

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Гуральчук Ж.З., Мордерер Е.Ю.</i> Резистентность растений к ауксиноподобным гербицидам в связи с особенностями механизма их фитотоксического действия	3
<i>Киризий Д.А., Рыжикова П.Л.</i> Сортовые особенности реутилизации азота из вегетативных частей побега пшеницы при различном уровне минерального питания	15
<i>Бабенко Л.М., Косаковская И.В.</i> Особенности пигментного состава и ультраструктурного строения хлоропластов растений разных таксонов	25
<i>Файт В.И., Погребнюк Е.А., Балашова И.А., Стельмах А.Ф.</i> Идентификация и эффекты аллелей гена <i>Ppd-V1</i> по хозяйственно-ценным признакам рекомбинантно-инбредных линий пшеницы	36
<i>Маменко Т.П., Ярошенко Е.А.</i> Реакция листьев озимой пшеницы на развитие поражения мучнистой росой	47
<i>Омельчук С.В., Жемойда А.В., Павлице А.В.</i> Формирование, функционирование и продуктивность соево-ризобияльного симбиоза при действии фунгицидов лямардор и максим	54
<i>Сычук А.М., Мордерер Е.Ю.</i> Влияние ингибитора НАДФН-оксидазы и антагонистов кальция на фитотоксическое действие гербицидов ингибиторов ацетил-КоА-карбоксилазы и ацетолактатсинтазы	64
<i>Карпец Ю.В., Колупаев Ю.Е., Ястреб Т.О., Луговая А.А.</i> Активность антиоксидантных ферментов в листьях растений ячменя различных генотипов при действии почвенной засухи и нитропруссиды натрия	71
Правила для авторов	82

ЗМІСТ

<i>Гуральчук Ж.З., Мордерер Є.Ю.</i> Резистентність рослин до ауксиноподібних гербіцидів у зв'язку з особливостями механізму їх фітотоксичної дії	3
<i>Кірізій Д.А., Рижикова П.Л.</i> Сортові особливості реутилізації азоту з вегетативних частин пагона пшениці за різного рівня мінерального живлення	15
<i>Бабенко Л.М., Косаківська І.В.</i> Особливості пігментного складу та ультраструктурної будови хлоропластів рослин різних таксонів	25
<i>Файт В.І., Погребнюк О.О., Балашова І.А., Стельмах А.Ф.</i> Ідентифікація та ефекти алелів гена <i>Rpd-V1</i> за господарсько-цінними ознаками рекомбінантно-інбредних ліній пшениці	36
<i>Маменко Т.П., Ярошенко О.А.</i> Реакція листків озимої пшениці на розвиток ураження борошнистою росою	47
<i>Омельчук С.В., Жемойда А.В., Павлице А.В.</i> Формування, функціонування та продуктивність соєво-ризобіального симбіозу за дії фунгіцидів ламардор і максимум	54
<i>Сичук А.М., Мордерер Є.Ю.</i> Вплив інгібітора НАДФН-оксидази та антагоністів кальцію на фітотоксичну дію гербіцидів інгібіторів ацетил-КоА-карбоксилази та ацетолактатсинтази	64
<i>Карпець Ю.В., Колупаєв Ю.Є., Ястреб Т.О., Лугова Г.А.</i> Активність антиоксидантних ферментів у листках рослин ячменю різних генотипів за дії ґрунтової посухи та нітропрусиду натрію	71
Правила для авторів	82

CONTENTS

<i>Guralchuk Zh.Z., Morderer Ye.Yu.</i> Plant resistance to auxinic herbicides related to the peculiarities of mechanism of their phytotoxic action	3
<i>Kiriziy D.A., Ryzhikova P.L.</i> Varietal peculiarities of nitrogen remobilization from the vegetative parts of wheat shoot under different levels of mineral nutrition	15
<i>Babenko L.M., Kosakivska I.V.</i> Peculiarities of the chloroplast pigment composition and ultrastructure of different plant taxa	25
<i>Fayt V.I., Pogrebnyuk E.A., Balashova I.A., Stelmakh A.F.</i> Identification and effects of alleles of <i>Ppd-B1</i> gene on agronomically valuable traits in recombinant-inbred lines of wheat	36
<i>Mamenko T.P., Yaroshenko O.A.</i> Reaction of winter wheat leaves on development of powdery mildew	47
<i>Omelchuk S.V., Zhemojda A.V., Pavlyshe A.V.</i> Formation, functioning and productivity of the soybean- <i>Rhizobium</i> symbiosis under the influence of fungicides lamardor and maxim	54
<i>Sychuk A.M., Morderer Ye.Yu.</i> The influence of NADPH oxidase inhibitor and calcium antagonists on herbicides acetyl-CoA-carboxylase and acetolactate syntase inhibitors phytotoxic action	64
<i>Karpets Yu.V., Kolupaev Yu.E., Yastreb T.O., Lugova G.A.</i> Activity of antioxidant enzymes in leaves of barley plants of various genotypes under influence of soil drought and sodium nitroprusside	71
Regulations for the authors	82