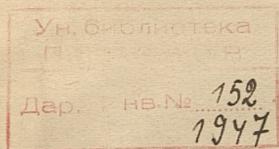
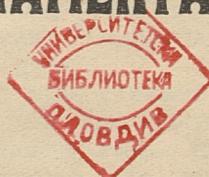


Инж. agr. П. ПОПОВЪ



28

ВЪПРОСЪТЪ ЗА ЧЕРВЕНИЯ ПИПЕРЪ ВЪ БЪЛГАРИЯ И НЕГОВАТА РЕГЛАМЕНТАЦИЯ



Отпечатъкъ отъ книга III, година II, 1939, на сп. „Аграрни проблеми“.

Уредникъ: инж.-agr. ИВ. ГЕОРГИЕВЪ

СОФИЯ

1939

На колегата Д. Банев
глав. икономиста
и заслуга за уважение

инж. agr. П. ПОПОВЪ.



Въпросът за червения пиперъ въ България и неговата регламентация

На всички е добре известно, че пиперът има значителна консумация въ нашата страна всредъ всички слоеве на населението. А за бедните домакинства той е не само подправка, но и основна храна заедно съ хлъба и солта.

Независимо отъ консумацията на пипера като непосрѣдственъ продуктъ — въ прѣсно състояние, сготвенъ или консервиранъ (турши, консерви) — особено място заема у насъ употребата на млѣния червенъ пиперъ, като подправка. Консумацията на фабричния *млѣнъ червенъ пиперъ*, добитъ отъ специално отглеждани за целта сортове пипери въ района на гара Кричимъ и този на Поповица, който е и обектъ на търговия въ страната, възлиза на 1.5 до 1.7 милиона кгр. годишно. Като се прибави къмъ него и масовото приготвяне въ самите домакинства на едро счуканъ червенъ пиперъ отъ разни градински сортове, тази консумация се покачва на около 2 милиона кгр. годишно, съ една стойност отъ около 50 милиона лева.

До скоро цѣлото наше производство едва стигаше да задоволи нуждите на нашата вътрешна консумация. Не сѫ много далечъ отъ насъ още годините на една непростима апатия къмъ това производство, когато за пълното покриване на нуждите отъ млѣнъ червенъ пиперъ въ страната ние прибѣгвахме и до вносъ на такъвъ отъ чужбина. Това се вижда отъ таблица 1.

ТАБЛИЦА 1.

Вносъ-износъ на млѣнъ червенъ пиперъ за периода 1923—29 год.

Години	Въ килограми		З а б е л е ж к а
	Вносъ	Износъ	
1923	75,629	—	Изъ въкъ „Български градинаръ“, год. VIII, бр. 17/136 отъ 1 октомври 1936 год.
1924	233,615	—	
1925	43,941	—	
1926	5,292	—	
1927	11,341	—	
1928	1,175	2,660	
1929	6,929	5,027	

III, 1481

Забелязва се ясно очертаващата се тенденция на освобождаване отъ вноса и задоволяване на вътрешнитъ нужди съ мѣстното производство. Къмъ 1929 година вече се постига едно балансиране, като незначително внесеното количество се компенсира съ еквивалентния износъ на сѫщото.

Отъ десетина години насамъ консумацията въ страната вече е напълно задоволена съ мѣстно производство и се направиха първите по-серииозни опити за износъ на млѣнъ и сушенъ червенъ пиперъ въ чужбина.

Незначителенъ отначало, този износъ показва една много сигурна тенденция на увеличение, а отъ една — две години той вече става единъ голѣмъ проблемъ въ нашия стопански животъ, който, правилно прецененъ отъ тамъ гдето трѣба и решенъ разумно и сръчно, може да ни постави на чело на износителитъ въ свѣта на този артикулъ.

ТАБЛИЦА 2.

