

Інтенсивні та екологічно ощадні технології рослинництва
Intensive and ecosaving techniques in crop production

УДК 631.358.44/45

Сучасний стан виробництва картоплі в Україні

Т.Д.Гуцол¹, В.І.Василюк², В.С.Лукач²¹ Подільський державний аграрно-технічний університет
(Кам'янець-Подільський, Україна)² ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут" (Ніжин, Україна)

Розглянутий стан виробництва картоплі в Україні на промисловій основі, його проблеми та шляхи їх вирішення. Проаналізований стан техніки, яку використовують на даний час, а також розроблено мапу забезпечення новою картоплезбиральною технікою на території країни.

Ключевые слова: картопля, виробництво, потенціал, технологія, урожай, техніка, площа, господарство, населення.

Постановка проблеми. Урядом України обрано стратегічний курс на розвиток в аграрно-індустріальному напрямку. Україна має унікальний природний потенціал, що дозволяє стати лідером по виробництву сільськогосподарської продукції в Європі. Проте, для успішного виходу на західні ринки необхідно забезпечити перш за все конкурентоспроможність власної продукції, яка досягається при комплексній механізації технологічних процесів, зниженні затрат праці, збільшенні врожайності та якості одержуваної продукції [1].

В нашій країні, на жаль, вирощування картоплі у багатьох випадках здійснюється за старою, традиційною технологією. Потрібно негайно оновлювати техніку, що морально застаріла та вкрай зношена. Також постає проблема удосконалення існуючих та винайдення нових перспективних робочих органів картоплезбиральної техніки.

Аналіз останніх досліджень та публікацій. Проблемі вирощування та збирання картоплі присвячено чимало друкованих праць. Проблемами картопляної галузі займаються такі вчені, як Ходаківський Є.І., Положенець В.М. [4], Приймачук Т.Ю., Вождай Н.В. [5], Буняк Н.М. [6], Лавров Р.В. [7], Мех Л.М. [8], Бондарчук А.А. [9], Кононунченко В.В. [10] та ін.

Виділення невирішених раніше частин загальної проблеми, яким присвячується стаття. Стратегічні питання по вирощуванню

картоплі в Україні із використанням найсучасніших техніки і технологій, яка б мала конкурентоспроможні якісні показники, дослідники у своїх працях, на жаль, оминають. Тому, розуміння сучасного стану в галузі картоплярства є завжди актуальною проблемою.

Мета дослідження. Проаналізувати сучасний стан виробництва картоплі та картоплезбиральної техніки в Україні.

Основний матеріал дослідження. Україна займає п'яте місце в світі по виробництву картоплі. Споживання бульби в країні досягає високого рівня (близько 130 кг на душу населення на рік), що по праву робить її "другим хлібом" для пересічного українця. Картопля посідає одне з перших місць серед інших сільськогосподарських культур за універсальністю використання в господарстві. Вона є важливою продовольчою, кормовою й технічною культурою.

Розрахунковий фонд споживання населенням у 2010/11 рр. оцінюється на рівні 6000 тис. тонн, що дасть змогу забезпечити споживання картоплі на одну особу на рівні 130 кг (раціональна норма становить 124 кг).

За обсягом споживання картоплі на душу населення першість тримають пострадянські держави: Білорусь (181 кг картоплі в рік на душу населення), Киргизстан (143), Україна (128-136), Росія (131), Литва (116), Латвія (114), Казахстан (103). Середньостатистичний мешканець США щорічно споживає 54 кг картоплі [2, 3].

