

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА БІБЛІОТЕКА УКРАЇНИ ІМЕНІ В. І. ВЕРНАДСЬКОГО
ІНСТИТУТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
Відділ комплексного опрацювання документів

ЗАТВЕРДЖУЮ

Генеральний директор НБУВ

_____ Л. А. Дубровіна

«___» _____ 2026 р.

ТАБЛИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ МІЖ РУБРИКАТОРОМ НБУВ І УДК

Підрозділи

**«П03 Ґрунтознавство
/ 631.4 Ґрунтознавство. Ґрунтові дослідження»**

«П04 Агрохімія / 63:54 Агрохімія»

Науково-методичний посібник

Київ, 2026

Автор-укладач:

Галицька Світлана Володимирівна, н. с.

Рецензенти:

Коновал Людмила Володимирівна, завідувач відділу технологій електронного науково-інформаційного обслуговування Інституту інформаційних технологій НБУВ, кандидат наук із соціальних комунікацій;

Самохіна Наталія Федорівна, завідувач відділу наукової організації електронних інформаційних ресурсів Інституту інформаційних технологій НБУВ, кандидат технічних наук.

Науково-методичний посібник затверджено науково-методичною радою Інституту інформаційних технологій Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського, протокол № 4 від 28 травня 2026 р.

Науково-методичний посібник містить таблицю відповідності між Рубрикаторм НБУВ і Універсальною десятковою класифікацією для підрозділів «П03 Ґрунтознавство / 631.4 Ґрунтознавство. Ґрунтові дослідження» і «П04 Агрохімія / 63:54 Агрохімія». Видання призначене для працівників Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського та інших бібліотек України, які здійснюють наукове опрацювання документів.

Зміст

Вступ	4
Таблиця відповідності між Рубрикатором НБУВ і УДК	5
Підрозділ	
«П03 Ґрунтознавство / 631.4 Ґрунтознавство. Ґрунтові дослідження»	5
П031 Ґрунтоутворення	5
П032 Процеси, властивості, будова і склад ґрунтів	7
П033 Класифікація ґрунтів	16
П034 Типи ґрунтів	17
П035 Географія і картографія ґрунтів	20
П038 Екологія ґрунтів	21
Підрозділ	
«П04 Агрохімія / 63:54 Агрохімія»	22
Список використаних джерел	31

Вступ

Сучасні наукові бібліотеки мають забезпечувати високий рівень інформаційного супроводу наукових досліджень, освіти та практичної діяльності, що передбачає оптимізацію наукового опрацювання надходжень і удосконалення засобів ефективного доступу до бібліотечних фондів. Одним з важливіших процесів формування стійкої основи якісного функціонування автоматизованих інформаційно-пошукових систем є, зокрема, удосконалення складників їх лінгвістичного забезпечення, які підтримують процес наукового опрацювання документів.

Визначення відповідності між компонентами різних інформаційно-пошукових мов і застосування зв'язків між незалежними класифікаторами під час систематизації документів оптимізує процес прийняття класифікаційних рішень і зумовлює їх уніфікованість, що дає змогу забезпечити точність і повноту результатів тематичного пошуку в електронному каталозі Національної бібліотеки імені В. І. Вернадського. Зв'язки між рубриками Рубрикатора НБУВ і Універсальної десяткової класифікації у базах даних є зручним засобом навігації і пошуку в масивах інформаційних ресурсів, важливим компонентом лінгвістично-довідкового забезпечення автоматизованої бібліотечної технології.

Укладання методичних та інструктивних матеріалів щодо наукового опрацювання документів спрямовано на підвищення ефективності функціонування інформаційно-пошукової системи і використання інформаційного ресурсу бібліотеки, а також є важливим етапом адаптації наукової бібліотеки до умов сучасного інформаційного суспільства.

Таблиця відповідності між Рубрикаторм НБУВ і УДК

Підрозділ «П03 Ґрунтознавство / 631.4 Ґрунтознавство. Ґрунтові дослідження»

П03 Ґрунтознавство

Лісове ґрунтознавство див. П342.53 Ліс і ґрунт

УДК 631.4 Ґрунтознавство. Ґрунтові дослідження
631.111.3 Якість господарської землі (ґрунтів)

П03 в Методологія науково-дослідної роботи з ґрунтознавства

Під індексом П03 в збирають також матеріали зі спеціальних приладів для взяття зрізів і дослідження ґрунтів

УДК 631.42 Ґрунтовий аналіз та дослідження ґрунтів
631.421 Польові та лабораторні досліди (у вегетаційних посудинах). Статистичні методи. Лізиметрія
631.47 Вивчення, класифікація та використання ґрунту
631.473 Зразки ґрунту

П031 Ґрунтоутворення

УДК 631.48 Ґрунтоутворення, генезис ґрунтів

П031.0 Загальні процеси ґрунтоутворення

Вивітрювання, розкладання, акумуляція, хімічні та біологічні процеси ґрунтоутворення

УДК 631.48 Ґрунтоутворення, генезис ґрунтів
631.482 Формування ґрунту під впливом фізичних та механічних процесів
631.483 Формування ґрунту хімічним способом
631.484 Формування ґрунту під впливом біологічних факторів
631.485 Переміщений та змитий ґрунт
631.482:551.435.1 Ґрунтоутворення під дією водотоків, акумуляційної діяльності постійних водотоків
631.482:551.435.2 Ґрунтоутворення вивітрюванням, поверхневим стоком, зливом, масовим переміщенням уламкового матеріалу

П031.1 Ґрунтоутворюючі породи

Під індексом П031.1 збирають роботи про породи як про вихідний ґрунтоутворюючий матеріал
Відвали гірських порід

УДК 631.48:552 Ґрунтоутворюючі породи

П031.2 Абсолютний та відносний вік ґрунтів як чинник ґрунтоутворення

УДК 631.48 Ґрунтоутворення, генезис ґрунтів

П031.3 Рельєф і мікрорельєф у ґрунтоутворенні

УДК 631.48:551.43 Рельєф і мікрорельєф у ґрунтоутворенні

П031.4 Поверхневі та ґрунтові води як ґрунтоутворювачі

Водний режим ґрунтів див. П032.241

- УДК 631.48:556.3 Підземні води як ґрунтоутворювачі
631.48:556.5 Поверхневі води як ґрунтоутворювачі
631.48:624.131.6 Ґрунтові води як ґрунтоутворювачі
631.432 Ґрунтові води. Сільськогосподарська гідрологія
631.482:551.435.1 Ґрунтоутворення під дією водотоків, акумуляційної діяльності постійних водотоків

П031.5 Клімат та його роль у ґрунтоутворенні

- УДК 631.48:551.58 Клімат та його роль у ґрунтоутворенні

П031.53 Роль окремих елементів клімату у ґрунтоутворенні

Атмосферні опади, випаровування, температура

Вчення про зональність ґрунтів див. П035,0 Зональність ґрунтів

- УДК 631.48:551.58 Клімат та його роль у ґрунтоутворенні
631.48:551.524 Температура повітря у ґрунтоутворенні
631.48:551.525 Температура ґрунту у ґрунтоутворенні
631.48:551.573 Випаровування у ґрунтоутворенні
631.48:551.577 Атмосферні опади у ґрунтоутворенні

П031.8 Роль організмів у ґрунтоутворенні

Див. також: П032.5 Біологічні процеси у ґрунтах і біологічні властивості ґрунтів. Флора і фауна ґрунтів

- УДК 631.484 Формування ґрунту під впливом біологічних факторів

П031.82 Мікрофлора і мікрофауна у ґрунтоутворенні

- УДК 631.484 Формування ґрунту під впливом біологічних факторів
631.46 Бактеріологія ґрунту. Біологія ґрунту

П031.821 Роль мікрофлори в процесі ґрунтоутворення

- УДК 631.484 Формування ґрунту під впливом біологічних факторів
631.466 Інша мікрофлора

