Co	Mo	S	B
11.12.2015	1	-	Пшениця яра	5,5 т/га	144	-	37	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	0,4
11.12.2015	1	-	Кукурудза	9,0 т/га	166	-	35	80	-	-	-	6,1	-	-	-	-	-	12	0,7
11.12.2015	1	-	Соняшник	3,5 т/га	118	-	42	52	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-	6	0,4

Коментарі:

За показником рН ґрунт відноситься до слабокислого. Вапнуванням можна знехтувати, так як культури толерантні до кислих ґрунтів з вказаним значенням рН. Показник рівня засоленості ґрунту відноситься до низьких значень. Показник рівня органічної речовини ґрунту відноситься до низьких значень. Показник доступного фосфору лежить в межах середніх значень. Рівень обмінного калію лежить в межах низьких значень. Значення показників обмінних форм кальцію та магнію лежать в межах низьких значень. Показники рівня мікроелементів, таких як: марганець, мідь, залізо, кобальт та молібден свідчать про повну їх достатність під вказані культури та заплановану врожайність.

До дози азотних добрив додати сульфат амонію (NH₄)₂SO₄ у кількості 30 кг/га – на пшениці ярій, 60 кг/га – на кукурудзі, 30 кг/га – на соняшнику.

На кукурудзі у фазі 9-10 листа та на соняшнику у фазі формування суцвіття усунути дефіцит цинку та бору шляхом фоліарного внесення 300 г/га сульфату цинку (ZnSO₄*7H₂O) у суміші з 388 г ЕДТА (Трилон Б) чи 429 г ОЕДФ + 300 г/га борної кислоти (H₃BO₃).

На ярій пшениці у фазі закінчення куцнення усунути дефіцит бору шляхом фоліарного внесення 300 г/га борної кислоти (H₃BO₃).

Дефіцит цинку на кукурудзі також можна усунути шляхом розкидання 25 кг/га сульфату цинку (ZnSO₄*7H₂O).

Інтерпретація аналізу на кислотність (pH) [ґрунт:вода = 1:1]

Сильнокисла	Кисла	Слабокисла	Підкислена	Нейтральна	Підлужна	Лужна	Сильнолужна
<5.4	5.4-5.7	5.8-6.0	6.1-6.4	6.5-7.3	7.4-7.8	7.9-8.2	>8.2

Інтерпретація аналізу на засоленість (Cond, mS/cm) [ґрунт:вода = 1:1]

Низький вміст поживних речовин	Оптимальний вміст поживних речовин	Високий вміст поживних речовин	Потенціальна засоленість ґрунту	Засоленість
<0.1	0.11-0.5	0.51-1.0	1.1-1.5	>1.5

Інтерпретація аналізу на вміст поживних речовин

Параметр	Вміст у ґрунті [ppm] = [мг/кг]				
	Дуже низький	Низький	Середній	Високий	Дуже високий
Органічна Речовина %	0-1.0	1.1-2.0	2.1-4.0	4.1-6.0	>6.0
NO ₃ -N	0-2.5	2.6-5.0	5.1-10.0	10.1-15.0	>15.0
Р доступний (Mehlich P-III; Bray P-I)	0-5	6-15	16-35	36-50	>50
Р доступний (Olsen)	0-3	4-9	10-16	17-30	>30
K (NH ₄ OAc)	0-50	51-100	101-150	151-200	>200
Ca (NH ₄ OAc)	0-500	501-1000	1001-3000	3001-5000	>5000
Mg (NH ₄ OAc)	0-25	26-50	51-250	251-500	>500
SO ₄ -S (Turbo)	0-2.5	2.6-5.0	5.1-10.0	10.1-15.0	>15.0
Zn (DTPA)	0-0.25	0.26-0.5	0.51-1.0	>1.0	-
Mn (DTPA)	0-1.0	1.1-3.0	3.1-5.0	>5.0	-
Cu (DTPA)	0-0.2	0.21-0.24	0.25-0.65	>0.65	-
Fe (DTPA)	0-2.0	2.1-4.5	4.6-10.0	>10.0	-
Co (DTPA)	0-0.025	0.026-0.05	0.051-0.1	>0.1	-
B	0-0.1	0.11-0.4	0.41-1.5	>1.5	-
Mo	0-0.1	0.11-0.2	0.21-0.5	>0.5	-