Таблиця 1. Площа, з якої зібрано врожай, тис. га

	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Усі категорії господарств	1432,7	1530,6	1631	1515,9	1461,5	1453,4	1408,9	1411,8	1411,8	1423,4
Сільгосп-підприємства	425,9	112,3	25,4	16,2	16,4	21,6	23,3	26	28,2	30,6
Господарства населення	1006,8	1418,3	1605,6	1499,7	1445,1	1431,7	1385,6	1385,8	1383,6	1393

Таблиця 2. Валовий збір, млн. тонн

	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Усі категорії господарств	16,7	14,7	19,8	19,5	19,5	19,1	19,5	19,7	18,87	20,1
Сільгосп-підприємства	4,8	0,6	0,28	0,24	0,28	0,4	0,44	0,52	0,483	0,56
Господарства населення	11,9	14,1	19,6	19,2	19,2	18,7	19,1	19,1	18,22	19,6

Таблиця 3. Урожайність, ц/га

	1990	1995	2000	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Усі категорії господарств	116,8	96,2	121,6	128,4	133,2	131,4	138,7	139,3	132,5	141,6
Сільгосп-підприємства	112,6	55,1	109,1	147,8	167,8	179,4	187,1	199,2	171,0	182,2
Господарства населення	118,6	99,5	121,8	128,2	132,8	130,7	137,9	138,2	131,7	140,7

Вирощування картоплі в нашій країні здійснюється за технологіями позаминулого століття, і якщо раніше вирощування картоплі було механізованим, то зараз в більшості господарств вона вирощується вручну. З проведенням реформ на селі картоплярство розсіялося по малих селянських, фермерських та садово-городніх ділянках, де розміщено близько 95% цієї культури.

Машини для вирощування картоплі в Україні завозились і завозяться в основному з Росії, Білорусі та Німеччини. Потрібно оновлювати техніку, яка на 70-80% морально застаріла і перебуває не в найкращому стані. Картоплярі часто беруть за приклад сусідню Білорусь, де технологічний цикл повністю забезпечений державою, працюють відповідні заводи.

Постає проблема удосконалення існуючих та винайдення нових перспективних робочих органів картоплезбиральної техніки, обґрунтування оптимальних режимів їх роботи і, в кінцевому результаті, забезпечення цієї галузі

рослинництва сучасною, високопродуктивною і надійною збиральною технікою.

Нами було розглянуто яку картоплезбиральну техніку можна придбати в нашій країні. Багато техніки продається в Інтернеті через різноманітні сайти продажу та оголошення, але вона здебільшого не нова. Тому, ми зосередилися на можливостях придбання нової техніки. Для цього була створена мапа країни із позначеннями місцезнаходження фірм та їх філіалів (рис. 1).

Зокрема найбільші з них: ТзОВ "АМАКО Україна", СТ ВФ "АГРОРЕММАШ", ТОВ "Укравтозапчастина", ВАТ НАК "Украгролізинг", Виробничо-лізингове підприємство ТОВ "УКР-АГРОПОСТАЧ", представництва яких є на всій території країни.

Проаналізувавши цей ринок бачимо, що окрім вітчизняної є різноманітний вибір закордонної техніки, що виробляється різними фірмами. Прослідковується і те, що нову картоплезбиральну техніку фактично можна придбати в усіх регіонах країни.

В Україні використовують картоплекопачі КТН-2В і КСТ-1,4 (завод "Лідасільмаш", Білорусь), які вкладають бульби на поверхню поля за шириною захвату (1,4 м) з подальшим ручним їх підбиранням.

Західноєвропейські фірми "ІМАС" (Італія), "Grimme" (Німеччина) та ін. пропонують здебільшого дворядні причіпні і напівначіпні картоплекопачі, які вкладають бульби у валок, а також підбирачі-навантажувачі, які збирають їх із валка.



Рис. 1. Територіальне розташування фірм та їх філіалів які займаються продажем нової картоплезбиральної техніки.