П031.822 Роль мікрофауни в процесі ґрунтоутворення

- УДК 631.484 Формування ґрунту під впливом біологічних факторів
631.467 Мікрофауна

П031.83 Роль рослин у ґрунтоутворенні

- УДК 631.484 Формування ґрунту під впливом біологічних факторів
631.484:58 Роль рослин у ґрунтоутворенні
631.46 Бактеріологія ґрунту. Біологія ґрунту

П031.831 Роль нижчих рослин у ґрунтоутворенні

- УДК 631.484:582.23/29 Роль нижчих рослин у ґрунтоутворенні

П031.832 Роль вищих рослин у ґрунтоутворенні

- УДК 631.484:582.3/99 Роль вищих рослин у ґрунтоутворенні

П031.85 Роль тварин у ґрунтоутворенні

- УДК 631.484 Формування ґрунту під впливом біологічних факторів
631.484:59 Роль тварин у ґрунтоутворенні
631.46 Бактеріологія ґрунту. Біологія ґрунту

П031.9 Вплив людини на ґрунтоутворювальний процес (загальні роботи)

Антропогенний чинник ґрунтоутворювального процесу

- УДК 631.48 Ґрунтоутворення, генезис ґрунтів

П032 Процеси, властивості, будова і склад ґрунтів

Методи дослідження ґрунту (загальні роботи) див. П03 в Методологія науково-дослідної роботи з ґрунтознавства

- УДК 631.41 Хімічні та фізико-хімічні властивості ґрунтів
631.43 Фізичні та механічні властивості ґрунту

П032.1 Морфологія і будова ґрунтів

Будова профілю, потужність горизонтів, забарвлення, структурність, склад, щільність, новоутворення, включення. Мікроморфологія ґрунтів

- УДК 631.41 Хімічні та фізико-хімічні властивості ґрунтів
631.416 Неорганічна хімія ґрунту. Походження різних компонентів ґрунту
631.417 Органічна хімія ґрунту
631.43 Фізичні та механічні властивості ґрунту
631.431.1 Щільність
631.435 Гранулометричний склад ґрунту. Текстура (будова) ґрунту
631.47 Вивчення, класифікація та використання ґрунту
631.472 Ґрунтові профілі. Розвиток (формування) профілю ґрунту
631.472.8 Мікроґрунтознавство

П032.2 Фізичні процеси в ґрунтах і фізичні властивості ґрунтів

- УДК 631.43 Фізичні та механічні властивості ґрунту

П032.2 в Методи дослідження фізичних процесів у ґрунтах

Апаратура та інструментарій див. П03 в Методологія науково-дослідної роботи з ґрунтознавства

- УДК 631.42 Ґрунтовий аналіз та дослідження ґрунту
631.47 Вивчення, класифікація та використання ґрунту

П032.2,2 Фізичні процеси в ґрунті та рослина (загальні роботи)

- УДК 631.43:581.5 Фізичні процеси у ґрунті та рослина
631.41:631.811 Властивості ґрунтів з точки зору живлення рослин. Вміст живильних речовин у ґрунтах

П032.2,3 Вплив агроприйомів на фізичні властивості ґрунтів у цілому (загальні роботи)

- УДК 631.51-043.2:631.43 Вплив агроприйомів на фізичні властивості ґрунтів

П032.21 Механічний та агрегатний склад ґрунтів

- УДК 631.41 Хімічні та фізико-хімічні властивості ґрунтів
631.435 Гранулометричний склад ґрунту. Текстура (будова) ґрунту

П032.22 Питома та об'ємна вага ґрунтів. Поруватість ґрунтів

УДК 631.434 Структура ґрунту
631.431:531.421 Вага ґрунту
631.431:531.423 Питома вага ґрунту

П032.23 Структура ґрунту

УДК 631.434 Структура ґрунту

П032.231 Структуроутворення і руйнування структури ґрунту

УДК 631.434 Структура ґрунту

П032.232 Структура ґрунту і рослина

Агрономічне значення структури. Роль багатолітніх і однолітніх трав

УДК 631.434:581.5 Структура ґрунту і рослина

П032.233 Зміна структури ґрунту під впливом агроприйомів

Штучні структуроутворювачі див. П065.93. Ґрунтова кірка і засоби боротьби з нею див. П146.1 Боротьба з ґрунтовою кіркою

УДК 631.51-043.2:631.434 Вплив агроприйомів на структуру ґрунту

П032.234 Ущільнені горизонти у ґрунті

УДК 631.472 Ґрунтові профілі. Розвиток (формування) профілю ґрунту

П032.24 Водний, повітряний та тепловий режим ґрунтів

Під індексом П032.24 та його підрозділами збирають літературу з водних, повітряних і теплових властивостей ґрунтів

УДК 631.43 Фізичні та механічні властивості ґрунту
631.432 Ґрунтові води. Сільськогосподарська гідрологія
631.433 Ґрунтове повітря, газоподібна фаза ґрунту
631.436 Теплові властивості ґрунту

П032.240 Ґрунтовий клімат

УДК 631.43 Фізичні та механічні властивості ґрунту

П032.241 Водний режим ґрунтів. Вологість

Затоплення ґрунтів. Гідроморфізм

УДК 631.432 Ґрунтові води. Сільськогосподарська гідрологія
631.432.1 Рівень ґрунтових вод. Дзеркало ґрунтових вод
631.432.2 Ґрунтова волога. Вологість ґрунтів

П032.241.0 Динаміка вологості ґрунту

УДК 631.432.2 Ґрунтова волога. Вологість ґрунтів

П032.241.02 Вологоємність ґрунту. Водопроникність

УДК 631.432.2 Ґрунтова волога. Вологість ґрунтів
631.432.3 Водопроникність. Лесіваж. Вилуговування, промивка. Мобільність компонентів ґрунту

П032.241.03 Конденсація, вбирання та інфільтрація води в ґрунті

Теоретичні питання фільтрації ґрунтових вод див. Ж123.8 Рух ґрунтових вод. Гідравлічна теорія фільтрації

УДК 631.432.2 Ґрунтова волога. Вологість ґрунтів

631.432.3 Водопроникність. Лесиваж. Вилуговування, промивка. Мобільність компонентів ґрунту

П032.241.04 Водопідйомна здатність ґрунтів

УДК 631.432.2 Ґрунтова волога. Вологість ґрунтів

П032.241.05 Випарна здатність ґрунтів. Випаровування

УДК 631.432.2 Ґрунтова волога. Вологість ґрунтів

П032.241.1 Форми води у ґрунті

УДК 631.432.2 Ґрунтова волога. Вологість ґрунтів

П032.241.2 Водний режим ґрунту і рослина (загальні роботи)

УДК 631.432.2:581.5 Вологість ґрунтів і рослина

П032.241.3 Зміна водного режиму ґрунту під впливом агроприйомів (загальні роботи)

Вплив меліорації на водний режим ґрунтів

Зміна водного режиму під впливом лісу див. П342.513 Ліс і волога

УДК 631.51-043.2:631.432.2 Вплив агроприйомів на вологість ґрунту

П032.242 Повітряний режим ґрунтів

Склад і властивості ґрунтового повітря. Поглинання ґрунтом повітря і газів. Радіоактивність ґрунтового повітря

УДК 631.433 Ґрунтове повітря, газоподібна фаза ґрунту

П032.242.2 Повітряний режим ґрунту і рослина

УДК 631.433:581.5 Повітряний режим ґрунту і рослина

П032.242.3 Зміна повітряного режиму ґрунту під впливом агроприйомів

УДК 631.51-043.2:631.433 Вплив агроприйомів на повітряний режим ґрунту

П032.243 Тепловий режим ґрунтів

Теплоємність, теплопровідність, тепловіддача. Промерзання. Відтанення

Мерзота див. Д48 Мерзлотознавство. Теплота змочування див. П032.41 Ґрунтові колоїди – теплота змочування