Износъ на млѣнъ и сушенъ червенъ пиперъ за времето 1933—1938 година¹⁾

Години	Млѣнъ червенъ пиперъ		Сушенъ червенъ пиперъ	
	Килограми	Стойност лева	Килограми	Стойност лева
1933	2,413	29,682	210,160	720,547
1934	4,274	52,844	304,741	1,520,825
1935	41,820	274,322	688,403	2,526,376
1936	13,189	160,396	616,443	3,753,786
1937	182,218	2,419,989	7,301	117,052
1938	13,168	433,200	1,400	44,228

Въ горната таблица сѫ показани изнесенитъ количества и тѣхната стойност, за времето отъ 1933 година насамъ. По наши приблизителни пресмѣтания, презъ 1939 година ние ще можемъ да достигнемъ вече половинъ, а може би и единъ милионъ кгр. износъ на млѣнъ червенъ пиперъ. Такива сѫ изгледитъ на пазара; останалото зависи отъ нась. Разглеждайки горната таблица прави впечатление износа на сушенъ пиперъ паралелно съ млѣния. Това се дължи главно на обстоятелството, че нашия продуктъ до скоро бѣше съ много низко качество и вариращъ съставъ и нѣкои предпочитаха да изнасятъ материала като полуфабрикатъ, а не напълно преработенъ. При едно контролирано и типизирано висококачествено производство, рожба на една подновена и усъвършенствана система на фабрикуване, която ние сме въ състояние да въведемъ извѣнредно бѣрзо, ние ще имаме износъ само на готовъ фабрикатъ.

1) Даннитъ за 1933—1936 г. сѫ взети отъ статията на Д-ръ Т. Близнаковъ: „Производството и търговията съ млѣнъ червенъ пиперъ“ публикувана въ спис. на Бълг. Икон. Д-во год. XXXVI, кн. 8, окт. 1937 г., а тѣзи за 1937 и 1938 г. — отъ Експортния институтъ.

Извѣнредно голѣмата активност и повишенъ интересъ на външния пазаръ къмъ тази подправка презъ последнитѣ нѣколко години ни принуждава да направимъ единъ бръзъ анализъ, за да си уяснимъ кои и отъ какво естество сѫ обстоятелствата, които така неочаквано предизвикаха това оживление. Голѣмитъ нужди и недостига отъ млѣнъ червенъ пиперъ на свѣтовнитѣ пазари може да се обясни съ преплетеното и едновременно дѣствие на причини отъ времененъ и постоянно характеръ. Къмъ времененитѣ причини трѣба да поставимъ на първо място почти пълното отсѫтствие на Испания, най-голѣмия нѣкошъ доставчикъ на млѣнъ червенъ пиперъ. Тя доставляваше между 4 и 5 милиона кгр. годишно отъ тази подправка. Заангажирана въ междуособната война, тази страна не ще може още дълго време да заеме онова място, което имаше нѣкога. Като втори главенъ доставчикъ се явява Унгария, която направи колосални усилия и жертви за овладяването на пазаритъ, които Испания не можеше вече да продоволствува. И действително, тя успѣ да покачи своя износъ отъ 860 тона средно годишно за периода 1926—1935 година на 2,500 тона презъ 1937 година, а за 6 месеца отъ миналогод. кампания (1. IX 1937 до 1. II 1938 г.) съ 50·5% повече отъ изнесеното количество презъ сѫщото време на предната година, благодарение на строгия контролъ и великолепна регламентация върху производството и търговията съ млѣнъ червенъ пиперъ. Тя обаче не би могла съ по-бръзъ темпъ да създаде производство въ размѣръ да задоволи напълно нуждите на външните пазари, поради особеноститъ въ отглеждането на пиперовата култура, която има тамъ напълно полски характеръ. Реколтитъ при голѣми площи сѫ доста умѣрени, а презъ години на сула, като миналата, Унгария остава съ извѣнредно ограниченъ сировътъ материалъ за преработка. Така, специално за тази година извѣнредно голѣмиятъ недостигъ на пиперъ се дължи и на това, че Унгария, поради сушата, има производство въ размѣръ да задоволи едва своите нужди.

Къмъ причинитѣ отъ постояненъ характеръ за увеличеното търсене на млѣния червенъ пиперъ на свѣтовнитѣ пазари трѣба да се отнесатъ: ориентирането къмъ по-ефтинитѣ подправки, каквато е млѣния червенъ пиперъ и главно растящата консумация въ свѣта на този продуктъ следъ оповестяването на научните изследвания направени въ С. А. Щати и Унгария, съ които се установи, че пиперътъ е най-богатия източникъ на витаминъ С. Неоспоримо е отражението на тѣзи изследвания върху консумацията на пипера въ много страни, даже такива, които смѣтаха до скоро пипера едва ли не като съдържащъ отрова.