Таблиця 4. Характеристика техніки, яка пропонується у західному регіоні України

Позначення	Місце розташування	Марка	Тип	Технічна характеристика		Країна виробник
				Робоча ширина, м	Продуктивність, га/год	
1	2	3	4	5	6	7
1	Центральний офіс ТзОВ «АМАКО» Київська область, Бориспільський район, с. Проліски, вул. Броварська 2, 08322, тел. (044) 490-77-81	Lockwood 472Н; 473Н; 474Н	Комбайн	4; 6,4; 7,32	не вказано виробником	Голландія
5	"Торговий дім "Львівсільмаш" м. Львів, вул. Городецька, 207, тел.: (032) 239-10-01, (032) 239-10-22	ККН - 1,4; 1,4	Картопле- копач	1,4	0,25 – 0,47	Україна
8	Центральний офіс СТ ВФ "АГРОРЕММАШ" м. Біла Церква, шосе Сквирське, 29, тел (04563) 62013,	КН-1	Картопле- копач	0,62 – 0,75	до 0,2	Україна
9	ПП "ВОЛИНЬАГРОТЕХ" м. Луцьк, вул. Дубнівська, 60 тел. (066) 5393625, +38 (098) 9441235	Z-609 Wega 1600	Картопле- копач	1,25 – 1,35 1,6	0,3 – 0,4 0,5	Польща
11	ПП Бартошук А.Г. Волинська обл., с. Гірка Полонка, вул. Горохівська, 2Б, тел.. 03322 6 16 86, 03322 6-09-71.	Z-609 ROLMET	Картопле- копач	1,25 – 1,35	0,3 – 0,4	Польща

Продовження таблиці 4

1	2	3	4	5	6	7
12	ВАТ «КОВЕЛЬСІЛЬМАШ» м. Ковель, вул. Варшавська, 1, тел. (03352) 6-10-70, 6-10-31	ККН-0,7; 1,4	Картопле- копач	0,7; 1,4	0,15; 0,25 – 0,47	Україна
13	Центральний офіс ТОВ "Укравтозапчас- тина" м. Київ, вул. 1-го Травня, 1а, тел. (044) 585-53-21	КТН-2В	Картопле- копач	1,4	0,25 – 0,47	Росія
		КСТ-1,4		1,4	0,19 -0,6	Білорусія
19	Центральний офіс ВАТ НАК "Украгролі- винг" м.Київ, вул. Мечникова, 16-а, тел.: (044) 254-30-10, факс:(044) 467-79-13	ПКК-2-05	Комбайн	1,8	0,84 – 1,0	Білорусія
		КТН-1Б; 2В	Картопле- копач	0,6 – 0,9; 1,4	0,3 – 0,4; 0,25 – 0,47	Білорусія
		Л-651		0,6	0,45	Білорусія
		КСТ-1,4А		1,4	0,19 – 0,6	Білорусія
20	Центральний офіс ТОВ "УКРАГРОПОСТАЧ", м. Київ, вул. Липська, 15 к. 10, тел. (044) 5410726, факс (044) 3903085	ПКК-2-02	Комбайн	1,4 – 1,8	0,28 – 1,0	Білорусія
		КТН - 1Б; 2В	Картопле- копач	0,6 – 0,9; 1,4	0,3 – 0,4; 0,25 – 0,47	Білорусія
		Л-651		0,6	0,45	Білорусія
		КСТ-1,4А		1,4	0,19 – 0,6	Білорусія
22	ПП «Вест» м. Тернопіль, вул. Гайова 32, тел. (352) 425473, 0978420617, 0673515473	4UD-1	Картопле- копач	0,53	0,08 – 0,12	Китай

Таблиця 5. Характеристика техніки, яка пропонується у центральному регіоні України