УДК 631.436 Теплові властивості ґрунту

П032.243.2 Тепловий режим ґрунту і рослина

УДК 631.436:581.5 Теплові властивості ґрунту і рослина

П032.243.3 Зміна теплового режиму ґрунту під впливом агроприйомів

Зміна теплових властивостей під впливом лісу див. П342.517 Ліс і тепло, вітер і ожеледь

УДК 631.51-043.2:631.436 Вплив агроприйомів на тепловий режим ґрунту

П032.25 Механічні та технологічні властивості ґрунтів

Під індексом П032.25 збирають також роботи з фізико-механічних властивостей, пластичності, набухання, липкості та осідання ґрунту

УДК 631.431 Механічні властивості ґрунту
631.431.1 Щільність
631.431.4 Липкість. Стисливість
631.431.5 Пластичність. В'язкість. Межа в'язкості
631.431.6 Набрякання та усадка. Розтріскування
631.431.7 Ущільнення

П032.252 Опір і напруження у ґрунті

УДК 631.431 Механічні властивості ґрунту

П032.253 Взаємодія ґрунту і сільськогосподарських машин

УДК 631.431 Механічні властивості ґрунту
631.431.7 Ущільнення

П032.253.2 Ґрунт і трактор

УДК 631.431 Механічні властивості ґрунту
631.431.7 Ущільнення

П032.253.3 Ґрунт і плуг

УДК 631.431.3 Тяговий опір плуга. Опір обробітку землі плугом (оранці)

П032.253.4 Ґрунт та інші машини

УДК 631.431 Механічні властивості ґрунту
631.431.7 Ущільнення

П032.26 Електромагнітні та електрохімічні властивості ґрунтів. Електропровідність

УДК 631.413 Електрохімічні властивості ґрунту. Іонний обмін
631.437 Електричні та магнітні властивості ґрунту
631.437:537.31 Електропровідність ґрунту

П032.27 Радіоактивність ґрунтів. Радіоактивність речовини у ґрунті

Міграція радіоактивних ізотопів у ґрунті

УДК 631.438 Радіоактивність ґрунту

П032.28 Оптичні властивості ґрунтів

УДК 631.43:535 Оптичні властивості ґрунту

П032.3 Хімічний склад і хімічні процеси у ґрунтах

УДК 631.41 Хімічні та фізико-хімічні властивості ґрунту

П032.3 в **Методологія дослідження хімічного складу і хімічних процесів у ґрунтах**

Апаратура та інструментарій див. П03 в Методологія науково-дослідної роботи з ґрунтознавства

- УДК 631.41 Хімічні та фізико-хімічні властивості ґрунту
631.42 Ґрунтовий аналіз та дослідження ґрунту
631.47 Вивчення, класифікація та використання ґрунту

П032.31 Валовий склад. Водно- та кислотнорозчинні витяжки

- УДК 631.41 Хімічні та фізико-хімічні властивості ґрунту
631.415 Реакція ґрунту. Кислотність та лужність ґрунту. Концентрація іонів водню в ґрунті (рН)

П032.32 Обмін речовин у системі ґрунт – рослина

- УДК 631.41:581.5 Хімічні та фізико-хімічні властивості ґрунту і рослина
631.41:631.811 Властивості ґрунтів з точки зору живлення рослин. Вміст живильних речовин у ґрунтах

П032.33 Зміна хімічного складу ґрунту під впливом агроприйомів і добрив

- УДК 631.51+631.8]-043.2:631.41 Вплив агроприйомів і добрив на хімічні властивості ґрунту

П032.34 Вміст, форми та хімічні перетворення неорганічних речовин у ґрунті

Див. також: П032.51 Ґрунтова мікробіологія (мікробіологічні процеси в ґрунті)

- УДК 631.416 Неорганічна хімія ґрунту. Походження різноманітних компонентів ґрунту

П032.341.0 Вуглець у ґрунті

- УДК 631.417.1 Вміст вуглецю

П032.341.1 Азот у ґрунті

- УДК 631.416.1 Азот

П032.341.2 Фосфор у ґрунті

- УДК 631.416.2 Фосфорна кислота

П032.341.3 Сірка у ґрунті

- УДК 631.416.322 Сірка у ґрунті

П032.341.4 Кремній у ґрунті

- УДК 631.416.328 Кремній у ґрунті

П032.341.5 Натрій у ґрунті

- УДК 631.416.5 Натрій

П032.341.6 Калій у ґрунті

- УДК 631.416.4 Калій

П032.341.7 Кальцій у ґрунті

- УДК 631.416.7 Кальцій

П032.341.8 Залізо у ґрунті

УДК 631.416.872 Залізо у ґрунті

П032.341.9 Алюміній у ґрунті

УДК 631.416.862 Алюміній у ґрунті

П032.342.1 Рідкісні та розсіяні елементи та їх сполуки у ґрунті. Мікроелементи. Мікросполуки

УДК 631.416.865 Рідкісноземельні елементи у ґрунті
631.41:577.118 Мікроелементи у ґрунті

П032.342.19 Окремі рідкісні та розсіяні елементи та їх сполуки у ґрунті

Бор, мідь, марганець, йод, цинк, фтор тощо

УДК 631.416.865 Рідкісноземельні елементи у ґрунті
631.416.856 Мідь у ґрунті
631.416.871.1 Марганець у ґрунті
631.416.847 Цинк у ґрунті
631.416.315 Йод у ґрунті
631.416.316 Фтор у ґрунті

П032.342.3 Солі у ґрунті

УДК 631.413.3 Накопичення солей. Вміст, склад солей

П032.342.9 Інші елементи та їх сполуки у ґрунті

УДК 631.416 Неорганічна хімія ґрунту. Походження різноманітних компонентів ґрунту
631.417 Органічна хімія ґрунту

П032.342.91 Важкі метали у ґрунті

УДК 631.416.83/.88 Важкі метали у ґрунті

П032.35 Вміст, форми, хімічні перетворення та розклад органічних речовин у ґрунті

Див. також: П032.51 Ґрунтова мікробіологія (мікробіологічні процеси в ґрунті)

УДК 631.417 Органічна хімія ґрунту

П032.351 Ґрунтовий гумус (перегній) та його склад

УДК 631.417.2 Вміст гумусу (перегною)

П032.351.2 Утворення гумусу

Поведінка азоту у процесі гуміфікації та мінералізації гумусових речовин мікроорганізмами див. П032.514.3

УДК 631.417.2:631.48 Утворення гумусу

П032.352 Органічні речовини ґрунту і рослина

УДК 631.417.2:581.5 Органічні речовини ґрунту і рослина

П032.353 Зміна складу органічних речовин під впливом агроприймів

УДК 631.51-043.2:631.417 Вплив агроприймів на склад органічних речовин ґрунту

П032.36 Мінералогічний та петрографічний склад ґрунтів і ґрунтоутворюючих порід

Глинисті мінерали див. Д334 Глинисті мінерали (загальні роботи)

УДК 631.41:549.02 Мінералогічний склад ґрунтів
631.41:552.2 Петрографічний склад ґрунтів

П032.37 Дія на ґрунт різних хімічних речовин (крім добрив)

Пестициди у ґрунті

УДК 631.41 Хімічні та фізико-хімічні властивості ґрунту
632.95.02:631.41 Вплив пестицидів на хімічні та фізико-хімічні властивості ґрунту

П032.4 Фізико-хімічні процеси в ґрунтах та фізико-хімічні властивості ґрунтів

УДК 631.41 Хімічні та фізико-хімічні властивості ґрунту

П032.4 в Методологія дослідження фізико-хімічних процесів у ґрунтах

Апаратура та інструментарій див. П03 в Методологія науково-дослідної роботи з ґрунтознавства

УДК 631.41 Хімічні та фізико-хімічні властивості ґрунту
631.42 Ґрунтовий аналіз та дослідження ґрунту
631.47 Вивчення, класифікація та використання ґрунту