При едни такива сигурни изгледи за пласментъ на външния пазаръ, нашиятъ износъ, и главно темпа съ които той нараства, остава нездадовителенъ. Нашето производство на млѣнъ червенъ пиперъ можеше и трѣбваше да се разшири до грамадни размѣри, съ огледъ на единъ износъ отъ 1—2 милиона кгр. поне на първо време. Тукъ му е мястото да си признаемъ горчивата истина, че въ усилията си за износъ нашите експортъри пожънаха доста разочарования не поради нездадовителни цени и неконкурентноспособностъ, а поради липса на типовъ и висококачественъ продуктъ въ мащабъ, какъвто имено се търси на външните пазари. Затова ние, въ продължение на нѣколко хубави години, неможахме да се настанимъ на единъ жаденъ за този продуктъ пазаръ.

Д това е неестествено и неоправдано, като се има предъ видъ че България, по всеобщо признание, е страна съ много богатъ и цененъ пиперовъ асортиментъ. Отъ друга страна климатическитѣ и почвени условия позволяватъ разширението на това производство до неограничени размѣри. Имаме и чудесната традиционна градинска техника по отглеждането и сигурни добиви на сировъ продуктъ при осигурено напояване. Остава само чрезъ една система отъ мѣрки целящи подобрението и контролирането на преработката и търговията, да създадемъ чистъ, типизиранъ и висококачественъ български млѣнъ червенъ пиперъ, съ който само можемъ да си извоюваме изключително, бихъ казалъ, монополно положение на пазаритѣ изъ всички краища на свѣта.

При това трѣбва да отбележимъ, че мѣстната консумация сѫщо е подложена на чести колебания като се държи на едно ниво на относителна умѣреностъ, поради низкото качество и най-разнообразни и груби типове пипери, както и поради честитѣ фалшивки на които е предметъ този продуктъ, които навѣватъ страхъ на българския консуматоръ. Прѣсни сѫ още примѣрите съ масовитѣ отравяния въ Видинъ, както и масовитѣ фалшивки съ разни отпадъци отъ доматената индустрия, слънчогледовото кюспе, растителни масла и пр. Да не говоримъ за масовото млѣне на дрѣжкитѣ на чушкитѣ, които досега се мѣлѣха и влизаха като съставна част на млѣния пиперъ.

За да се повдигне млѣниятъ червенъ пиперъ на онази висота, при която той може да намѣри широкъ и безпрепятственъ приемъ на чуждитѣ пазари и за да се стабилизира консумацията въ страната, е необходимо незабавно установяване на пълна регламентация върху производството, фабрикацията и търговията съ млѣнъ червенъ пиперъ въ България. Основните моменти на тази регламентация се изразяватъ въ една активна намѣса и контролиране на производството на сировия продуктъ, преработката и търговията съ млѣния червенъ пиперъ, които и сѫ предметъ на настоящата статия.

* * *

Пиперътъ е растение отъ американски произходъ, което е пренесено въ България презъ 16 вѣкъ. Въвеждането на пиперовата култура, обаче, съ специалното предназначение производство на млѣнъ червенъ пиперъ, води началото си отъ края на миналото столѣтие. Като първо огнище на новото производство на млѣнъ червенъ пиперъ, поставено на по-широва индустриална и стоксва база, трѣбва да се смѣта селото Куртово Конаре, Пловдивско. Въвеждането на този новъ поминъкъ за населението се дѣлжи на дѣятелния и напредничавъ стопанинъ Александъръ Димитровъ. Следъ едно негово престояване въ Унгария въ района на Сегединъ и опознаване съ преработката на червения пиперъ, той донася лютия унгарски пиперъ и изгражда първата мелница въ България. Отъ Куртово Конаре, тази култура се разпростира изъ околните села и постепено се образува единъ районъ около гара Кричимъ.

Следъ Европейската война, сѫщия стопанинъ наема въ Поповица, Асеновградско, 300—400 декара общински земи и започва отглеждането на пипера и тукъ. Постепено други стопани се приобщаватъ къмъ тази нова работа и културата минава по-късно въ Надеждино, а напоследъкъ се разпростира и въ нѣкои села на Чирпанска и Борисовградска околии, като се образува единъ втори районъ на разпространение.