1	2	3	4	Технічна характе- ристика		Країна виро- бник
				Робоча ширина	Продуктив- ність, га/год	
1	2	3	4	5	6	7
1	ТзОВ «АМАКО» Київська обл., Борис- пільський р-н, с. Проліски, вул. Бровар- ська 2 тел. (044)4907781	Lockwood 472Н; 473Н;	Комбайн	4; 6,4; 7,32	не вказано виробником	Голландія
2	Лыбидь, МП м. Суми, вул. Роменська, 79, тел. 0 (542) 787902, факс 0 (542) 787901	PD 1400	Картопле- копач	1,4	0,4 – 0,9	Італія
		Палессе РТ22	Комбайн	1,4 – 1,8	0,28 – 1,0	Білорусія
		КТН - 1Б;	Картопле- копач	0,6 – 0,9	0,3 – 0,4	Білорусія
		КСТ - 1,4		1,4	0,19 – 0,6	Білорусія
		Л-651		0,62	0,45	Білорусія
7	ТзОВ «Агроинтер» м. Біла Церква, бул. 1 Травня, 13, тел. (456) 351017	Z-609	Картопле- копач	1,25 – 1,35	0,3 – 0,4	Польща
8	ВФ"Агрореммаш" м.Біла Церква, ш. Сквирське, 29, тел(04563) 62013	КН-1	Картопле- копач	0,62 – 0,75	до 0,2	Україна
10	ТзОВ «Вива Плюс» м. Київ, пр. Визволителів 1, оф. 502, тел. (097) 310-00-51	Grimme SE75-20;	Комбайн	0,75	до 0,5	Німеччина
		Grimme DR1500		1,5	до 0,7	Німеччина
12	ВАТ «Ковельсільмаш» м.Ковель, вул.Варшавська1, тел(03352)61070	ККН-0,7; 1,4	Картопле- копач	0,7; 1,4	0,15; 0,25 – 0,47	Україна
13	ТОВ "Укравтозапчастина", м. Київ, вул. 1-го Травня, тел. (044)5855321	КТН-2В	Картопле- копач	1,4	0,25 – 0,47	Росія
		КСТ-1,4		1,4	0,19 -0,6	Білорусія
14	ТОВ „Білоцерківмаз” м. Біла Церква, бул. 1Травня, 13,тел. (04463) 51527	ККН-1,4	Картопле- копач	1,4	0,25 – 0,47	Україна
16	ТзОВ Атон, м. Вінниця, вул. Тарног- родського, 55	ККН-0,7	Картопле- копач	0,7	0,15	Україна

Продовження таблиці 5

1	2	3	4	5	6	7
18	Компанія «ТехАгроСнаб» м. Київ, тел. (44) 360-55-86	КП-1; КП-2 Krukowiak	Картопле- копач	0,625 – 0,675;	0,1; до 0,5	Польща
19	ВАТ НАК "Украгролізинг" м.Київ, вул. Мечникова, 16-а, тел.: (044) 254-30-10, факс:(044) 4677913	ПКК-2-05 КТН-1Б; КСТ-1,4А	Комбайн Картопле- копач	1,8 0,6 – 0,9; 1,4	0,84 – 1,0 0,3 – 0,4; 0,19 – 0,6	Білорусія Білорусія Білорусія
20	Виробничо-лізингове підприємство ТОВ "УКРАГРОПОСТАЧ", м. Київ, вул. Липська, 15 к. 10, тел. (044) 5410726, факс (044) 3903085	ПКК-2-02 КТН - 1Б; Л-651 КСТ-1,4А	Комбайн Картопле- копач	1,4 – 1,8 0,6 – 0,9; 0,6 1,4	0,28 – 1,0 0,3 – 0,4; 0,45 0,19 – 0,6	Білорусія Білорусія Білорусія Білорусія
21	Центральний офіс «Фотон Україна» м. Київ, вул. Леніна, 31	КТН-2В КСТ-1,4А	Картопле- копач	1,4 1,4	0,25 – 0,47 0,19 – 0,6	Білорусія Білорусія
26	СПДФО Мищенко Юрий Васильевич Полтавська обл., м. Комсомольськ тел. 0662966461	ККУ-2А КПК-2-01	Комбайн	1,4 1,4	0,32 – 0,43 0,3 - 0,8	Росія Росія
27	ТОВ „Укртехпостач” Хмельницький р-н, с. Олешин, вул. Черемушки 10, тел. 0(382)559206	WM- Kartoffeltech k 6500; 8500 1733;	Комбайн	не вказано виробни- ком	не вказано виробником	Німеччина