П032.41 Ґрунтові колоїди

Методи виділення та вивчення. Склад, властивості, будова колоїдів. Дисперсність. Теплозв'язування

УДК 631.414 Колоїдні властивості ґрунтів

П032.411 Поглинальна здатність ґрунтів

Ємність поглинання, адсорбція, десорбція, обмінна здатність, поглинальний комплекс

УДК 631.414 Колоїдні властивості ґрунтів
631.414.2 Колоїдний стан. Затвердіння. Пушення. Непроникні шари (ортштейн)
631.414.3 Абсорбція. Адсорбція

П032.42 Ґрунтовий розчин, склад і режим

УДК 631.41 Хімічні та фізико-хімічні властивості ґрунту

П032.43 Ґрунтова кислотність. Буферність

Визначення рН. Характеристика ґрунтів за рівнем кислотності та лужності

Див. також: П040.81 Вапно і вапнування ґрунтів

УДК 631.415 Реакція ґрунту. Кислотність та лужність ґрунту. Концентрація іонів водню в ґрунті (рН)
631.415.2 Кислотність. Кислі ґрунти
631.415.3 Лужність. Лужні ґрунти

П032.44 Окисно-відновні процеси

УДК 631.41 Хімічні та фізико-хімічні властивості ґрунту

П032.45 Фізико-хімічні процеси в ґрунтах і рослина

УДК 631.41:581.5 Хімічні та фізико-хімічні властивості ґрунту і рослина

П032.46 Вплив агроприйомів на фізико-хімічні властивості ґрунтів

УДК 631.51-043.2:631.41 Вплив агроприйомів на хімічні та фізико-хімічні властивості ґрунту

П032.5 Біологічні процеси у ґрунтах і біологічні властивості ґрунтів. Флора і фауна ґрунтів

Див. також: П031.8 Роль організмів у ґрунтоутворенні

УДК 631.46 Бактеріологія ґрунту. Біологія ґрунту

П032.50 Флора і фауна ґрунтів

УДК 631.46:582 Флора ґрунтів

П032.505 Флора ґрунтів

УДК 631.46:582 Флора ґрунтів

П032.505.2 Ґрунтові водорості

УДК 631.466 Інша мікрофлора

П032.505.4 Ґрунтові гриби

УДК 631.466 Інша мікрофлора

П032.506 Фауна ґрунтів

УДК 631.46 Бактеріологія ґрунту. Біологія ґрунту

631.467 Мікрофауна

631.468 Макрофауна та мезофауна. Тварини, що живуть у ґрунті

П032.506.1 Ґрунтові безхребетні

УДК 631.468:592 Ґрунтові безхребетні

П032.506.11 Ґрунтові найпростіші

УДК 631.468:593 Ґрунтові найпростіші

П032.51 Ґрунтова мікробіологія (мікробіологічні процеси в ґрунті)

Біологія ґрунтових мікроорганізмів див. П058 Окремі групи та види мікроорганізмів сільськогосподарського значення

УДК 631.461 Ґрунтові мікроорганізми, що спричинюють процеси бродіння, ферментації. Ґрунтові бактерії. Мікробіологія ґрунту

П032.512 Мікробіологічні процеси в ґрунті та вищі рослини

УДК 631.461:582.3/99 Мікробіологічні процеси в ґрунті та вищі рослини

П032.512.1 Мікробіологічні процеси та коренева система

Кореневі виділення тощо

УДК 631.461:582.3/99-143 Мікробіологічні процеси в ґрунті та коренева система вищих рослин

П032.512.2 Мікробіологічні процеси та багатолітні трави

УДК 631.461:633.2 Мікробіологічні процеси в ґрунті та трави

П032.513 Мікробіологічні процеси в ґрунті та агроприйоми

Вплив пестицидів на ґрунтову мікрофлору

УДК 631.51-043.2:631.461 Вплив агроприймів на мікробіологічні властивості ґрунту
632.95.02:631.46 Вплив пестицидів на ґрунтову мікрофлору

П032.514 Біологічні перетворення в ґрунті азотовмісних речовин

Див. також П032.341.1 Азот у ґрунті

УДК 631.461 Ґрунтові мікроорганізми, що спричинюють процеси бродіння, ферментації.
Ґрунтові бактерії. Мікробіологія ґрунту

П032.514.3 Поведінка азоту в процесі гуміфікації та мінералізації гумусових речовин мікроорганізмами

УДК 631.461 Ґрунтові мікроорганізми, що спричинюють процеси бродіння, ферментації.
Ґрунтові бактерії. Мікробіологія ґрунту
631.461.5 Азотфіксувальні бактерії. Засвоєння азоту

П032.514.4 Нітрифікація та амоніфікація. Режим нітратів і аміаку

УДК 631.461.1 Бактерії, що спричиняють амоніфікацію. Бактерії, що створюють сечовину.
Протеоліз. Амоніфікація
631.461.3 Бактерії, що формують нітрати. Нітрифікація

П032.514.5 Денітрифікація, іммобілізація нітратів

УДК 631.461.4 Денітрифікація

П032.514.6 Засвоєння вільного азоту повітря

УДК 631.461.5 Азотфіксувальні бактерії. Засвоєння азоту

П032.515 Біологічні перетворення у ґрунті органічних речовин, які не містять азоту

Перетворення клітковини, лігніну та інших речовин

УДК 631.461.6 Розкладання сполук, що не містять азоту

П032.516 Біологічні перетворення у ґрунті неорганічних речовин і сполук

Перетворення сірки, фосфору, заліза, кальцію та інших речовин

УДК 631.461.7 Перетворення неорганічних речовин, мінералів
631.461.7:546.18 Біологічні перетворення фосфору у ґрунті
631.461.7:546.22 Біологічні перетворення сірки у ґрунті
631.461.7:546.41 Біологічні перетворення кальцію у ґрунті
631.461.7:546.72 Біологічні перетворення заліза у ґрунті

П032.517 Мікробіологічні чинники ґрунтоутворення

УДК 631.461 Ґрунтові мікроорганізми, що спричинюють процеси бродіння, ферментації.
Ґрунтові бактерії. Мікробіологія ґрунту
631.484 Формування ґрунту під впливом біологічних факторів

П032.518 Токсичні речовини в ґрунті. Антимікробні властивості ґрунтів

*Часткова стерилізація ґрунтів див. П415.242 Стерилізація ґрунту.
Дезінфекція ґрунтів див. П415.246 Дезінфекція, дезінсекція, дератизація
(загальні роботи)*

УДК 631.46 Бактеріологія ґрунту. Біологія ґрунту
631.462 Стерилізація, дезінфекція ґрунту
631.463 Антибіотики. Мікробний антагонізм
631.453 Токсичність ґрунтів
631.41:620.266.1 Токсичні речовини у ґрунтах

П032.52 Ґрунтова біохімія

Див. також П032.51 Ґрунтова мікробіологія (мікробіологічні процеси в ґрунті)

УДК 631.46 Бактеріологія ґрунту. Біологія ґрунту

П032.522 Вітаміни ґрунтів

УДК 631.464 Вітаміни у ґрунті

П032.524 Ферменти ґрунтів

УДК 631.465 Ферменти у ґрунті

П032.6 Родючість ґрунтів

Під індексом П032.6 збирають також загальні роботи з окультурення ґрунтів і матеріали комплексного характеру із системи заходів, які створюють і підвищують родючість ґрунту

УДК 631.452 Родючість ґрунтів

П032.60 Вчення про родючість ґрунтів

УДК 631.452 Родючість ґрунтів

П032.61 Відносна родючість горизонтів

УДК 631.452 Родючість ґрунтів

П032.62 Взаємовідношення між ґрунтом і рослиною

Див. також П141 Системи землеробства і сівозміни. Ерозія ґрунту і боротьба з нею див. П064

