

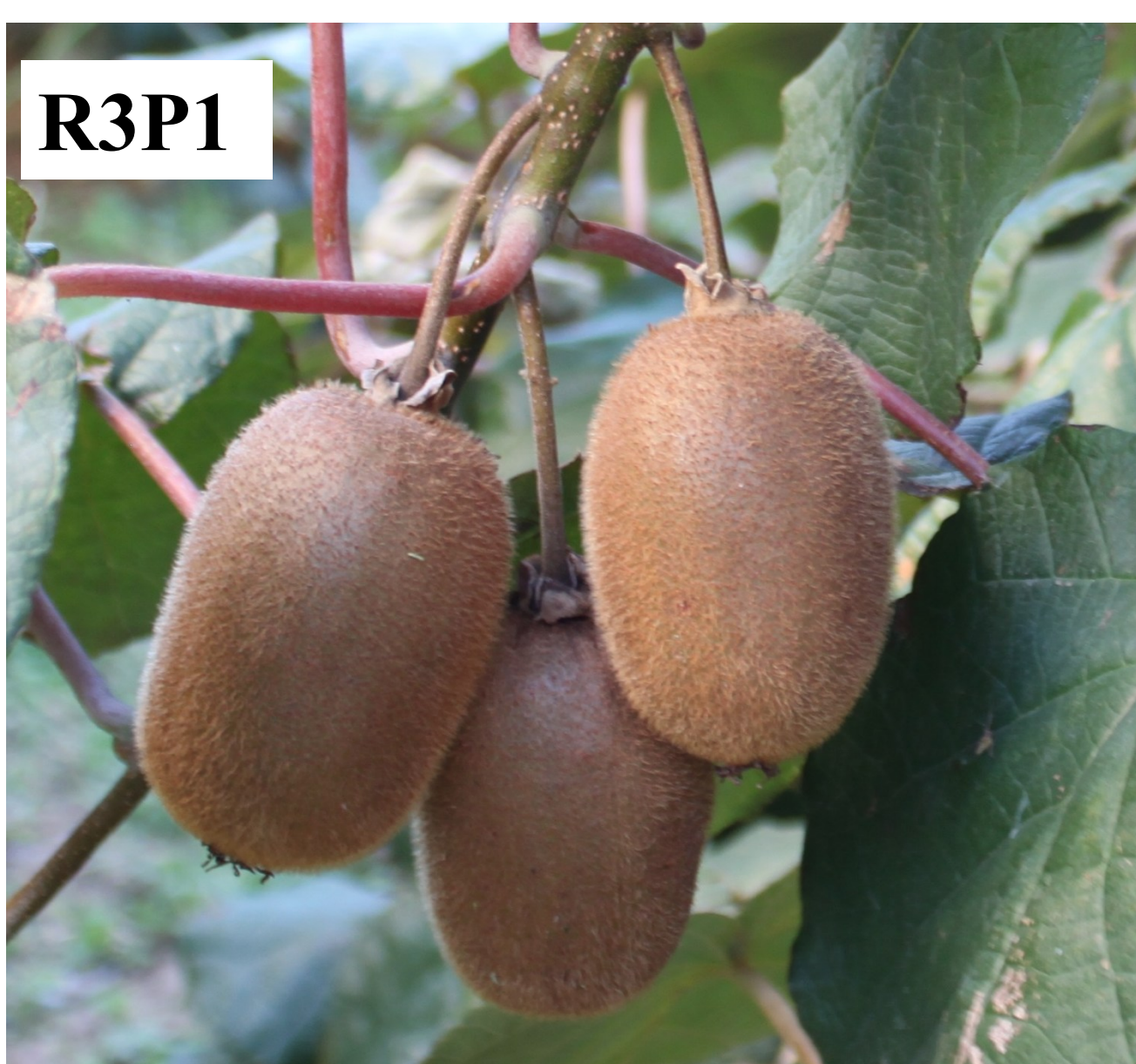
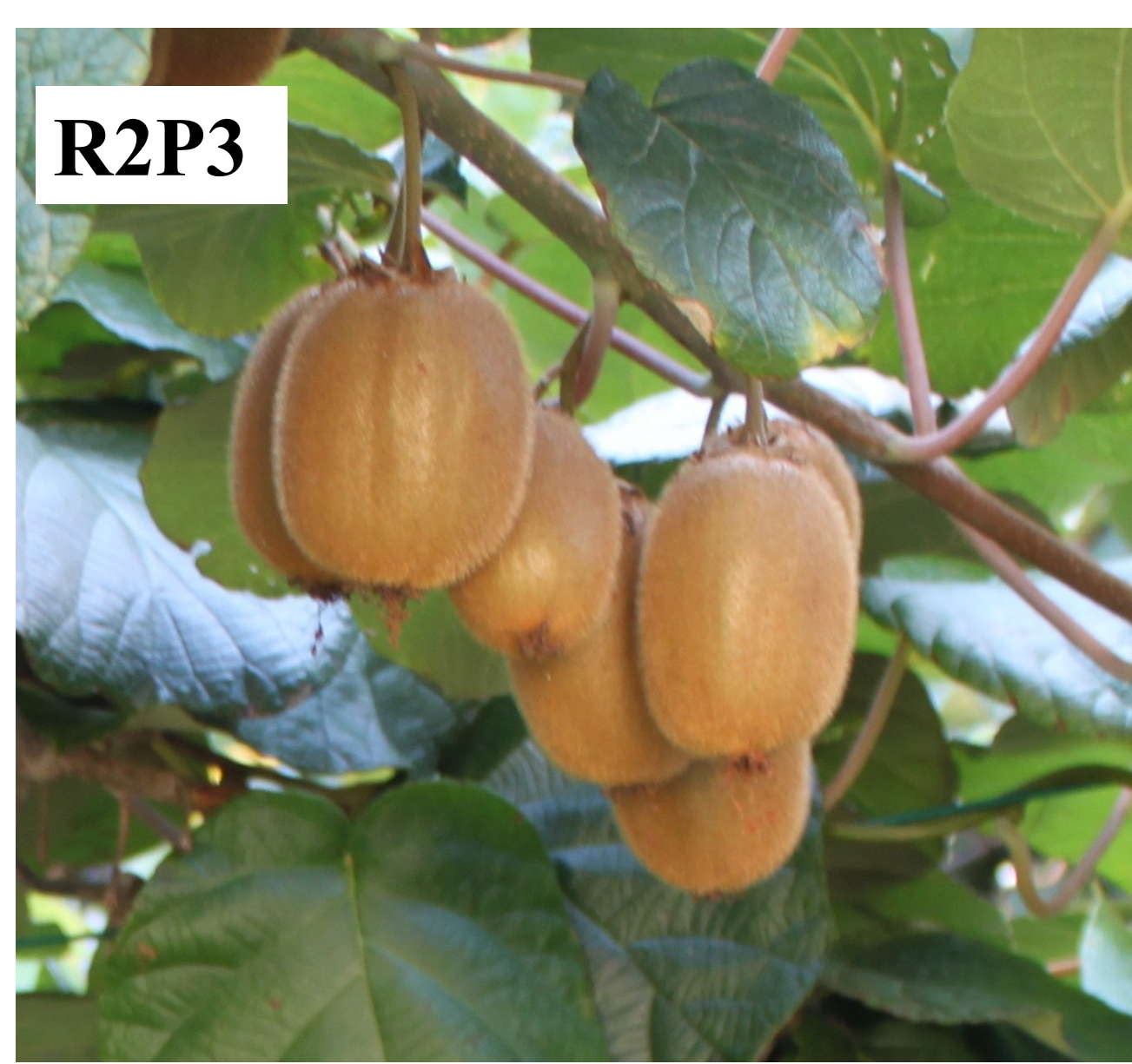