Таблиця 6. Характеристика техніки, яка пропонується у східному регіоні України

№	Місце розташування	Марка	Тип	Технічна характери- стика		Країна виробник
				Робоча ширина, м	Продуктив- ність, га/год	
1	2	3	4	5	6	7
1	Центральний офіс ТзОВ «АМАКО» Київська область, Бориспільський район, с. Проліски, вул. Броварська 2, 08322, тел. (044) 490-77-81	Lockwood 472Н; 473Н; 474Н	Комбайн	4; 6,4; 7,32	не вказано виробником	Голандія
3	«СПЕЦАВТОМАТИКА» м. Дніпропетровськ, вул. Чичеріна 70, тел.: (0562)3-44-555	4UD-1	Картопле- копач	0,53	0,08 – 0,12	Китай
4	«Роста» м. Мелітополь, пр. Б. Хмельницького, 27, тел. 0619436028, факс 0619437771	КУМ-1 КВГ- 500	Картопле- копач	0,36 0,4	0,05 – 0,1 0,1 – 0,15	Україна Україна
5	Центральний офіс "Торговий дім "Львів- сільмаш" м. Львів, вул. Городоцька, 207, тел.: (032) 239-10-01	ККН - 1,4;	Картопле- копач	1,4	0,25 – 0,47	Україна
8	Центральний офіс "АГРОРЕММАШ" м. Біла Церква, шосе Сквирське, 29, тел/факс (04563) 62013	КН-1	Картопле- копач	0,62 – 0,75	до 0,2	Україна
13	Центральний офіс .ТОВ "Укравтозапчас- тина" м. Київ, вул. 1-го Травня, 1а, тел.(044) 5855321	КТН-2В КСТ-1,4	Картопле- копач	1,4 1,4	0,25 – 0,47 0,19 -0,6	Росія Білорусія
19	Центральний офіс "Украгролізинг" м.Київ, вул. Мечникова, 16-а, тел.: (044) 254-30-10, факс:(044) 467-79-13	ПКК-2-05 КТН-1Б; КСТ-1,4А	Комбайн Картопле- копач	1,8 0,6 – 0,9; 1,4	0,84 – 1,0 0,3 – 0,4; 0,19 – 0,6	Білорусія Білорусія Білорусія