До скоро преобладаваше лютия сортъ пиперъ, наричанъ *Черенъ лють*. Напоследъкъ, обаче, започва да преобладава разпространението на сладки сортове пипери, специално пригодни за сушене и млѣне. Такива сѫ сортовете *Райковъ* и *Новоселски капии*, разпространени главно въ района на Кричимъ, сортът *Горогледъ* изключително, отглежданъ въ с. Надеждино и сортът *Каба триврѣхъ*, отглежданъ подобно на Черния лють пиперъ въ двата района. Въ опитната станция въ Пловдивъ сѫ направени подробни проучвания върху тѣзи сортове пипери и, като резултатъ на селекционна работа, сѫ пуснати въ практиката и масово заменени мѣстните форми съ гарантирано сладки пипери № 379 и № 277. При сегашното безразборно засъване, обаче, на разните сортове пипери, лути и сладки, е много трудно да се достави голѣмо количество еднороденъ и типовъ сировъ материалъ за индустрията. Често пѫти едни и сѫщи стопани отглеждатъ повече сортове въ сѫседство, лути и сладки, което улеснява кръстосването имъ и бѣрзото „измѣтане“, а при нанизването на низи става и смѣзване. При това положение, ние трудно можемъ да осигуримъ базата на едно широко стандартизирано или типово производство на млѣнъ червенъ пиперъ — типовия сировъ материалъ. Това е особено важно за получаване на сладкиятѣ качества млѣнъ червенъ пиперъ, за което е необходимо да се изхожда отъ гарантирано сладъкъ сировъ материалъ и се избегне по този начинъ поскажпващата унгарска специална метода на обезлютиване, чрезъ която единствено е възможно получаването на сладки качества млѣнъ червенъ пиперъ изхождайки отъ лути пиперки.

Това налага, като първа мѣрка за типизацията на нашето производство на млѣнъ червенъ пиперъ, опредѣлянето на районите за засъване на одобрени специални сортове пипери, както и тѣхното райониране, съ огледъ на изолираното имъ засъване въ най-подходящите за тяхъ места въ района.

Като второ важно условие за добиването на качественъ и типовъ млѣнъ червенъ пиперъ се явяватъ оеднаквениятѣ методи на една рационализирана преработка. Трѣбва да призаемъ, че нашата пиперова индустрия, ако въобще може да се говори за такава, е съвсемъ изостанала и е една отъ най-примитивните индустрии, които се занимаватъ съ преработката на материали отъ растителенъ производъ.

Първата важна стъпка къмъ получаването на доброкачественъ продуктъ е предварителната манипулация на пипера, което у насъ не се практикува или е сведена въ последно време до единъ краенъ минимумъ. Пиперътъ се суши въ селата въ неудобни, низки стаички-сушилни, или, както ги назватъ, фурни, и най-често пригаря и почернива, което се отразява зле върху цвѣта на смлѣния пиперъ. Следъ изсушването, или още като се изразяватъ неправилно печенето, пиперътъ се счуква изцѣло, безъ да се отстраняватъ дрѣжкитѣ и чашкитѣ. Не се извѣршва и грижлива сортировка на материала нито преди низането и сушенето, нито следъ сушенето, при което да се отстраняватъ мухлиясалитѣ, избѣляли и въобще дефектни плодове. Всичкиятъ този материалъ, най-често изобилно напрашенъ се слага въ камъка да се мели.

Ясно е, прочее, че липсата на подходяща манипулация, чрезъ което се постига: идеално сортиране на материала, отстраняване на недоброкачествените плодове, дрѣжки и други случайни примѣси и остатъци, както и неправилното сушене не позволяватъ да се добиятъ онѣзи доброкачествени полуфабрикати, които опредѣлятъ качеството на смлѣния червенъ пиперъ.

Следователно, необходимо е да се въведе у насъ като обща практика една подобрена манипулация, която да се изрази във: 1. Безусловното отстраняване на дръжките и чашките на чушките. 2. Сортировка на материала и отстраняване на недоброкачествените плодове. 3. Сушение при умерена температура, за да се избегне пригарянето. 4. Пресъване на изсушената месеста част и семе преди смилането, за да се освободят от праха.

