Растителна защита
електронно списание за растителна защита
семена, торове и земеделие
ISSN 2815-522X

Николай Георгиев: Салат из помидоров должен состоять из как можно большего количества цветов, чтобы быть полезным для здоровья

Автор(и): Нора Иванова, Редактор Растителна Защита /РЗ/
Дата: 18.02.2026 *Брой:* 2/2026



«Геосемселект» — первая болгарская частная компания, основанная в области селекции и производства гибридных семян томатов. Наследие компании построено на многолетнем опыте профессора Христо Георгиева, одного из самых известных селекционеров гибридных томатов, и сегодня компанию возглавляет внук профессора Георгиева — Николай. В прошлом году «Геосемселект» отметил 35 лет деятельности и совместного

ISSN 2815-522X

участия с Институтом овощных культур «Марица» в одном из самых известных событий в области селекции — XXI совещании Рабочей группы по томатам EUCARPIA.

В беседе с Николой Георгиевым мы вспоминаем о качестве и вкусе болгарского томата, созданного для нашей почвы и климата, о селекции томатов и о традициях в пищевых привычках в нашей стране.

Господин Никола Георгиев, в чём самая сложная задача в селекции томатов и с какими вызовами сталкивается современная селекция томатов?

Н.Г. Действительно, томат — очень специфическая культура для селекции. Хотя процесс селекции занимает столько же времени, сколько и у других культур, таких как пшеница, кукуруза и подсолнечник, томаты раскрывают свой потенциал в зависимости от разных условий. Поэтому сложная задача — создать сорт, который демонстрирует одинаковые или, по крайней мере, с незначительными отклонениями, показатели производительности в различных условиях, таких как климатические зоны, страны, почвы и технологии выращивания. Это одна из трудных задач; в остальном же перед селекцией томатов стоит множество вызовов — всё больше вирусов, вредителей, изменения климата, которые заставляют нас думать в направлении устойчивости к высоким температурам и засухам, а также к другим абиотическим и биотическим стрессам.



Экспериментальная теплица в Институте овощных культур «Марица»

В чём разница между гибридами и сортами свободного опыления, предлагаемыми ООО «Геосемселект»?

Н.Г. Гибридные сорта — это гибриды первого поколения; они создаются путём скрещивания двух родительских линий, то есть, по сути, двух сортов с материнским и отцовским растениями. Пыльца берётся с отцовского растения и скрещивается с материнским, а полученные семена являются первым поколением или гибридом F1. Они сочетают в себе качества обоих родителей. Семена, которые мы предлагаем от гибридных сортов, имеют то преимущество, что в них объединены положительные качества обеих родительских линий; они созданы и адаптированы для болгарского климата.

У сортов свободного опыления соблюдается естественный принцип, а именно томат самоопыляется, и следующее поколение, которое он создаёт, идентично предыдущему. Мы также производим сорта томатов свободного опыления, созданные профессором Христо Георгиевым в соавторстве с профессором Бистрой Атанасовой из Института генетики Болгарской академии наук — София.

Конкурентоспособны ли болгарские сорта томатов на европейском рынке?

Н.Г. Да, особенно на рынке для любителей и полупрофессиональном рынке; здесь я не включаю высокотехнологичные теплицы и традиционное производство, практикуемое в более богатых странах. Но некоторым нашим сортам удаётся без проблем пробиться на зарубежные рынки, и они действительно пользуются большим спросом и нравятся клиентам за рубежом, в основном благодаря своим вкусовым качествам. Последние 5-6 лет ранние сорта томатов пользуются завидным успехом в Румынии.

Томат традиционен для болгар с точки зрения вкуса. Но что нравится болгарину, ведь даже при том, что это одна и та же культура в разных странах, где томат является основным продуктом меню, как, например, в Испании или Италии, вкусовые предпочтения довольно сильно различаются.

ISSN 2815-522X

Н.Г. То, что я наблюдал в последние годы, — болгарский потребитель довольно консервативен; он не так склонен пробовать новое, в отличие от потребителя во Франции, например. Там я заметил, как они постоянно пробуют новые вкусы, цвета и комбинации. В Болгарии в последние годы прежде всего пользуются спросом крупные розовые томаты, которые, вероятно, ассоциируются с бабушкиными помидорами, но они не соответствуют нашим традициям прошлого.

Я считаю, что красный томат из нашего детства гораздо более типичен для болгарского стола.

Разница между красным и розовым томатом заключается в одном Y-гене, который отвечает за окраску кожицы, и в одном флавоноиде, который является жёлтым. У розового томата как раз отсутствует этот флавоноид — нарингенинхалкон, который имеет жёлтый цвет. В остальном содержание вещества ликопина одинаково у обоих сортов томатов.

На самом деле, согласно литературным данным, самые полезные для здоровья томаты — коричневые, потому что они содержат большое сочетание флавоноидов.

Когда цвет отличается от красного и розового, например, как у коричневых томатов из Испании, болгары думают, что этот томат генетически модифицирован и, соответственно, не заслуживает их внимания. На самом деле, томатный салат должен состоять из как можно большего количества цветов, чтобы быть полезным для здоровья.

Вы также можете найти «Геосемселект» на AGRA 2026 (17-21 февраля), павильон 13, стенд B5