УДК 631.452:581.5 Родючість ґрунтів і рослина

П032.7 Деградація ґрунтів

Захист земельних ресурсів від деградаційних процесів

УДК 632.125 Деградація ґрунту
502.174:632.125 Захист ґрунту від деградації
631.459 Ерозія

П033 Класифікація ґрунтів

Наукові основи систематики ґрунтів. Класифікаційна проблема у ґрунтознавстві

УДК 631.44 Класифікація ґрунтів

П033.0 Принципи класифікації ґрунтів

УДК 631.44 Класифікація ґрунтів

631.442 Традиційна класифікація ґрунтів (відповідно до структури та хімічного складу)

631.445 Генетична класифікація ґрунтів

П033.2 Виробничо-генетичні класифікації окремих типів ґрунтів

УДК 631.445 Генетична класифікація ґрунтів

П033.3 Спеціальні виробничі класифікації ґрунтів і відповідні класи ґрунтів

Класифікація за механічним складом, ступенем окультурення, потребою в удобренні та меліорації та інші спеціальні класифікації

УДК 631.44 Класифікація ґрунтів

П033.32 Бонітувальні (оцінювальні) роботи у ґрунтознавстві

УДК 631.47 Вивчення, класифікація та використання ґрунту

П034 Типи ґрунтів

УДК 631.44 Класифікація ґрунтів

П034.11 Первинні ґрунти

УДК 631.445.9:549 Первинні ґрунти

П034.12 Тундрові та тундрово-арктичні ґрунти

УДК 631.445.1 Гідроморфні ґрунти

П034.123 Мерзлотно-тайгові ґрунти

Глеомерзлотно-тайгові, мерзлотно-тайгові кислі ґрунти

УДК 631.445.1 Гідроморфні ґрунти

П034.13 Підзолисті та дерново-підзолисті ґрунти

УДК 631.445.2 Підзолисті ґрунти. Підзоли

П034.13-1 Генезис підзолистих і дерново-підзолистих ґрунтів

УДК 631.445.2:631.48 Утворення, генезис підзолистих ґрунтів, підзолів

П034.13-2 Процеси, властивості, будова і склад підзолистих і дерново-підзолистих ґрунтів

УДК 631.445.2:[631.41+631.43] Властивості підзолистих ґрунтів, підзолів

П034.131 Підзолисто-болотні ґрунти

УДК 631.445.1/.2 Підзолисто-болотні ґрунти

П034.132 Дернові та лучні ґрунти

УДК 631.445.1 Гідроморфні ґрунти

П034.133 Темнобарвні (дерново-глейові) ґрунти

УДК 631.445.1 Гідроморфні ґрунти

П034.134 Болотні ґрунти лісової зони. Торф'яні ґрунти

УДК 631.445.1 Гідроморфні ґрунти

П034.134-2 Процеси, властивості, будова і склад болотних ґрунтів лісової зони, торф'яних ґрунтів

УДК 631.445.1:[631.41+631.43 Властивості гідроморфних ґрунтів

П034.135 Алювіально-дернові ґрунти. Заплавні ґрунти бореального поясу

УДК 631.445.1 Гідроморфні ґрунти

631.482 Формування ґрунту під впливом фізичних та механічних процесів

П034.14 Сірі лісові та лісостепові ґрунти

УДК 631.445.2 Підзолисті ґрунти. Підзоли

П034.15 Бурі лісові ґрунти

УДК 631.445.3 Бурі ґрунти. Буроземи, бурі лісові ґрунти

П034.16 Дерново-карбонатні ґрунти (рендзини)

УДК 631.445.8 Рендзини (дерново-карбонатні ґрунти). Вапнисті буроземи

П034.17 Чорноземні та лучно-чорноземні ґрунти

УДК 631.445.4 Чорноземні ґрунти. Чорноземи

П034.17-1 Генезис чорноземних і лучно-чорноземних ґрунтів

УДК 631.445.4:631.48 Утворення, генезис чорноземних ґрунтів, чорноземів

П034.17-2 Процеси, властивості, будова і склад чорноземних та лучно-чорноземних ґрунтів

УДК 631.445.4:[631.41+631.43 Властивості чорноземних ґрунтів, чорноземів

П034.17-22 Фізичні процеси та властивості чорноземних і лучно-чорноземних ґрунтів

УДК 631.445.4:631.43 Фізичні та механічні властивості чорноземних ґрунтів, чорноземів

П034.17-23 Хімічний склад і хімічні процеси у чорноземних і лучно-чорноземних ґрунтах

УДК 631.445.4:631.41 Хімічні та фізико-хімічні властивості чорноземних ґрунтів, чорноземів

П034.17-24 Фізико-хімічні процеси та властивості чорноземних і лучно-чорноземних ґрунтів

УДК 631.445.4:631.41 Хімічні та фізико-хімічні властивості чорноземних ґрунтів, чорноземів

П034.17-25 Біологічні процеси та властивості чорноземних і лучно-чорноземних ґрунтів

УДК 631.445.4:631.46 Бактеріологія, біологія чорноземних ґрунтів, чорноземів

П034.17-26 Родючість чорноземних і лучно-чорноземних ґрунтів

УДК 631.445.4:631.452 Родючість чорноземних ґрунтів, чорноземів

П034.17-27 Деградація чорноземних і лучно-чорноземних ґрунтів

УДК 631.445.4:631.459 Ерозія чорноземних ґрунтів, чорноземів

631.445.4:632.125 Деградація чорноземних ґрунтів, чорноземів

П034.18 Каштанові та лучно-каштанові ґрунти

УДК 631.445.5 Ґрунти аридної зони. Ґрунти пустелі

П034.18-2 Процеси, властивості, будова і склад каштанових і лучно-каштанових ґрунтів

УДК 631.445.5:[631.41+631.43 Властивості ґрунтів аридної зони, пустелі

П034.21 Бурі напівпустельні ґрунти. Сіро-бурі ґрунти

УДК 631.445.5 Ґрунти аридної зони. Ґрунти пустелі

П034.22 Сіроземи

УДК 631.445.5 Ґрунти аридної зони. Ґрунти пустелі

П034.23 Засолені ґрунти

УДК 631.445.5 Ґрунти аридної зони. Ґрунти пустелі

П034.23-1 Походження і накопичення солей

УДК 631.445.5:631.48 Утворення, генезис ґрунтів аридної зони, пустелі

631.445.5:631.413.3 Накопичення солей у ґрунтах аридної зони, пустелі. Вміст, склад солей

П034.23-2 Склад і динаміка солей

УДК 631.445.5:631.413.3 Накопичення солей у ґрунтах аридної зони, пустелі. Вміст, склад солей

П034.233 Солончаки

УДК 631.445.5 Ґрунти аридної зони. Ґрунти пустелі

П034.234 Солонці

УДК 631.445.5 Ґрунти аридної зони. Ґрунти пустелі

П034.235 Солоді

Осолоділі ґрунти

УДК 631.445.5 Ґрунти аридної зони. Ґрунти пустелі

П034.236 Такири

УДК 631.445.5 Ґрунти аридної зони. Ґрунти пустелі

П034.24 Ґрунти субтропічного і тропічного поясу

УДК 631.445.7 Тропічні та субтропічні ґрунти

П034.241 Жовтоземи

УДК 631.445.7 Тропічні та субтропічні ґрунти

П034.242 Червоноземи

УДК 631.445.7 Тропічні та субтропічні ґрунти

П034.244 Коричневі ґрунти

УДК 631.445.7 Тропічні та субтропічні ґрунти

П034.245 Заплавні ґрунти субтропічного поясу

УДК 631.445.7 Тропічні та субтропічні ґрунти

П034.246 Латерити

УДК 631.445.7 Тропічні та субтропічні ґрунти

П034.247 Ґрунти саван

УДК 631.445.7 Тропічні та субтропічні ґрунти

П034.249 Інші субтропічні і тропічні ґрунти

УДК 631.445.7 Тропічні та субтропічні ґрунти

П034.25 Піски та піщані ґрунти

Скелетні, алювіальні та інші ґрунти

УДК 631.442.1 Піщаний ґрунт

631.445.9 Інші типи ґрунтів

П034.26 Гірські ґрунти (загальні роботи)

