

ДОДАТОК Б
(довідковий)

ГРУПУВАННЯ ҐРУНТІВ ЗА ВЛАСТИВОСТЯМИ

Таблиця Б.1 — Групування ґрунтів за ступенем кислотності та лужності [15]

Ґрунти за ступенем кислотності та лужності	pH сольової витяжки
Дуже сильнокислі	менше 4,1
Сильнокислі	4,1—4,5
Середньокислі	4,6—5,0
Слабокислі	5,1—5,5
Близькі до нейтральних	5,6—6,0
Нейтральні	6,1—7,0
Близькі до нейтральних	7,1—7,5
Слаболужні	7,6—8,0
Середньолужні	8,1—8,5
Сильнолужні	8,6—9,0
Дуже сильнолужні	більше 9,0

Таблиця Б.2 — Групування ґрунтів за вмістом гумусу [15]

Вміст гумусу	Показник, %
Дуже низький	менше 1,1
Низький	1,1—2,0
Середній	2,1—3,0
Підвищений	3,1—4,0
Високий	4,1—5,0
Дуже високий	більше 5,0

Примітка. Класифікація ґрунтів України (1) охоплює таке їхнє групування за вмістом гумусу:
 — слабогумусні — менше за 3,0 %;
 — малогумусні — від 3,0 % до 6,0 %;
 — середньогумусні — більше за 6,0 %.

Таблиця Б.3 — Групування ґрунтів за вмістом рухомих форм азоту (узагальнені дані)

Ступінь забезпеченості	Вміст гідролізованого азоту [16]		Нітрифікаційна спроможність, за Кравковим [16]	Мінеральний азот (NH ₄ +NO ₃)
	за Тюріним — Коновою	за Корнфілдом		
	N, мг/кг			
Дуже низький	менше 30	менше 100	менше 5	менше 10
Низький	31—40	101—150	6—8	11—15
Середній	41—50	151—200	9—15	16—24
Підвищений	51—70	більше 200	16—30	25—30
Високий	71—100	—	31—60	31—35
Дуже високий	більше 100	—	більше 60	більше 35

Таблиця Б.4 — Групування ґрунтів за вмістом рухомого фосфору [15]

Вміст рухомого фосфору	За методом		
	Кірсанова	Чирикова	Мачигіна
	P ₂ O ₅ , мг/кг		
Низький	менше 50	менше 50	менше 15
Середній	51—100	51—100	16—30
Підвищений	101—150	101—150	31—45
Високий	151—250	151—200	46—60
Дуже високий	більше 250	більше 200	більше 60

Таблиця Б.5 — Групування ґрунтів за вмістом рухомого калію [15]

Вміст рухомого калію	За методом		
	Кірсанова	Чирикова	Мачигіна
	K ₂ O, мг/кг		
Низький	менше 80	менше 40	менше 100
Середній	81—120	41—80	101—200
Підвищений	121—170	81—120	201—300
Високий	171—250	121—180	301—400
Дуже високий	більше 250	більше 180	більше 400

Таблиця Б.6 — Шкала оцінки структурно-агрегатного стану орних земель (ґрунту середнього і важкого гранулометричного складу) [17]

Вміст агрегатів (0,25-10,0) мм, %		Оцінка структурного стану
повітряно-сухих	водотривких	
більше 80	більше 70	Відмінний
80—60	70—55	Хороший
60—40	55—40	Задовільний
40—20	40—20	Незадовільний
менше 20	менше 20	Поганий

Таблиця Б.7 – Шкала оцінки запасів продуктивної вологи в ґрунті [17]

Запаси вологи, мм	Оцінка запасу
у шарі ґрунту від 0 см до 20 см	
більше 40	Добрий
40—20	Задовільний
менше 20	Незадовільний
у шарі ґрунту від 0 см до 100 см	
більше 160	Дуже добрий
160—130	Добрий
130—90	Задовільний
90—60	Поганий
менше 60	Дуже поганий

ДОДАТОК В
(довідковий)

БІБЛІОГРАФІЯ

- 1 Почвы Украины и повышение их плодородия/Под. ред. Н.И. Полупана. — Киев: Урожай, 1988. — Т.1. — 296 с.
- 2 Методы исследования физических свойств почв/А.Ф. Вадюнина, З.А. Корчагина. — М., 1986.
- 3 ОСТ 10147–88 Методы агрохимического анализа. Определение подвижного цинка в почвах по Крупскому и Александровой в модификации ЦИНАО
- 4 ОСТ 10148–88 Методы агрохимического анализа. Определение подвижного марганца в почвах по Крупскому и Александровой в модификации ЦИНАО
- 5 ОСТ 10149–88 Методы агрохимического анализа. Определение подвижных меди и кобальта в почвах по Крупскому и Александровой в модификации ЦИНАО
- 6 ОСТ 10150–88 Методы агрохимического анализа. Определение подвижного бора в почвах по Бергеру и Труогу в модификации ЦИНАО
- 7 ОСТ 10151–88 Методы агрохимического анализа. Определение подвижного молибдена в почвах по Григгу в модификации ЦИНАО
- 8 РД 52.18.289–90 Руководящий документ. Методические указания. Методика выполнения измерений массовой доли подвижных форм металлов (меди, свинца, цинка, никеля, кадмия, кобальта, хрома, марганца) в пробах почвы атомно-абсорбционным анализом в лабораториях Общегосударственной службы наблюдения и контроля загрязнения природной среды и НИИ Госкомитета СССР. — М., 1991
- 9 Методические указания по определению тяжелых металлов в почвах сельхозугодий и продукции растениеводства. — М.: Минсельхоз РФ, ЦИНАО, 1992
- 10 Методические указания по экспрессному атомно-абсорбционному определению ртути в почвах с термическим разложением проб. — М.: ЦИНАО, 2000
- 11 Методические указания по контролю уровней и изучению динамики содержания пестицидов в почве и растениях. — М.: Агропромиздат, 1985
- 12 Методические указания по определению остаточных количеств пестицидов в продуктах питания и объектах окружающей среды — Черкассы: НИИТЭХИМ, 1982
- 13 Клисенко В.П. Методи визначення мікрокількостей пестицидів. — М.: Колос, 1977
- 14 Методические указания по определению стронция-90 и цезия-137 в почвах и растениях. — М., 1985
- 15 Методика агрохімічної паспортизації земель сільськогосподарського призначення/За ред. С.М. Рижук, М.В. Лісового, Д.М. Бенцаровського. — Київ, 2003
- 16 Агрохимические методы исследования почв. — М.: Наука, 1975. — 656 с.
- 17 Медведев В.В. Мониторинг почв Украины. — Харьков: Антика, 2003. — 428 с.