Продовження таблиці 6

1	2	3	4	5	6	7
20	Центральний офіс ТОВ "УКРАГРОПОСТАЧ", м. Київ, вул. Липська, 15 к. 10, тел. (044) 5410726, факс (044) 3903085	ПКК-2-02	Комбайн	1,4 – 1,8	0,28 – 1,0	Білорусія
		КТН - 1Б; 2В	Картопле-копач	0,6 – 0,9; 1,4	0,3 – 0,4; 0,25 – 0,47	Білорусія
		Л-651		0,6	0,45	Білорусія
		КСТ-1,4А		1,4	0,19 – 0,6	Білорусія
23	"MustTrade" м. Харків, пр. Московський, 199Д, тел. (097) 217-28-80	-	Картопле-копач	0,625-0,75	0,15 – 0,25	Китай
24	Філіал "Агротехсервіс" АО "Промарматура" Дніпропетровський район, смт. Партизанське, вул. Леніна 14, тел. (056)785-29-17, 785-28-16	Z-609 ROLMET	Картопле-копач	1,25 – 1,35	0,3 – 0,4	Польща
		ВОМЕТ		0,625 – 0,75	0,15 – 0,25	Польща
25	ТМ "Восход" м. Дніпропетровськ, вул. Білостоцького, 86 тел. +380 (67) 630-62-51, факс: +380 (56) 725-19-48	ККН-1,4	Картопле-копач	1,4	0,25-0,47	Україна
		КПК-2-01	Комбайн	1,4	0,3 - 0,8	Росія
6	ТзОВ Техноторг м. Миколаїв, пр. Героїв Сталінграда, 113/1 телефон / факс: (0512) 42-49-34, 42-69-72, 42-67-96	Z-653	Картопле-копач	1,4 – 1,5	до 0,5	Польща
8	Центральний офіс СТ ВФ "АГРОРЕММАШ" м. Біла Церква, шосе Сквирське, 29, тел/факс (04563) 62013, тел. (04563) 32063, 32952	КН-1	Картопле-копач	0,62 – 0,75	до 0,2	Україна
13	Центральний офіс ТОВ "Укравтозапчастина" м. Київ, вул. 1-го Травня, 1а, тел. (044) 585-53-21	КТН-2В	Картопле-копач	1,4	0,25 – 0,47	Росія
		КСТ-1,4	Картопле-копач	1,4	0,19 -0,6	Білорусія
15	«Атагоспецмаш» м. Ізмаїл, тел/факс.: 04841 2-32-96, 066 354-000-4	A2	Картопле-копач	0,5	0,1	Іспанія
17	"Агрорезерв Україна" м. Херсон, Бориславське шосе, 44а, тел. 0552 356688, 0503967236	ККН-0,7; 1,4	Картопле-копач	0,74; 1,4	0,15; 0,25-0,47	Україна
19	Центральний офіс ВАТ НАК "Украгролізинг" м.Київ, вул. Мечникова, 16-а, тел.: (044) 254-30-10, факс:(044) 467-79-13	ПКК-2-05	Комбайн	1,8	0,84 – 1,0	Білорусія
		КТН-1Б; 2В	Картопле-копач	0,6 – 0,9; 1,4	0,3 – 0,4; 0,25 – 0,47	Білорусія
		Л-651	Картопле-копач	0,6	0,45	Білорусія
		КСТ-1,4А	Картопле-копач	1,4	0,19 – 0,6	Білорусія
20	Центральний офіс. ВИРОБНИЧО-ЛІЗИНГОВЕ ПІДПРИЄМСТВО ТОВ "УКРАГРОПОСТАЧ", м. Київ, вул. Липська, 15 к. 10, тел. (044) 5410726, факс (044) 3903085	ПКК-2-02	Комбайн	1,4 – 1,8	0,28 – 1,0	Білорусія
		КТН - 1Б; 2В	Картопле-копач	0,6 – 0,9; 1,4	0,3 – 0,4; 0,25 – 0,47	Білорусія
		Л-651	Картопле-копач	0,6	0,45	Білорусія
		КСТ-1,4А	Картопле-копач	1,4	0,19 – 0,6	Білорусія

Характеристика техніки, яка пропонується у східному регіоні України

Країни виробники та їх відсотковий показник на ринку України розглянуто на діаграмі (рис. 2).

Необхідно констатувати, що Україна займає п'яте місце в світі по виробництву картоплі, а

забезпечення вітчизняною картоплезбиральною технікою складає тільки 27 %. Такий низький відсоток відкриває можливість при розумній бізнес-політиці та державній підтримці запустити весь технологічний цикл виробництва картоплі.

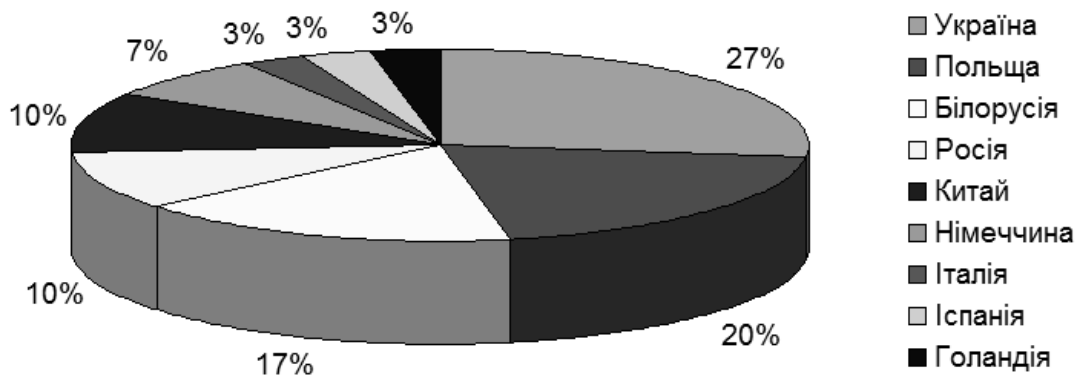


Рис. 2. Відсотковий склад картоплезбиральної техніки за країною виробником.