УДК 631.44:551.432 Гірські ґрунти

П034.27 Поховані та викопні ґрунти

УДК 631.445.9 Інші типи ґрунтів

П035 Географія і картографія ґрунтів

УДК 631.4:528.94 Картографія ґрунтів

911.2:631.4 Географія ґрунтів

П035 в Методика ґрунтового картування

Великомасштабне ґрунтове картування агрономічного значення

УДК 631.4:528.94]:528.91 Методологія картографії ґрунтів

631.4:528.94]:528.915 Масштаби карт ґрунтів

П035,0 Зональність ґрунтів

Вертикальна і горизонтальна зональність ґрунтів

УДК 911.2:631.445 Зональність ґрунтів

П038 Екологія ґрунтів

Забруднення ґрунтів і боротьба з ним

УДК 631.4:631.95 Екологія ґрунтів
631.4:631.95]:504.5 Забруднення ґрунтів

П038.0 Агроекологічний моніторинг, контроль і оцінювання стану ґрунтів

УДК 631.4:631.95]:502.175 Моніторинг, контроль забруднення ґрунтів

П038.1 Очищення ґрунтів

Детоксикація ґрунтів

УДК 631.4:502.174 Відновлення ґрунтів

П038.11 Фіторе mediaція ґрунтів

Використання рослин для очищення ґрунтів

УДК 631.4:502.174]:581.5 Фіторе mediaція ґрунтів

П038.3 Охорона ґрунтів

УДК 631.4:502.172 Охорона ґрунтів

Підрозділ «П04 Агрохімія / 63:54 Агрохімія»

П04 Агрохімія

Наукові основи застосування добрив, агрономічні властивості певних груп і видів удобрювальних засобів. Загальна характеристика хімічних речовин і препаратів, які використовують у сільському господарстві

Застосування добрив під певні сільськогосподарські культури та їх групи див. у відповідних підрозділах П2 Спеціальне (окреме) рослинництво під індексом типового поділу -43 Обробіток ґрунту. Удобрення. Фізіологічні основи живлення рослин і застосування добрив див. П127.31 Обмін речовин і живлення рослин, а також у відповідних підрозділах П2 Спеціальне (окреме) рослинництво під індексом типового поділу -273.1. Хімія ґрунтів див. П032.3 Хімічний склад і хімічні процеси у ґрунтах; П032.4 Фізико-хімічні процеси в ґрунтах і фізико-хімічні властивості ґрунтів. Удобрення ставків та водойм див. П728.65-45 Удобрення ставків

УДК 631.17:661.15 Використання сільськогосподарських хімікатів. Хімізація
63:54 Агрохімія

П04,0 Загальні роботи

Під індексом П04,0 збирають також загальні роботи із застосування хімії та її методів у сільському господарстві

УДК 631.17:661.15 Використання сільськогосподарських хімікатів. Хімізація
63:54 Агрохімія

П04,2 Хімізація рослинництва

УДК 633/635:661.15 Хімізація рослинництва

П04,3 Хімізація лісівництва

УДК 630*2:661.15 Хімізація лісівництва

П04,5 Хімізація тваринництва

УДК 636:661.15 Хімізація тваринництва

П04,9 Забруднення навколишнього середовища при використанні добрив

УДК 502.2:504.5:631.8 Забруднення навколишнього середовища при використанні добрив

П040 Добрива

Характеристика і загальні питання застосування добрив

Застосування добрив під окремі сільськогосподарські рослини та лісові породи див. у відповідних підрозділах П2 Спеціальне (окреме) рослинництво і під індексом П3 Лісове господарство. Лісогосподарські науки. Виробництво добрив див. Л32

УДК 631.8 Добрива. Внесення добрив у ґрунт (удобрення). Стимулювання росту рослин. Ростові речовини. Рослинні стимулятори
631.6:54 Хімічна меліорація ґрунтів

П040.11 Система удобрення у сівозмінах

УДК 631.816:631.582 Система удобрення у сівозмінах

П040.12 Властивості добрив згідно з їх використанням

Змішуваність, гігроскопічність, розсіюваність та інші властивості добрив

УДК 631.81 Загальні питання. Живлення рослин. Поживні речовини для рослин. Виробництво та використання добрив

631.812 Виробництво, приготування, зберігання добрив. Структура та форма добрив

631.813 Склад, реакція (рН), токсичність та взаємовплив добрив

П040.14 Зберігання і транспортування добрив

УДК 631.812 Виробництво, приготування, зберігання добрив. Структура та форма добрив

631.8:656.076 Транспортування добрив

П040.15 Підготування до використання, техніка, норми та терміни внесення добрив

Змішування, подрібнення, висушування добрив

Механізація змішування і внесення добрив див. П072.44 Машини для підготування і внесення добрив. Внесення добрив з літака див. П078.15

УДК 631.812 Виробництво, приготування, зберігання добрив. Структура та форма добрив

631.816 Внесення добрив

631.816.1 Дози. Норма внесення

631.816.2 Термін внесення (наприклад, до, під час, після сівби)

631.816.3 Спосіб внесення добрив

661.152.022.5:621.926 Подрібнення добрив

661.152.022.5:621.929 Змішування добрив

661.152.047 Сушіння добрив

П040.150 Гранульовані добрива

УДК 631.812-492.3 Гранульовані добрива

П040.151 Підживлення рослин

УДК 631.811 Живлення рослин

П040.151.2 Позакореневе підживлення рослин

УДК 631.811 Живлення рослин

631.816.3 Спосіб внесення добрив

П040.16 Дія і ефективність добрив

УДК 631.8 Добрива. Внесення добрив у ґрунт (удобрення). Стимулювання росту рослин. Ростові речовини. Рослинні стимулятори

631.811-027.236 Ефективність удобрення рослин

631.811-043.2:581.5 Вплив добрив на рослину

631.811-043.2:631.547 Вплив добрив на фази росту рослин

П040.162 Вплив добрив на життєдіяльність рослин

УДК 631.8 Добрива. Внесення добрив у ґрунт (удобрення). Стимулювання росту рослин. Ростові речовини. Рослинні стимулятори

631.811-043.2:581.5 Вплив добрив на рослину

631.811-043.2:631.547 Вплив добрив на фази росту рослин

П040.17 Удобрення на різних ґрунтах

УДК 631.811 Живлення рослин

П040.171 Удобрення на підзолистих і дерново-підзолистих ґрунтах

УДК 631.811:631.445.2 Удобрення на підзолистих і дерново-підзолистих ґрунтах

П040.172 Удобрення на болотних і торф'яних ґрунтах

УДК 631.811:631.445.1 Удобрення на гідроморфних ґрунтах

П040.173 Удобрення на чорноземах

УДК 631.811:631.445.4 Удобрення на чорноземах

П040.174 Удобрення на сіроземах

УДК 631.811:631.445.5 Удобрення на сіроземах, засолених ґрунтах

П040.175 Удобрення на засолених ґрунтах

УДК 631.811:631.445.5 Удобрення на сіроземах, засолених ґрунтах

П040.176 Удобрення на легких і піщаних ґрунтах

УДК 631.811:631.442.1 Удобрення на піщаних ґрунтах

П040.177 Удобрення на інших ґрунтах

УДК 631.811 Живлення рослин

П040.19 Місцеве добриво (загальні роботи)

УДК 631.8 Добрива. Внесення добрив у ґрунт (удобрення). Стимулювання росту рослин. Ростові речовини. Рослинні стимулятори

П040.2/9 Окремі групи та види добрив

УДК 631.8 Добрива. Внесення добрив у ґрунт (удобрення). Стимулювання росту рослин. Ростові речовини. Рослинні стимулятори