Требва да отбележим съ задоволство, че тази година няколко вдъхновени индустриски, прилагайки тази препоръчана от насъ манипулационна система, получиха отличен български млънъ червенъ пиперъ посрещнатъ много добре както на германския и швейцарски така и на американския пазари.

За да се подобрятъ пъкъ условията за млънне, втората и съществена страна на индустриската преработка, ще треба да се подобрятъ и усъвършенстватъ нашите пиперови индустриски предприятия. Повечето от нашите мелници, около 20 на брой въ двата района съ неподходящи. Много от тяхъ представляватъ полуразрушени дългачи или керпичини згради, потънали въ прахъ, съ пръстени подове по които се смила разпръснатия червенъ пиперъ, и гдето е невъзможно да се спазватъ и най-елементарните правила на хигиената. Независимо от това много от тези мелници се занимаватъ съ млънне на ярма и брашно. При една такава „индустрия“ е изключено да се извърши една добра преработка и се влошава качеството и на най-хубавия първоначаленъ материал, който пристига за млънне. Затова е необходимо да се прегледатъ всички сегашни мелници и се закриятъ тези, които не отговарятъ на минимални технически и санитарни изисквания, като останатъ да си мелятъ само ярма и брашно. Останалите да се задължатъ въ определенъ срокъ да се преустроятъ по начинъ щото да разполагатъ съ всички необходими модерни сушилни, навеси, складове и всички други съоръжения необходими за една подобрена манипулация при самите мелници, въ които да се забрани смилането на каквито и да е други материали.

По искане на Експортния институтъ във връзка съ износа тази година се прегледаха и одобриха 5 предприятия за млънъ червенъ пиперъ, които отговарятъ задоволително на условията, които се искатъ за признаването на една пиперова фабрична инсталация. Това, обаче, требва да обгърне всички мелници.

По този начинъ, като втора важна мърка за добиването на доброкачественъ млънъ червенъ пиперъ се явява въвеждането на подобрена манипулация преди млъннето, въ което се крие, споредъ насъ, секретът на унгарската пиперова индустрия и пълното преустройство на мелничните инсталации чрезъ регистрирането и признаването отъ властите на специална пиперова индустрия у насъ, както и усъвършенстването на техниката при млъннето съ огледъ получаване по-голямъ финесъ на продукта.

Тези две отъ съществено значение мърки, отъ които първата регламентираща земедълското производство, а втората индустриската преработка, ще останатъ като пожелания, ако не съ проведени при една строга организация на държавенъ надзоръ надъ фабрикацията и търговията и ако не съ придружени съ установяването на типови качества български млънъ червенъ пиперъ съ определенъ съставъ и свойства.

Следователно, като трета мърка по пътя на рационализацията на българското пиперово производство се явява установяването на типови или стандартни качества български млънъ червенъ пиперъ.

Тези качества се определятъ отъ качеството и съотношението на полуфабрикатът – месеста част и семе, както и отъ естеството на изходния материалъ (лютъ или сладъкъ). Тъ отговаря на определени норми по своя химиченъ съставъ (обща и неразтворима пепель, етеренъ екстрактъ, капсацинъ и пр.) и по свойте физически свойства (цвѣтъ, вкусъ и ароматъ, финесъ). Естествено е, че за пълната типизация на качествата въ националенъ мащабъ, освенъ характера на изходния материалъ не по-малко важни се явяватъ и оеднаквените методи на манипулация и млънне.

Изхождайки отъ нашия сировът материалъ и условия, ние ще имаме 5 или 6 качества български млънъ червенъ пиперъ, люти и сладки, като започнемъ отъ най-финото сладко – експортенъ типъ качество и свършимъ съ последното люто качество „народенъ пиперъ“. Върху тези качества ние сме се вече установили, тъхните норми и физически свойства съ определени и установени, както и манипулационните методи на приготовления. Остава да бѫдатъ въведени по законодателенъ пътъ.

