

ЗМІСТ

Gadzalo Ya. M., Kaminsky V.F., Saiko V.F. Crop rotations in agriculture of Ukraine	3
Шевченко М.С., Лебідь Є.М., Десятник Л.М. Продуктивність науково обґрунтованих сівозмін у зоні Степу	7
Тараріко О.Г., Ільєнко Т.В., Сиротенко О.В., Кучма Т.Л. Формування збалансованих агроландшафтів на принципах ґрунтозахисної контурно-меліоративної системи землекористування	13
Танчик С.П., Бабенко А.І. Продуктивність пшениці озимої залежно від попередників є правобережному Лісостепу	19
Єщенко В.О. Роль сівозмін у сучасному землеробстві	23
Господаренко Г.М., Черно О.Д. Урожайність пшениці озимої після різних попередників на фоні тривалого застосування добрив у сівозміні	28
Бойко П.І., Шаповал І.С., Демиденко О.В., Блащук М.І. Продуктивність агрофітоценозів різноротаційних сівозмін у Лівобережному Лісостепу	32
Качмар О.Й., Вавринович О.В., Щерба М.М. Вплив систем удобрення на продуктивність короткоротаційних сівозмін в умовах Західного регіону України	38
Дегодюк С.Е., Дегодюк Е.Г., Літвінова О.А. Сівозмінний чинник в системах обробітку ґрунту і удобрення	47
Слюсар І.Т., Гера О.М. Структура посівних площ і сівозміни на осушуваних органоґенних ґрунтах	51
Цвей Я.П. Формування родючості ґрунту в короткоротаційних сівозмінах Лісостепу	56
Слюсар І.Т., Савчук О.І. Продуктивність короткоротаційних сівозмін в умовах осушуваних земель Полісся	60
Вожегова Р.А., Мальярчук М.П., Писаренко П.В., Мішукова Л.С., Котельников Д.І. Формування сівозмін на зрошуваних землях відповідно до гідромодулю зрошувальних систем	64
Малієнко А.М. Деякі шляхи оптимізації режиму вологості ґрунту у посівах польових культур	68
Кірілеско О.Л., Корнійчук О.В. Вплив насичення сівозмін багаторічними травами, заорювання соломи та сидератів на баланс гумусу в ґрунтах	77
Мазур Г.А. Залежність продуктивності агроценозу від рівня родючості ґрунту	82
Коваленко А.М. Сівозміни – важлива складова ефективного використання зрошуваних земель	88
Борзих О.І., Ретьман С.В., Неверовська Т.М., Чайка В.М., Федоренко А.В., Бахмут О.О., Котова А.В., Пилипенко Л.А. Фітосанітарний стан агроценозів в Україні в умовах зміни клімату	93
Черно О.Д. Фізичні та біохімічні показники якості зерна пшениці озимої за тривалого удобрення	98

CONTENTS

Gadzalo Ya. M., Kaminsky V.F., Saiko V.F. Crop rotations in agriculture of Ukraine.....	3
Shevchenko M.S., Lebid' E.M., Desyatnyk L.M. The productivity of scientifically based crop rotation in Steppe zone.....	7
Тараріко О.Г., Ільченко Т.В., Сиротенко О.В., Кучма Т.Л. Balanced agrolandscapes formation on the principles of the soil-conservative contour reclamative system of land use	13
Tanchyk S.P., Babenko A.I. The productivity of winter wheat depending by predecessors in Right-Bank Forest-Steppe.....	19
Yeshchenko V.O. Crop rotations role in modern agriculture.....	23
Hospodarenko G.M., Cherny O.P. The yield of winter wheat after different predecessors under long-term fertilization in crop rotation	28
Boyko P.I., Shapoval I.S., Demidenko O.V., Blashchuk M.I. Agrophytocenoses productivity of crop rotations with different duration in the Left-Bank Forest-Steppe.....	32
Kachmar O., Vavrynovych O.V., Szczerba M.M. The effect of fertilizers on the productivity of crop rotations with short duration in Western region of Ukraine	38
Degodjuk S.E., Degodjuk E.G., Litvinova E.A. Crop rotation factor in tilling and fertilizing systems.....	47
Slysar I.T. Gera O.M. The structure acreage and crop rotation on drained organic soils.....	51
Tsvey Ya.P. Soil fertility forming in short crops rotations of Forest-Steppe.....	56
Slyusar I.T. Savchuk O.I. Productivity of short-term crop rotation left-bank in conditions on drained soil of Polissia	60
Vozhehova R.A., Malyarchuk N.P., Pisarenko P.V., Mishukova L.S., Kotelnikov D.I. Formation of crop rotation in irrigated lands depends to duty of water irrigated hydrological systems.....	64
Malienko A. M. Some problems in optimization of soil water regime in field crops	68
Kirilesko O.L., Korniychuk O.V. Effect of saturation rotation grasses, straw and green manure plowing on the balance of humus in the soil.....	77
Mazur G.A. Dependence of productivity of agrocenosis from the level of soil fertility	82
Kovalenko A.M. Crop rotations – the constituent of the effective use of the irrigated earths is important	88
Borzyh A.I., Ret'man S.V., Neverovska T.M., Tchaika V.M., Fedorenko A.V., Bahmut O.O., Kotova A.V., Pylypenko L.A. Phytosanitary state of agrocenoses in Ukraine	93
Cherny O.D. Physical and biochemical properties of the quality of winter wheat under long-term fertilization...	98