

Інтерпретація результатів випробувань

Замовник: ТОВ "Сакура" **Поле:** Петрів
Код замовника: 04/18 **Площа, га:** 100
Номер запиту: 237

Показник	Метод	Результат	Рівень забезпечення						Cation exchange capacity		
			Дуже низький	Низький	Середній	Підвищений	Високий	Дуже високий	28,7 м–екв/100 г		
pH KCl	ISO 10390–2007	7,4 од.pH	близький до нейтрального						28,7 м–екв/100 г		
pH буф	Sikora	7,4 од.pH							Насичення катіонами		
Органічна речовина	ДСТУ 4289:2004	4,1 %	[Bar chart: High]						Кальцій (Ca)	93 %	Ступінь осолонцювання (K+Na)/(Ca+Mg+K+Na) 1,8 Несолонцювати
Мінеральний азот (NH4+NO3)	ДСТУ 4729:2007	34,9 мг/кг	[Bar chart: High]						Магній (Mg)	5 %	
Рухомий фосфор (P2O5)	ДСТУ 4115–2002	мг/кг	[Bar chart: High]						Калій (K)	1 %	
Рухомий фосфор (P2O5)	ДСТУ 4114–2002	64,7 мг/кг	[Bar chart: High]						Натрій (Na)	0 %	
Обмінний калій (K)	AmAc pH 7.0	162,9 мг/кг	[Bar chart: High]						Водень (H)	0 %	
Обмінний кальцій (Ca)	AmAc pH 7.0	5354,8 мг/кг	[Bar chart: High]								
Обмінний магній (Mg)	AmAc pH 7.0	166,5 мг/кг	[Bar chart: High]								
Обмінний натрій (Na)	AmAc pH 7.0	20,4 мг/кг	[Bar chart: High]								
Мідь (Cu)	DTPA	0,6 мг/кг	[Bar chart: Low]								
Цинк (Zn)	DTPA	0,7 мг/кг	[Bar chart: High]								
Марганець (Mn)	DTPA	8,8 мг/кг	[Bar chart: High]								
Залізо (Fe)	DTPA	22,4 мг/кг	[Bar chart: High]								
Рухома сірка (S)	ДСТУ 8347–2015	6,4 мг/кг	[Bar chart: High]								
Рухомий бор (B)	Berger and Truog	0,7 мг/кг	[Bar chart: Low]								

Примітки:
1. Для розрахунку середнього значення вмісту рухомих сполук фосфору на полі окремі значення, виміряні за методом Чирікова на ділянках з переважанням ґрунтів із реакцією розчину менше 7 одиниць, перераховувалися на метод Мачігіна
2. Низький вміст сполук міді в ґрунті може обмежувати досягнення планових показників культури

Рекомендації з удобрення:

Культура:	Пшениця озима – 9,0 т/га					Пшениця озима – 8,0 т/га				
	Загальна потреба, кг/га	Основне	Передпосівне	Припосівне/стартове	Підживлення	Загальна потреба, кг/га	Основне	Передпосівне	Припосівне/стартове	Підживлення
Вапнування, т/га CaCO3										
Азот (N)	180			15–20	160–165	160			10–15	145–150
Фосфор (P2O5)										
Калій (K)										
Магній (Mg)										
Мідь (Cu)	0,1				0,1	0,1				0,1
Цинк (Zn)										
Марганець (Mn)	0,1				0,1	0,1				0,1
Залізо (Fe)										
Сірка (S)	34–36				34–36	26–29				26–29
Бор (B)										
Коментарі:	1. Рекомендації розроблено на досягнення планової врожайності культури вказаної Замовником. В рамках агрохіміобстеження потенціал поля не оцінювався. 2. Для зменшення непродуктивних втрат азотні добрива в підживлення вносити роздільно: ранньовесняне та весняне застосування в 3 строки в пропорції 40 % – 40 % – 20 % залежно від стану посівів та строків весняного відновлення вегетації, крім того обов'язковим елементом технології повинно бути 2–х разове позакореневе підживлення. 3. Для оптимізації співвідношення між азотом та сіркою слід запланувати в ранньовесняне застосування 140–150 кг/га сульфату амонію. 4. Для усунення потенційного дефіциту міді та марганцю рекомендовано позакореневе внесення відповідних мікродобрив. Марганець – в завершення весняного кушення (ВВСН 28–30), мідь – в появу прапорцевого листка (ВВСН 37–39).					1. Рекомендації розроблено на досягнення планової врожайності культури вказаної Замовником. В рамках агрохіміобстеження потенціал поля не оцінювався. 2. Для зменшення непродуктивних втрат азотні добрива в підживлення вносити роздільно: ранньовесняне та весняне застосування в 3 строки в пропорції 40 % – 40 % – 20 % залежно від стану посівів та строків весняного відновлення вегетації, крім того обов'язковим елементом технології повинно бути 2–х разове позакореневе підживлення. 3. Для оптимізації співвідношення між азотом та сіркою слід запланувати в ранньовесняне застосування 110–120 кг/га сульфату амонію. 4. Для усунення потенційного дефіциту міді та марганцю рекомендовано позакореневе внесення відповідних мікродобрив. Марганець – в завершення весняного кушення (ВВСН 28–30), мідь – в появу прапорцевого листка (ВВСН 37–39).				

Підготовлено: головний агрохімік ТОВ "Кернел Трейд"

О.В. Доценко