Висновки.

Вирощування картоплі здійснюється за технологіями позаминулого століття, і якщо раніше вирощування картоплі було механізованим, то зараз в більшості господарств вона вирощується вручну. З проведенням реформ на селі картоплярство розсіялося по малих селянських, фермерських та садово-городніх ділянках, де розміщено близько 95% цієї культури.

Потрібно оновлювати техніку, яка на 70-80% морально застаріла і перебуває не в найкращому стані. Також, постає проблема удосконалення існуючих та винайдення нових перспективних робочих органів картоплезбиральної техніки, обґрунтування оптимальних режимів їх роботи і, в кінцевому результаті, забезпечення цієї галузі рослинництва сучасною, високопродуктивною і надійною збиральною технікою.

Література

1. Іванишин В.В., Погорілий В.В., та ін. Ринок сільськогосподарської техніки в Україні // Науковий вісник НАУ. – К.: НАУ. – 2005, №80. – Част. 1. – С. 13-28.
2. Офіційний сайт Міністерства аграрної політики та продовольства України [сайт <http://www.minagro.gov.ua>].
3. Офіційний сайт Державного комітету статистики України [сайт <http://www.ukrstat.gov.ua/>].
4. Ходаківський Є.І. Виробництво та споживання картоплі / С.І. Ходаківський, В.М. Положенець, Д.В. Чуб // Економіка АПК. – 2006, №7. – С. 109-111.
5. Приймачук Т.Ю. Економічні аспекти розвитку ринку картоплі в Житомирській області / Т.Ю. Приймачук, Н.В. Вождай, Т.Ю. Лукашенко, А.В. Проценко // Вісник аграрної науки. – 2008, № 8. – С. 65-69.

6. Буняк Н.М. Економічна ефективність виробництва та реалізації картоплі / Н.М. Буняк // Вісник аграрної науки. – 2002, № 2. – С. 73-75.
7. Лавров Р.В. Сучасний стан і проблеми формування ринку картоплі в Україні / Р.В. Лавров // Актуальні проблеми економіки. – 2007, № 6 (72). – С. 12-21.
8. Мех Л.М. Сучасний стан і механізм функціонування ринку картоплі / Л.М. Мех // Економіка АПК. – 2004, № 12. – С. 116-122.
9. Бондарчук А.А. Стан картоплярства в Україні та перспективи його розвитку / А.А. Бондарчук // Вісн. аграр. науки. – 2006, № 3-4. – С. 49-50.
10. Кононунченко В.В. Ринок картоплі в Україні: стан та проблеми / В.В. Кононунченко, В.А. Сторожук // Картоплярство. – 2002, № 31. – С. 3-15.

Аннотация

Состояние производства картофеля в Украине

Т.Д.Гуцол, В.І.Васильюк, В.С.Лукач

Рассмотрено современное состояние производства картофеля в Украине на промышленной основе, его проблемы и пути их решения. Сделан анализ техники используемые в настоящее время, а также разработано карту обеспечения новой картофелеуборочной техникой на территории страны.

Ключові слова: картошка, производство, потенциал, технология, урожай, техника, площадь, хозяйство, население.

Abstract

Current State of Potato Production in Ukraine

T.Gutsol, V.Vasyliuk, D.Lukach

In article the current state of potato growing, its problem and a way of their decision are considered. The technics analysis now in use is made, and also is developed a card of maintenance by new harvest technics on territory of the country.

Keywords: potatoes, production, capacity, technology, crop, machinery, real estate, agriculture, population.

Представлено: В.І.Пастухов / Presented by: V.Pastuhov

Рецензент: О.В.Солошенко / Reviewer: O.Soloshenko

Подано до редакції / Received: 25.08.2013