П040.2 Органічні добрива

УДК 631.86 Органічні та біологічні добрива. Добрива в цілому
631.87 Інші органічні та біологічні добрива

П040.21 Гній

УДК 631.862 Стійловий гній. Тваринний гній. Стаєнний гній (разом з гноївкою)

П040.216 Рідкий гній. Гноївка

УДК 631.862 Стійловий гній. Тваринний гній. Стаєнний гній (разом з гноївкою)

П040.22 Пташиний послід

УДК 631.854 Гуано (послід птахів та кажанів). Риб'ячий тук (риб'яче борошно)

П040.23 Штучний гній. Компости

УДК 631.8 Добрива. Внесення добрив у ґрунт (удобрення). Стимулювання росту рослин. Ростові речовини. Рослинні стимулятори
631.862-021.58 Штучний гній
631.879.4 Компост

П040.24 Фекалії та торфофекалії

Поля зрошення, фільтрація і асенізація (агрономічна частина)

УДК 631.863 Людські екскременти (фекалії), стічні води

П040.25 Зрошення стічними водами. Осад стічних вод

УДК 631.863 Людські екскременти (фекалії), стічні води

631.879.2 Стічні води як добриво

П040.26 Торф як добриво

УДК 631.878 Торф, лігніт, вугілля як добрива

П040.26-2 Властивості торфу згідно з його використанням

УДК 631.878 Торф, лігніт, вугілля як добрива

П040.26-3 Видобування торфу на добриво і підстилку внутрішньогосподарським способом

УДК 631.878:622.331 Видобування торфу на добриво

П040.26-4 Зберігання і транспортування торфу

УДК 631.878:631.812 Виробництво, приготування, зберігання торфу як добрива

631.878:656.076 Транспортування торфу як добрива

П040.26-5 Підготування торфу до використання, техніка, норми та терміни внесення

УДК 631.878:631.812 Виробництво, приготування, зберігання торфу як добрива

631.878:631.816 Внесення торфу як добрива

631.878:631.816.1 Дози торфу. Норма внесення торфу

631.878:631.816.2 Термін внесення торфу

631.878:631.816.3 Спосіб внесення торфу як добрива

П040.26-6 Дія і ефективність торфу

УДК 631.878 Торф, лігніт, вугілля як добрива

631.878:631.811-027.236 Ефективність удобрення рослин торфом

631.878:631.811-043.2:581.5 Вплив торфу як добрива на рослину

631.878:631.811-043.2:631.547 Вплив торфу як добрива на фази росту рослин

П040.26-7 Удобрення торфом на різних ґрунтах

УДК 631.811:631.878 Удобрення торфом

П040.262 Торф`яні та торфогнойові компости

УДК 631.878:631.879.4 Торф`яні компости

П040.265 Торфомінеральні добрива

УДК 631.878 Торф, лігніт, вугілля як добрива

П040.28 Вуглекислота як добриво

УДК 631.829 Горючі гази. Двоокис вуглецю (вуглекислота)

П040.29 Інші органічні добрива

УДК 631.86 Органічні та біологічні добрива. Добрива в цілому
631.87 Інші органічні та біологічні добрива

П040.3 Мінеральні добрива

УДК 631.82 Мінеральні домішки. Загальна характеристика штучних добрив

П040.31 Азотні добрива

УДК 631.84 Азотні добрива

П040.310 Амiачна селiтра

УДК 631.842 Нітратні добрива. Селітри (нітрати калію та натрію) тощо

П040.311 Сірчаноокислий амоній

УДК 631.841 Амонійні добрива. Амiди

П040.312 Натрієва селітра

Калійна селітра див. П040.36 Багатосторонні (складні) мінеральні добрива – калійна селітра

УДК 631.842 Нітратні добрива. Селітри (нітрати калію та натрію) тощо

П040.313 Вапняково-аміачна селітра

УДК 631.842 Нітратні добрива. Селітри (нітрати калію та натрію) тощо

П040.314 Ціанамід кальцію

УДК 631.84:661.842`037.5 Ціанамід кальцію як добриво

П040.315 Сечовина

УДК 631.84-492.3:661.717.52 Сечовина як добриво

П040.316 Рідкий амiак

УДК 631.84:661.15`12 Амiак як добриво

П040.317 Амiачна вода

УДК 631.84:661.15`12 Амiак як добриво

П040.319 Інші азотні добрива

УДК 631.84 Азотні добрива

П040.32 Фосфорні добрива

УДК 631.85 Фосфатні добрива

П040.322 Суперфосфат

УДК 631.855 Суперфосфат

П040.323 Преципітат

УДК 631.851 Мінеральні фосфати. Необроблені фосфати

П040.324 Томасшлак. Термофосфати

УДК 631.853 Добрива на основі шлаку. Томасшлаки

П040.325 Кісткове борошно

УДК 631.852 Кісткове борошно та подібні продукти

П040.326 Фосфорити

УДК 631.851 Мінеральні фосфати. Необроблені фосфати

П040.327 Апатити

УДК 631.84 Азотні добрива

П040.328 Інші фосфорні добрива

Вівіаніт, торфовівіаніт тощо

УДК 631.85 Фосфатні добрива

631.859 Інші фосфатні добрива

П040.33 Калійні добрива

УДК 631.83 Калійні добрива

П040.331 30- і 40-відсоткові калійні солі

УДК 631.83 Калійні добрива

631.834 Неочищені калійні солі

П040.332 Карналіт

УДК 631.83:549.464.1 Карналіт як добриво

П040.339 Інші калійні добрива

Каїніт, сильвініт тощо

УДК 631.83 Калійні добрива

631.835 Сильвініт

631.83:549.768.1 Каїніт як добриво

П040.34 Радіоактивні добрива

УДК 631.8:620.267 Радіоактивні добрива

П040.35 Мікродобрива

УДК 631.8 Добрива. Внесення добрив у ґрунт (удобрення). Стимулювання росту рослин. Ростові речовини. Рослинні стимулятори

661.152.5 Мікродобрива. Добрива з мікродомішками

П040.351 Бор як мікродобриво

УДК 631.8 Добрива. Внесення добрив у ґрунт (удобрення). Стимулювання росту рослин. Ростові речовини. Рослинні стимулятори

661.152.5'927 Борні добрива

П040.352 Марганець як мікродобриво

УДК 631.8 Добрива. Внесення добрив у ґрунт (удобрення). Стимулювання росту рослин. Ростові речовини. Рослинні стимулятори

661.152.5'971.1 Марганцеві добрива

П040.353 Мідь як мікродобриво

УДК 631.8 Добрива. Внесення добрив у ґрунт (удобрення). Стимулювання росту рослин. Ростові речовини. Рослинні стимулятори
661.152.5*956 Мідні добрива

П040.354 Молібден як мікродобриво

УДК 631.8 Добрива. Внесення добрив у ґрунт (удобрення). Стимулювання росту рослин. Ростові речовини. Рослинні стимулятори
661.152.5*977 Молібденові добрива

П040.355 Цинк як мікродобриво

УДК 631.8 Добрива. Внесення добрив у ґрунт (удобрення). Стимулювання росту рослин. Ростові речовини. Рослинні стимулятори
661.152.5*947 Цинкові добрива

П040.359 Інші мікродобрива

УДК 631.8 Добрива. Внесення добрив у ґрунт (удобрення). Стимулювання росту рослин. Ростові речовини. Рослинні стимулятори
661.152.5 Мікродобрива. Добрива з мікродомішками

П040.36 Багатосторонні (складні) мінеральні добрива

Змішані, комплексні (комбіновані) добрива. Амофос, діамофос, калійна селітра, нітрофоска тощо

УДК 631.8 Добрива. Внесення добрив у ґрунт (удобрення). Стимулювання росту рослин. Ростові речовини. Рослинні стимулятори
631.89 Складні добрива. Змішані органічні добрива