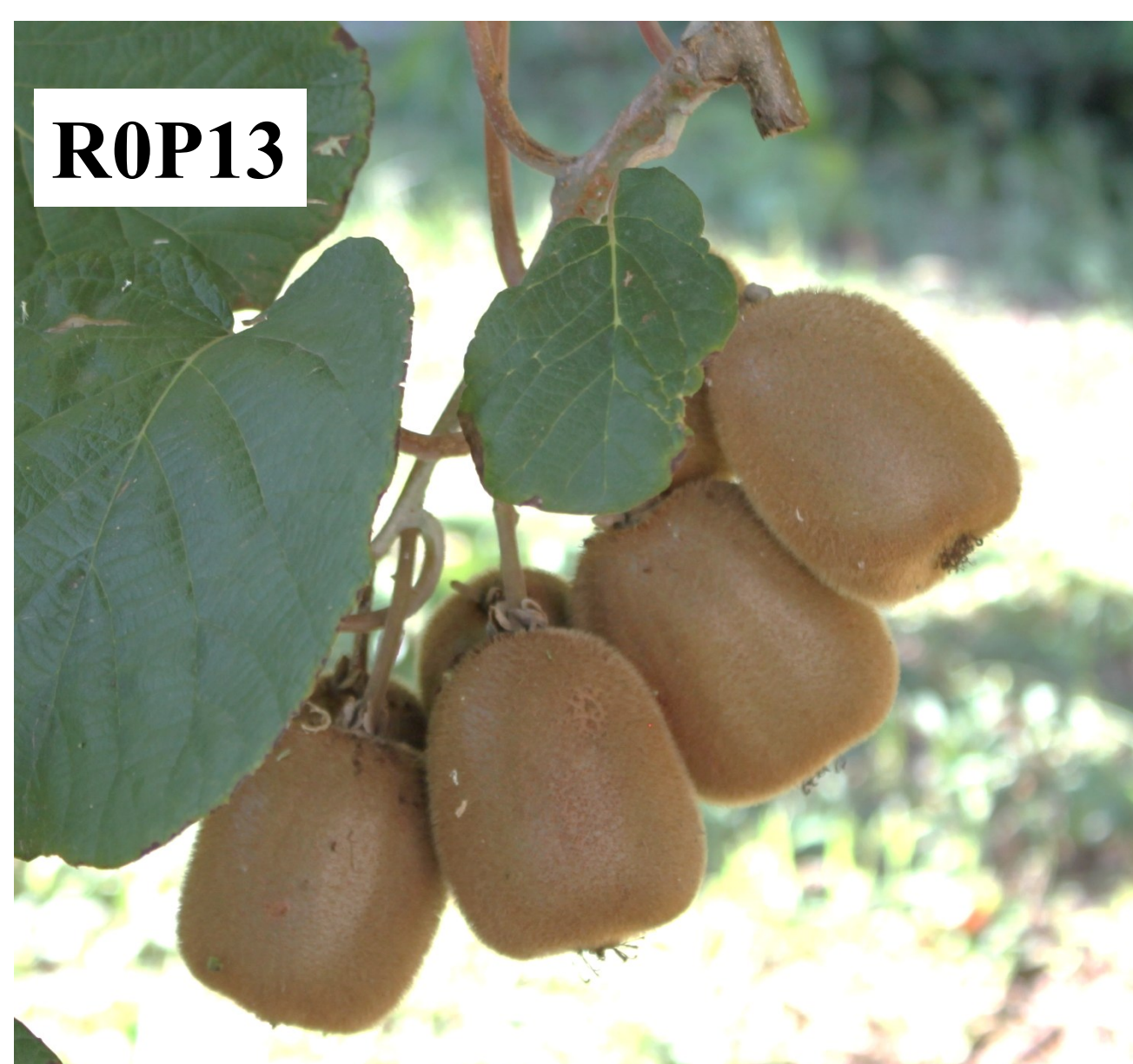


