

## НОВІ НАДХОДЖЕННЯ

**Мікробні препарати в сучасних аграрних технологіях : наук.-практ. реком. / В. В. Волкогон, А. С. Заришняк, Л. А. Пилипенко [та ін.] ; за ред. В. В. Волкогона. – К. : Ін-т с/г мікробіології та агропромислового виробництва, 2015. – 238 с.**



У рекомендаціях узагальнено результати багаторічних досліджень науково-дослідницьких установ Національної академії аграрних наук України з питань застосування мікробних препаратів при вирощуванні сільськогосподарських культур, а також у тваринництві та заготівлі кормів. На ведено характеристики мікробних препаратів, розроблених в Інституті сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН, особливості їх впливу на формування рослинно-мікробних асоціацій і симбіозів; дані щодо ефективності застосування біодобрих у технологіях вирощування окремих сільськогосподарських культур та способів їх застосування. Узагальнено результати досліджень зі створення і застосування пробіотичних препаратів у тваринництві та кормовиробництві. Обговорюються основні чинники, що обумовлюють позитивний ефект застосування мікробних препаратів.

**Жатова, Г. О. Загальне насіннезнавство пшениці : навч. посіб. / Г. О. Жатова. – Суми : Університетська книга, 2015. – 272 с.**



У посібнику викладено основні закономірності формування насіння, розглянуто умови, що сприяють утворенню насіння з високими посівними властивостями. Розглянуто особливості процесу проростання насіння, його старіння та довговічності. Приділено увагу методам оцінки якості насіння. Охарактеризовано основні підходи (у тому числі й екологічні) до технології вирощування високоякісного насіння.

**Тюленева, В. О. Основи метеорології і кліматології : навч. посіб. / В. О. Тюленева, І. С. Козій. – Суми : Університетська книга, 2015. – 209 с.**



Підготовка навчального посібника «Основи метеорології і кліматології» зумовлена переходом на кредитно-модульну систему та створенням сучасних підручників для підготовки студентів-екологів. Пропонований посібник містить двадцять тем, до складу яких входить матеріал, який охоплює практично всі метеорологічне процеси та явища, а також словник основних термінів з метеорології і кліматології та необхідні довідкові матеріали, що сприяють засвоєнню набутих знань, умінь і навичок.

**Гідротехнічні меліорації лісових земель : підручник / В. Ю. Юхновський, Б. І. Конаков, С. М. Дударець, В. М. Малюга. – К. : Кондор, 2016. – 373 с.**



У підручнику викладено основні питання щодо застосування гідротехнічних меліорацій на лісових землях. Акцентовано увагу на основних теоретичних і практичних принципах осушення надмірно зволжених умов місцезростання з метою підвищення продуктивності лісових насаджень, зрошення лісових розсадників у посушливих регіонах. Окремі частини підручника пов'язані з формуванням джерел обводнення і зрошення та запобігання засоленню і заболоченню зрошуваних земель.

**Рослинництво : підручник / В. В. Базалій, О. І. Зінченко, Ю. О. Лавриненко [та ін.]. – Херсон : Грінь Д.С., 2015. – 518 с.**



У підручнику викладено сучасні еколого-біологічні, агротехнічні, агрохімічні, організаційно-господарські та економічні основи рослинництва. Висвітлено біологію і технологію виробництва польових культур – зернових (у т. ч. зернобобових), бульбоплодів та баштанних. Наведено короткі відомості про біологію і технології вирощування деяких важливих лікарських рослин.

Література з фонду Наукової бібліотеки ЧНТУ (корпус 11)