**ПЕРСПЕКТИВА ВИРОЩУВАННЯ ПЕРЦЮ СОЛОДКОГО ТИПУ ПАПРИКИ В УМОВАХ НИЗИННОЇ АГРОКЛІМАТИЧНОЇ ЗОНИ ЗАКАРПАТТЯ**

PERSPECTIVE OF SWEET PEPPER OF PAPRIKA TYPE GROWING UNDER LOWLAND AGROCLIMATIC ZONE OF TRANSCARPATHIA

**С. М. Кормош**

S. M. Kormosh

**Закарпатська державна сільськогосподарська дослідна станція НААН**

Transcarpathian State Agricultural Experimental Station of NAAS

e-mail: insbakta@ukr.net

*Перец сладкий типа паприки (Capsicum annum L. convar. Longum DC) является одной из наиболее выращиваемых овощных культур на Закарпатье, а молотый порошок «паприка сладкая» - наиболее применяемой приправой. Почвенно-климатические условия низменной зоны Закарпатья являются благоприятными для выращивания этой культуры. Однако, отечественное разнообразие этой культуры незначительное и нуждается в расширении. На основе интродуцированного и созданного селекционного материала созданы два сорта перца сладкого типа паприки: Бактянець (в Реестре с 2008), который относится к среднеспелых сортам и обладает высокими диетическими и вкусовыми качествами; Береговский (находится в государственном сортоиспытании) - сорт предназначен для приправы. Дана характеристика этих сортов.*

*Sweet pepper of paprika type (Capsicum annum L. convar Longum DC) is one of the most cultivated vegetables in the Transcarpathian region, and grinded powder “sweet paprika” is the most used spice. Soil and climatic conditions of Zakarpattya lowland areas are favorable for the cultivation of this crop. However, domestic diversity of this crop is small and needs to be expanded. On the basis of the introduced and developed breeding material, two varieties of sweet pepper of paprika type are created: Baktyanets (since 2008 in the Register), which belongs to the middle-ripening varieties and has good dietary and taste qualities; Berehovskyi (located in the state variety testing) – is destined for flavoring. The characteristics of these varieties is given.*

Природні агрокліматичні та господарсько-економічні умови Закарпаття надзвичайно сприятливі для успішного розвитку овочівництва і визначають спеціалізацію вирощування овочів у різних її зонах. У низинній зоні зосереджено виробництво більш теплолюбних овочевих культур – огірка, помідорів, перцю, баклажана, а в передгірних районах – менш теплолюбних: капусти, картоплі, буряка та моркви. На сьогоднішній день Угорщина являється одним із крупних експортерів меленого порошку – приправи паприки солодкої (виробляє понад 200 тис. тон у рік). З Угорщини перець солодкий типу паприки (*Capsicum annum L*. *convar. longum DC)* потрапив на Закарпаття, а грунтово-кліматичні умови низинної зони Закарпаття являються сприятливими для вирощування перцю. Він є однією із найбільш вирощуваних овочевих культур на Закарпатті, а мелений порошок «паприка солодка»– найбільш вживаною приправою. Проте, вітчизняне різноманіття цієї культури незначне і потребує розширення. Тому, важливим завданням на сьогоднішній день – є створення вітчизняного сортименту.

У Закарпатській державній сільськогосподарській дослідній станції вивченням і збагаченням сортименту перцю солодкого типу паприки займаються з 2005 року. Науковцями зібраний вихідний матеріал, який включає 18 зразків. У сортимент входять, як сорти угорської селекції, так і новостворені вітчизняні сорти, форми місцевих популяцій, які різняться за висотою куща (індетермінантні та детермінантні), строками достигання та формою плода.

Площі під перцем солодким типу паприки незначні, оскільки він не набув широкого вжитку в Україні, і тому, різноманіття у напрямах селекції немає. Але селекційна робота, що ведеться науковцями спрямована на потреби сучасного ринку та вимоги виробника з урахуванням змінних факторів середовища і різних агрокліматичних зон вирощування. Для забезпечення виробника і споживача продукцією потрібні сорти всіх груп стиглості. Вони повинні бути урожайними, мати високі: товарність, хімічні показники плодів (сухої речовини, цукрів, вітамінів, каротину), смакові якості, а також бути інтенсивного типу (пластичними та стійкими до комплексу поширених основних хвороб і шкідників у зоні вирощування).

На основі наявного вихідного і створеного селекційного матеріалу нами створено два сорти перцю солодкого типу паприки: *Бактянець (2008)*, який відноситься до середньостиглих сортів, вегетаційний період до технічної стиглості триває 133 доби. Плоди видовжені – 10,6 см, товщина стінки до 2 мм, маса плоду 13,3 г. При біологічній стиглості має темно червоне забарвлення плодів. Вміст сухої речовини становить 17,0 %, цукрів – 2,6-2,9 %, аскорбінової кислоти – 150-200 мг на 100 г. Урожайність сирих плодів складає 7,3 т/га. Вихід сухого порошку становить – 16,5 %. Має високі дієтичні та смакові властивості; *Берегівський* (знаходиться в державному сортовипробуванні) – сорт призначений для приправи. Середньостиглий, вегетаційний період триває 133 доби. Плоди видовжені – 20,2 см, товщина стінки 2,4 мм, маса плоду 19,9 г. При біологічній стиглості має темно вишневе забарвлення плодів. Вміст сухої речовини становить 15,4 %, цукрів – 4,9 %, аскорбінової кислоти – 230,0-293,9 мг на 100 г. Урожайність сирих плодів знаходиться на рівні 12,4 т/га. Вихід сухого порошку коливається в межах – 17,6 %.