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

# Николай Георгиев: Една доматена салата трябва да се състои от колкото е възможно повече цветове, за да има полза за здравето

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




*Фирма Геосемселект е първата българска частна фирма, създадена в областта на селекцията и производството на хибридни семена от домати. Наследството на фирмата се гради на дългогодишния опит на проф. Христо Георгиев, един от най-известните селекционери на хибридни домати, а днес компанията се ръководи от внука на проф. Георгиев – Николай. През изминалта година Геосемселект отбеляза 35 години дейност и*

*съвместно участие с ИЗК "Марица" в едно от най-известните събития в областта на селекцията – XXI Eucarpia Meeting of the Tomato Working Group.*

*В разговор с Николай Георгиев припомняме за качеството и вкуса на българския домат, създаден за нашата почва и климат, за селекцията на домати и за традициите в хранителните навици в страната ни.*

**Г-н Николай Георгиев, коя е най-трудната задача при селекцията на домати и какви са предизвикателствата пред съвременната селекция на домати?**

Н.Г. Наистина доматите са много специфична култура за селекция. Въпреки че селекционният процес отнема същото време както при останалите култури като пшеница, царевица и слънчоглед, доматите показват своя потенциал в зависимост от различните условия. Затова трудната задача е да се създаде такъв сорт, който да дава еднакви или поне с малки отклонения едни и същи показатели в различни условия, като климатични зони, държави, почви и технологии на отглеждане. Това е една от трудните задачи, иначе има много предизвикателства пред селекцията на домати – все повечето вируси, неприятели, клматични промени, които ни карат да мислим в насока устойчивост при високи темпаратури и засушавания и други абиотични и биотични стресове.



*Опитна оранжерия в ИЗК "Марица"*

**Каква е разликата между хибриди и директни сортове, които предлага фирма Геосемселект ООД?**

Н.Г. Хибридните сортове са първо поколение хибриди, те са създадени чрез кръстосване на две родителски линии, т.е. все едно два сорта с майчини растение и бащино растение. Взима се прашеца от бащиното и се кръстосва с майчиното растение и семената, които се получават са първо поколение или F1 хибрид. Те комбинират качествата на двата родителя. Семената, които предлагаме от хибридните сортове имат предимството, че са комбинирали положителните качества и на двете родителски линии, те са създадени и приспособени за българския климат.

При директните сортове се следва природния принцип, а именно доматът се самоопрашва и следващото поколение, което той създава е идентично на предходното. Ние произвеждаме и директни сортове домати, създадени от проф. Христо Георгиев в съавторство с проф. Бистра Атанасова от Института по Генетика към БАН – София.

**Конкуретноспособни ли са българските сортове домати на европейския пазар?**

Н.Г. Да, особено на хоби пазара и на полупрофесоналния пазар, тук не включвам високотехнологичните оранжерии и конвенционалното производство, което се практикува в по-богатите държави. Но някои наши сортове успяват да пробият безпроблемно на чуждия пазар и реално са доста търсени и харесвани от клиентите в чужбина, основно заради вкусовите им качества. Последните 5-6 години ранните сортове домати се радват на завиден успех в Румъния.

**Доматът е традиционен за българите като вкус. Какво обаче харесва българинът, защото макар и една и съща култура в различните страни, където доматът е основна част от менюто като Испания или Италия, вкусовите предпочитания са доста различни.**

Н.Г. Това, което аз наблюдавам през последните години е, че българският консуматор е по-скоро консервативен, той не е толкова склонен да опитва нови неща, за разлика от един

ISSN 2815-522X

консуматор например във Франция. Там съм забелязал как непрекъснато се опитват нови вкусове, цветове и комбинации. В България последните години се търсят преди всичко едрите, розови домати, които вероятно се асоцират с бабините домати, но те не отговарят на традициите ни от миналото.

Смятам, че много по-типичен за българската трапеза е червеният домат от нашето детство.

Разликата между червеният и розовият домат е в един Y ген, който е отговорен за оцветяването на кожицата и в един флавиновид, който е жълт. В розовият домат липсва именно този флавиновид – нарангинихалкон, който е жълт. Иначе съдържанието на веществото ликопен е едно и същото и в двата сорта домат.

Всъщност по литературни данни най-здравословните домати са кафявите, защото съдържат голяма комбинация от флавиновиди.

Когато цветът е различен от червен и розов, например като на кафявите домати от Испания, българите смятат, че този домат е генномодефициран и съответно не заслужава тяхното внимание. Всъщност една доматена салата трябва да се състои от колкото е възможно повече цветове, за да има полза за здравето.

---

*Геосемселект може да откриете и на АГРА 2026 (17-21 февруари), палата 13, щанд В5*