

ЗМІСТ

ЗЕМЛЕРОБСТВО

С. П. Танчик, Д. В. Літвінов, В. В. Сінченко БАЛАНС ЕЛЕМЕНТІВ ЖИВЛЕННЯ ЗА ВИРОЩУВАННЯ СОЇ У ПРАВОБЕРЕЖНОМУ ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ	5
---	---

СЕЛЕКЦІЯ І НАСІННИЦТВО

Г. М. Ковалишина, Ю. М. Дмитренко, Т. І. Муха ВИХІДНИЙ МАТЕРІАЛ ДЛЯ СЕЛЕКЦІЇ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ НА СТІЙКІСТЬ ПРОТИ БУРОЇ ІРЖІ	13
---	----

ҐРУНТОЗНАВСТВО ТА АГРОХІМІЯ

О. У. Вукова, О. Л. Тонкха, О. В. Піковська, О. В. Рак SOLUBLE SILICON COMPOUNDS IN SOILS OF DIFFERENT GRANULOMETRIC COMPOSITION OF THE WESTERN REGION OF UKRAINE	22
С. Ю. Булигін, С. В. Вітвіцький, Л. І. Кучер, О. І. Вітвіцька КОНЦЕПЦІЯ ОЦІНКИ ЯКОСТІ ТА ОХОРОНИ ЗЕМЕЛЬ В УКРАЇНІ	30
Ю. С. Кравченко, О. Л. Тонха МОРФОГЕНЕЗ ЧОРНОЗЕМУ ТИПОВОГО ТА ІЗОГУМУСОЛЮ ЗА ДОВГОТРИВАЛОГО ВИКОРИСТАННЯ РІЗНИХ СИСТЕМ ОБРОБІТКУ ҐРУНТУ	39
Н. А. Пасічник, В. П. Лисенко, О. О. Опришко, В. О. Мірошник, Д. С. Комарчук СТВОРЕННЯ ВЕГЕТАЦІЙНИХ ІНДЕКСІВ ДЛЯ ПОТРЕБ ТОЧНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА ЗАСОБАМИ MATHCAD	50

ПЛОДООВОЧІВНИЦТВО

І. М. Бобось, І. О. Федосій, З. Д. Сич ВПЛИВ ТЕРМІНІВ СІВБИ НА РІСТ І РОЗВИТОК РОСЛИН ДОЛІХОСА (<i>Dolichos lablab</i> L.)	59
В. Б. Кутовенко, Н. П. Костенко, О. С. Єрмілов, В. О. Кутовенко МОРФОЛОГО-БІОМЕТРИЧНА ОЦІНКА ГІБРИДІВ СПАРЖІ (ХОЛОДКУ ЛІКАРСЬКОГО) (<i>Asparagus officinalis</i> L.) В УМОВАХ СТЕПУ УКРАЇНИ	67

ПІСЛЯЗБИРАЛЬНА ДОРОБКА, ЗБЕРІГАННЯ ТА ПЕРЕРОБКА ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА

О. В. Васишина ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗБЕРІГАННЯ ПЛОДІВ ВИШНІ ЗА ОБРОБКИ ПОЛІСАХАРИДНИМИ КОМПОЗИЦІЯМИ	74
---	----

CONTENT

AGRICULTURE

- S. P. Tanchyk, D. V. Litvinov, V. V. Sinchenko**
BALANCE OF NUTRITION ELEMENTS FOR CULTIVATION OF SOYBEAN
IN THE RIGHT-BANK FOREST-STEPPE OF UKRAINE.....5

BREEDING AND SEED PRODUCTION

- H. M. Kovalyshyna, Yu. M. Dmytrenko, T. I. Mukha**
SOURCE MATERIAL FOR BREEDING OF BREAD WINTER WHEAT
FOR RESISTANCE TO LEAF RUST13

SOIL SCIENCE AND AGROCHEMISTRY

- О. Є. Бикова, О. Л. Тонха, О. В. Піковська, О. В. Пак**
РОЗЧИННІ СПОЛУКИ КРЕМНІЮ У ГРУНТАХ РІЗНОГО
ГРАНУЛОМЕТРИЧНОГО СКЛАДУ ЗАХІДНОГО РЕГІОНУ УКРАЇНИ22
- S. Yu. Bulygin, S. V., Vitvitsky, L. I. Kucher, O. I. Vitvitska**
CONCEPT OF QUALITY ASSESSMENT AND PROTECTION OF LAND
IN UKRAINE.....30
- Y. S. Kravchenko, O. L. Tonkha**
MORPHOGENESIS OF TYPICAL CHERNOZEM AND IZOGUMUSOL
UNDER LONGTERM TILLAGE USE.....39
- N. A. Pasichnyk, V. P. Lysenko, O. O. Opryshko, V. O. Miroshnyk, D. S. Komarchuk**
THE CREATION OF VEGETATION INDICES FOR THE NEEDS OF PRECISION
AGRICULTURE BY MEANS OF MATHCAD.....50

FRUIT AND VEGETABLE GROWING

- I. M. Bobos, I. O. Fedosy, Z. D. Sych**
THE IMPACT OF LANDING PERIOD ON GROWTH AND DEVELOPMENT
OF DOLICHOS PLANTS59
- V.B. Kutovenko, N.P. Kostenko, A.S. Yermilov, V.O. Kutovenko.**
MORPHOLOGICAL-BIOMETRIC ASSESSMENT OF ASPARAGUS HYBRIDS
(ASPARAGUS OFFICINALIS L.) IN THE STEPPE OF UKRAINE67

POSTHARVES, STORAGE AND PROCESSING OF THE PLANT PRODUCTS

- O. V. Vasylyshyna**
ECONOMIC EFFICIENCY OF PRESERVATION OF CHERRY FRUITS
FOR TREATMENTS BY POLYSACCHARIDIC COMPOSITIONS74