Веднъжъ установени типовите качества български млънъ червенъ пиперъ и въведени задължително, поставя се въпроса кой ще ги определя. Естествено, ако се остави на фабриканти и търговци да си определятъ качествата, можемъ да бѫдемъ сигурни, че ще имаме винаги все „екстра“ и „деликатни“ качества пипери и никога не ще имаме типизиранъ националенъ продуктъ. Това определяне на качествата, окачествяване или квалификация тръбва да става отъ специаленъ институтъ или станция по пипера, по примъра на унгарските такива въ Сегединъ и Калоча, и дветъ изградени въ двата има законноустановени пиперопроизводителни райони. Въ този институтъ ще се извършва окачествяването на всички партиди съ млънъ червенъ пиперъ излизщи отъ мелниците, върху които ще се поставя пломбата на станцията и етикета съ официално установленото качество. По този начинъ извършването отъ едно място, по ежегодно установявани мостри, окачествяване се явява единъ актъ отъ първостепено значение, който подрежда, систематизира и включва всички партиди млънъ червенъ пиперъ, независимо отъ коя мелница излизатъ тъ, въ рамките на няколко определени официални качества пипери.

Като четвърта мърка отъ капитално значение, за повдигане на нашето пиперово производство въ качествено отношение на необходимата висота, както и за да се пресече пътъ на измамите и фалшивките съ този продуктъ веднажъ за винаги, е необходимо установяването на пъленъ държавенъ надзоръ върху фабрикацията и търговията съ млънъ червенъ пиперъ.

На преденъ планъ тукъ изпъква големия проблемъ за създаването и поддържането на високо качество въ българските пипери, както и още по- болезнения проблемъ за борбата съ фалшивките и измамите съ този продуктъ. Наистина и днесъ съществуватъ закони и наредби, които целятъ запазване чистотата на съвестните продукти. Обаче въпреки бдителността на санитирните органи, червениятъ пиперъ е предметъ на чести фалшивки. Тукъ не става дума за неговата грубост, долнокачественост и безтиповъст. При методите съ

които оперира санитарната власт — контролиране на готовия продуктъ пуснатъ във търговията, и при сегашното хаотично състояние на производство и размѣна, трудно може да се стигне до положителни резултати. По отношение качествеността не може нищо да се направи, понеже липсва регламентация която да опредѣля млѣния червенъ пиперъ като продуктъ и кои сѫ елементитѣ на плода, които влизатъ въ неговия съставъ, както и спецификация на всички материали, третирани като примѣси, вредни прибавки и пр.

По наше разбиране и по примѣра на унгарския начинъ на контролиране, ние трѣбва да възприемемъ напълно метода на превантивния надзоръ. Контролътъ трѣбва да отиде при изворите на продукта. Той трѣбва да започне отъ пипера на низи и да свърши съ окачествяването, амбалирането и запечатването на продукта съ пломбата и етикета на специалния институтъ, който е натоваренъ да регулира всички дейности, свързани съ културата, преработката и търговията съ пиперъ. По примера на Унгария, ние независимо ще трѣбва да организираме системата на фабричния надзоръ.

Надзорътъ при процеса на фабрикацията, като се започне отъ манипулацията на низи и се свърши съ амбалирания, окачественъ отъ института продуктъ, ще бѫде упражняванъ отъ специални контролни органи на въпросния институтъ. Тѣ извѣршватъ най-щателенъ контролъ върху цѣлия процесъ на фабрикация, следятъ за състоянието на полуфабрикатитѣ и унищожаването на отпадъците, за правилното млене и доброто съхранение на продукта въ складовете до неговото анализиране. Изпращатъ пробы въ института за анализъ и квалификация. Пломбиратъ и етикитиратъ окачественитѣ партиди съ пломбата и етикета на института, контролиратъ и преамбалирането въ по малките амбалажни единици, за пласиране на вѫтрешния пазаръ.

Контролирането на физическите и химически свойства на пипера чрезъ които се опредѣлятъ неговите качества, отговарящи на опредѣлени норми, става непосредствено следъ фабрикацията въ пиперовата станция, която има седалище въ Пловдивъ, центъра на производството и търговията, което ще позволи една очевидна експедитивност, така необходима за свободното и бързо движение на продукта. Само следъ това партидите въ голѣми амбалажи ще могатъ да напуснатъ мелницата и отидатъ въ складовете за преамбалиране.