П040.37 Попіл

Деревний попіл, кам'яновугільний, сланцевий попіл тощо

УДК 631.831 Деревний попіл. Рослинний попіл. Торф'яний попіл

П040.39 Інші мінеральні добрива

УДК 631.82 Мінеральні домішки. Загальна характеристика штучних добрив

П040.4 Органо-мінеральні добрива

УДК 631.8 Добрива. Внесення добрив у ґрунт (удобрення). Стимулювання росту рослин. Ростові речовини. Рослинні стимулятори
661.152.4 Органо-мінеральні добрива

П040.5 Відходи промисловості, міського і сільського господарства як добрива

УДК 631.879 Інші відходи як добрива

П040.51 Відходи промисловості як добрива

Відходи рибних і звіробійних промислів, боєнські відходи, шкіряні відходи, дефекаційна грязь (дефекат), сміття, шлаки тощо

УДК 631.879.3 Промислові відходи як добрива

П040.52 Відходи міст як добрива

Сміття тощо

УДК 631.879.1 Використання міських відходів як добрив

П040.53 Відходи сільського господарства як добрива

УДК 631.87 Інші органічні та біологічні добрива
631.871 Загальні відомості про добрива рослинного походження
631.872 Рослинні залишки

П040.6 Зелені добрива (сидерація)

УДК 631.874 Використання зелених добрив. Культури, що поліпшують ґрунт

П040.7 Бактеріальні добрива

Інокуляція ґрунту, бактеризація насіння та інші способи внесення бактеріальних добрив

УДК 631.86:579 Бактеріальні добрива
631.847 Рослинні азотні добрива. Бактеріальна та мікоризна інокуляція ґрунту
631.86:579]:631.816.3 Способи внесення бактеріальних добрив
631.53.027:579 Бактеризація насіння

П040.71 Нітрагін

УДК 631.86:579 Бактеріальні добрива

П040.72 Азотобактерин (азотоген)

УДК 631.86:579 Бактеріальні добрива

П040.74 Фосфобактерин

УДК 631.86:579 Бактеріальні добрива

П040.79 Інші бактеріальні препарати

УДК 631.86:579 Бактеріальні добрива

П040.8 Хімічні меліорації (непрямі добрива)

УДК 631.8 Добрива. Внесення добрив у ґрунт (удобрення). Стимулювання росту рослин. Рісткові речовини. Рослинні стимулятори
631.82 Мінеральні домішки. Загальна характеристика штучних добрив

П040.81 Вапно і вапнування ґрунтів

УДК 631.821 Вапно. Крейда. Гіпс

П040.82 Гіпс і гіпсування ґрунтів

УДК 631.821 Вапно. Крейда. Гіпс

П040.89 Інші види хімічних меліорацій

Кухонна сіль тощо

УДК 631.82 Мінеральні домішки. Загальна характеристика штучних добрив
631.828 Інші домішки

П040.891 Сірковмісні добрива

УДК 631.828:546.22 Сірковмісні добрива

П040.893 Магнієвмісні добрива

УДК 631.824 Магній

П040.9 Інші удобрювальні засоби різного складу

УДК 631.8 Добрива. Внесення добрив у ґрунт (удобрення). Стимулювання росту рослин. Ростові речовини. Рослинні стимулятори

П040.91 Сапропель (мул)

УДК 631.826 Мул, нанесений внаслідок повеней. Алювій

П040.92 Гумінові кислоти

УДК 631.87:547.992 Гумінові кислоти як добрива

П045 Мікроелементи у сільському господарстві

УДК 631.17:661.15]:577.118 Використання мікроелементів у сільському господарстві

П049 Інші хімічні препарати та речовини, які використовують у сільському господарстві

Хімічні засоби захисту рослин див. П415.26 Отрутохімікати. Хімічні засоби боротьби з бур'янами (гербіциди) див. П146.752 Хімічні та авіахімічні методи боротьби з бур'янами. Штучні структуроутворювачі див. П065.93

УДК 631.17:661.15 Використання сільськогосподарських хімікатів. Хімізація

П049.2 Синтетичні стимулятори та інгібітори

Ауксини, гетероауксини, гібереліни, десиканти, дефоліанти, етилені

УДК 631.17:661.15 Використання сільськогосподарських хімікатів. Хімізація

631.17:661.15]:547.313.2 Використання у сільському господарстві етиленів

631.17:661.15]:577.175.1 Використання у сільському господарстві рослинних гормонів

(фітогормонів), ауксинів, гіберелінів

631.17:661.162 Використання у сільському господарстві регуляторів росту рослин,

фітогормонів, гіберелінів

631.17:661.162.62 Використання у сільському господарстві дефоліантів

631.17:661.162.63 Використання у сільському господарстві десикантів

631.17:661.162.66 Використання у сільському господарстві стимуляторів росту й

цвітіння рослин

П049.3 Синтетичні полімери

УДК 631.17:661.15]:678.7 Використання у сільському господарстві синтетичних полімерів

П049.4 Пластмаси

Під індексом П049.4 збирають загальні роботи з пластмас, які застосовують у парниково-тепличному господарстві, піл час зрошування і мульчування ґрунтів, силосування кормів

УДК 631.17:661.15]:678.5 Використання у сільському господарстві пластмас

Список використаних джерел

1. Про положення про Національну бібліотеку України ім. В. І. Вернадського. Постанова Президії Національної академії наук України від 06.06.1999 р. № 190.
2. Рубрикатор НБУВ. Скорочений варіант. К. В. Лобузїна, С. В. Галицька, Н. Я. Зайченко, Т. С. Медвідь, Н. В. Орєшина, І. П. Перенесїєнко, О. Г. Сандул; відп. ред. К. В. Лобузїна; НАН України, Нац. б-ка України імені В. І. Вернадського. Київ, 2016. 570 с.
3. Статут Національної бібліотеки України імені В. І. Вернадського. Затверджено розпорядженням Президії Національної академії наук України № 383 від 14.06.2017 р.
4. Універсальна десяткова класифікація (УДК). Основна таблиця: 5 Математика та природничі науки; 60 Біотехнологія; 61 Медичні науки. Державна наукова установа «Книжкова палата України ім. Івана Федорова»; [підгот.: М. Й. Ахвердова та ін.; голов. ред. М. І. Сенченко]. 2-ге вид., випр. і доп. К.: Кн. палата України, 2008. 419 с.
5. Універсальна десяткова класифікація (УДК). Основна таблиця. 6 Прикладні науки. Медицина. Техніка: основні ділення. 63/65 Сільське, лісове, рибне та мисливське господарство. Комунально-побутове господарство. Організація виробництва, торгівлі, транспорту, зв'язку, поліграфії. Бухгалтерія. Реклама. Держ. наук. установа «Кн. палата України ім. Івана Федорова»; [підгот.: М. Й. Ахвердова та ін.; голов. ред. М. І. Сенченко; пер. з англ.: Б. С. Волох та ін.]. 2-ге вид., випр. і допов. К.: Кн. палата України, 2011. 152 с.
6. Універсальна десяткова класифікація (УДК). Основна таблиця: 62 Машинобудування. Техніка в цілому: пер. з англ. Державна наукова установа «Книжкова палата України ім. Івана Федорова»; [підгот.:

М. Й. Ахвердова та ін.; голов. ред. М. І. Сенченко]. 2-ге вид., випр. і допов. К.: Кн. палата України, 2008. 304 с.

7. Універсальна десяткова класифікація (УДК). Основна таблиця: 66/69 Хімічна технологія. Хімічна промисловість. Різні галузі промисловості та ремесла. Будівельна промисловість: пер. з англ. Державна наукова установа «Книжкова палата України ім. Івана Федорова»; [підгот.: М. Й. Ахвердова та ін.; голов. ред. М. І. Сенченко; пер. з англ.: Б. С. Волох та ін.]. 2-ге вид., випр. і допов. К.: Кн. палата України, 2011. 264 с.

8. UDC Summary.

URL: <http://www.udcsummary.info/php/index.php?id=37275&lang=en>