При пълна специализация въ областта на така устроения превантивенъ надзоръ, въ най-скоро време ще се сложи край на фалшивициите и ще се стигне до пускането на пазара на висококачественъ и типовъ български млѣнъ червенъ пиперъ, съ постояненъ и определенъ съставъ.

Освенъ контролхимичната работа, или така наречената здравна контрола, въ този институтъ или станция въ Пловдивъ ще съсрѣдоточатъ всички други дейности по подобреие на културата — селекционната работа, семепроизводството, контролъ надъ разпространяванетѣ сортове и сортово райониране; усъвършенствуване на агротехнични мероприятия — форсировка, борба съ болести и неприятели, проучване влиянието на водния режимъ и на микроусловията върху качеството и количеството на сировия продуктъ, а отъ тамъ и на фабrikата. Необходимо е да се извѣршатъ обстоятелствени изследвания върху начините на сушене въ връзка съ цвѣта, изгубване на витамини и пр.. установяване влиянието на пропорцията на семето върху вкуса, трайността и други качества на продукта. Чрезъ химически изслед-

вания, ще се установятъ точните норми за разните български качества пипери, ще се изработятъ нови аналитични методи въ връзка съ борбата съ фалшивициите и пр.

Това сѫ накратко задачите, които ще трѣбва да се решатъ на самото място, които сѫ органически свързани и неделими. Тъхното цѣлостно решение може да стане само чрезъ събирането имъ на едномѣсто въ самиятъ районъ, както това е направено въ Унгария, което позволява експедитивност въ търговията и полезна практичен-приложна и научно-изследователска работа.

Контролътъ при търговията, които сега отговаря на санитарния надзоръ, при наличността на добре организиранъ фабриченъ надзоръ и анализъ и окачествяване на партидите отъ института, ще се изрази въ допълнителни и внезапни ревизии въ складовете и магазините за млѣнъ червенъ пиперъ и ще се ограничи само до случаи на подозрение или оплаквания отъ фалшивици, смѣна на качествата и измама въ количествата, допустната при преамбалирането.

Естествено е, че съ подобрението на преработката ще се повиши и стойността на продукта. А за да може да се проведе ефикасно предлаганата система на контролъ сѫ необходими сѫщо срѣдства. Всичко това безспорно ще се отрази върху стойността на продукта, която ще се повиши. Повишиението на цената обаче, кое то ще падне върху българския консуматоръ, не ще представлява особено голѣма тежкотъ, като се има предъ видъ, че млѣниятъ червенъ пиперъ е единъ артикулъ, който се консумира ограничено като подправка. Консуматорътъ доброволно ще плати 2 или 3 лева по-скжпо, когато има сигурната гаранция, че получава чистъ и висококачественъ продуктъ, добре амбалиранъ и че не е изложенъ на опасността да бѫде сервиранъ съ фалшивици пипери, често вредни за здравето.

Въ връзка съ така установената система на контролъ, безспорно е, че търговията на мястния пазаръ не би могла да продължи сегашния си свободенъ курсъ. Пиперите въ никой случай не бива повече да се продаватъ въ насилено състояние, или пъкъ безконтролно опакованi, както е сега. Всичките количества млѣнъ червенъ пиперъ излезнали изъ мелниците, ще могатъ да се поставятъ (преамбалиратъ), въ по-дребни, съответно въведени за разните качества амбалажи, само когато сѫ надлежно окачествени и снабдени съ пломбата и етикета на института и придружени съ контролно свидетелство за партидата. Преамбалирането ще се извѣршва въ специални помещения, съ разрешение и въ присъствието на контролната власт. По този начинъ се избѣгватъ почти напълно възможностите за фалшивици въ търговията, борбата срещу които е много трудна.

Партидите предназначени за износъ ще носятъ сѫщо пломбата и етикета съ официалното качество, съгласно анализа и квалификацията на поменатия институтъ, като съдѣржатъ всички данни върху химическия съставъ на пипера изисквани отъ различните страни-вносителки.

* * *

Всичко казано до тукъ по регламентацията на червения пиперъ е отъ организационно-техническия секторъ. Има, обаче, и единъ другъ моментъ, това е моментътъ за възможното по-справедливо построение на социалния секторъ. Този въпросъ бидейки по-общъ и съ характеръ на една по-шира политика, ние ще се задоволимъ въ конкретния слу-

чай да пожелаеме едно такова направление на „стопанският вѣтрове“, при което да падне малко повече „манна“ въ градините на хилядната дребна производителска маса, стопанската и социална основа на нацията. Това може да стане чрезъ надлежни грижи по осигуряване задоволителна цена на производителя, калкулирана на базата на производствените разноски, плюсъ необходимата печалба. Чрезъ заангажиране на производителите директно въ процеса на преработката — организиране на квартални модерни сушилни и помещения за складиране и манипулация на материала, построяване складове и мелници на кооперативнопроизводителски начала, намѣса на държавата въ търговията и пр.

* * *

Обемът на настоящата статия не ни позволява да правимъ подобренъ анализъ на всички онѣзи материали, които сѫ ни довели до конкретизиране предлаганието мѣрки и които въ своето хармонично построение образуватъ една обща, органически свръзана и недѣлма система. Нашето дѣлбоко убеждение е, че чрезъ метода на изолираните ведомствени акции не може да се реши бѣрзо и правилно въпросътъ за пипера у насъ, поставенъ въ една много широка стопанска плоскостъ, гдео се преплитатъ интересите на различни социални и стопански категории—производители, индустрисалци, търговци и износители. Само чрезъ една цѣлостна регламентация е възможно правилното решение на този въпросъ, направлявана отъ единъ центъръ, включенъ въ гравитационното поле на всички сили действуващи въ областта на производството, преработката и търговията.

Това е пжтътъ по който въпроса е намѣрилъ своето най-целесъобразно решение въ Унгария, съ едно непосредствено отражение въ ежегодно дублирация износъ на тази страна.

А трѣба добре да се разбере отъ всички, че само по пжтя на бѣрзото приложение на горните мѣрки, още тази година, при едно съгласувано бѣрзо реформиране и нагаждане на преработката съ огледъ подобрението на качеството, ние ще можемъ да преработимъ и пласираме вънъ и вжтре въ страната производството, което ще имаме отъ двойно увеличената площъ предназначена тази година за засаждане съ пиперъ въ районите на Кричимъ и Поповица. Не пристжимъ ли къмъ незабавна регламентация, ние ще получимъ голѣмо производство отъ нетипизирани и срѣдно до долнокачествени пипери, което ще отежни неимовѣрно силно вжтрешния пазарь, не ще може да се изнесе, поради това че нѣма типовъ характеръ и по качество не отговаря на външните изисквания и неможе да се противопостави на унгарското, и тогава често повтарящата се криза въ това производство е на лице.

Само бѣрзата регламентация, повишаване качеството, даване на сока къмъ специализиране на предприятия за масово производство на млѣнъ червенъ пиперъ за износъ и подобреие качеството за вжтрешната консумация ще позволятъ свободното и безпрепятствено оттичане на готовия продуктъ и по-нататъкъ разширение на производството.

Отъ какво огромно значение и съ какви неизмѣрими последици е едно правилно направена стжпка въ това отношение се вижда отъ следната приблизителна калкулация. Съ разширението на културата се създава поминъкъ още на хиляди домакинства отъ поменатите райони. При дублирането на площта, презъ тази година, т. е. при 15 хиляди

декари заети съ специалните сортове пипери, и при 5 декара срѣдно на домакинство, ние ще заангажираме труда отъ около 3000 домакинства. За една усъвършенствана преработка, презъ зимния сезонъ ще се ангажира сѫщо доста работна ржка, и по-специално тази на свободната женска челядъ отъ тѣзи домакинства. При едно производство отъ 3 милиона кгр. млѣнъ червенъ пиперъ, отъ които 15 милиона за износъ, ще влѣзватъ въ районите на производството около 60—70 милиона лева. Отъ изнесения навънъ пиперъ ще постъпятъ въ чуждалата още идущата година крѣгло 50 милиона лева.

При добро разбиране и желание отъ тамъ гдето трѣба, това ще се постигне още тази година и ще се сложи основата на едно разцвѣтаване на това производство, което само за нѣколко години може да разнесе бѣлгарското име и слава по всички краища на свѣта, да повдигне поминъка на бѣлгарския производител и спечели нови позиции за нашето изнемогващче стопанство.

(Земед. Опитна Станция РСИТ Пловдивъ, 18. I. 1939)