Soiuri și hibrizi interspecifici de kiwi cu potențial de cultivare în România

Autori:
Drd. Ing. Lavinia Iliescu
Prof. Dr. Florin Stănică

Contact:
iliescu_lavinia@yahoo.com
flstanica@yahoo.co.uk

Originare din China și lansate de Noua Zeelandă, speciile cultivate de kiwi (*Actinidia sp.*) sunt plante pomicele de perspectivă pentru pomicultura țării noastre, fiind studiate încă din anul 1993 la Facultatea de Horticultură din București. Plantele de kiwi sunt liane unisexuat dioice, care preferă zonele cu microclimat blând, fără vânturi puternice și necesită irigare – microaspersie. Speciile *Actinidia deliciosa* și *A. chinensis* se pot cultiva în România în zonele cu favorabilitate pentru cultura piersicului. *A. arguta* (hardy kiwi, baby kiwi) se poate extinde însă pe arii mai largi, în toate zonele propice pentru cultivarea prunului. Din 1993, la Facultatea de Horticultură din București se desfășoară lucrări de ameliorare/selecție a unor genotipuri hibride valoroase, obținute prin încrucișări intra și interspecifice.



În urma studierii unor parametri agroprodactivi ai plantei și caracteristici organoleptice și fizico-chimice ale fructelor în Câmpul Didactico-Experimental al Facultății de Horticultură din București au fost selectate mai multe elite hibride, printre care R1P2, R2P3, R3P1, RFP13 (Tabel 1).

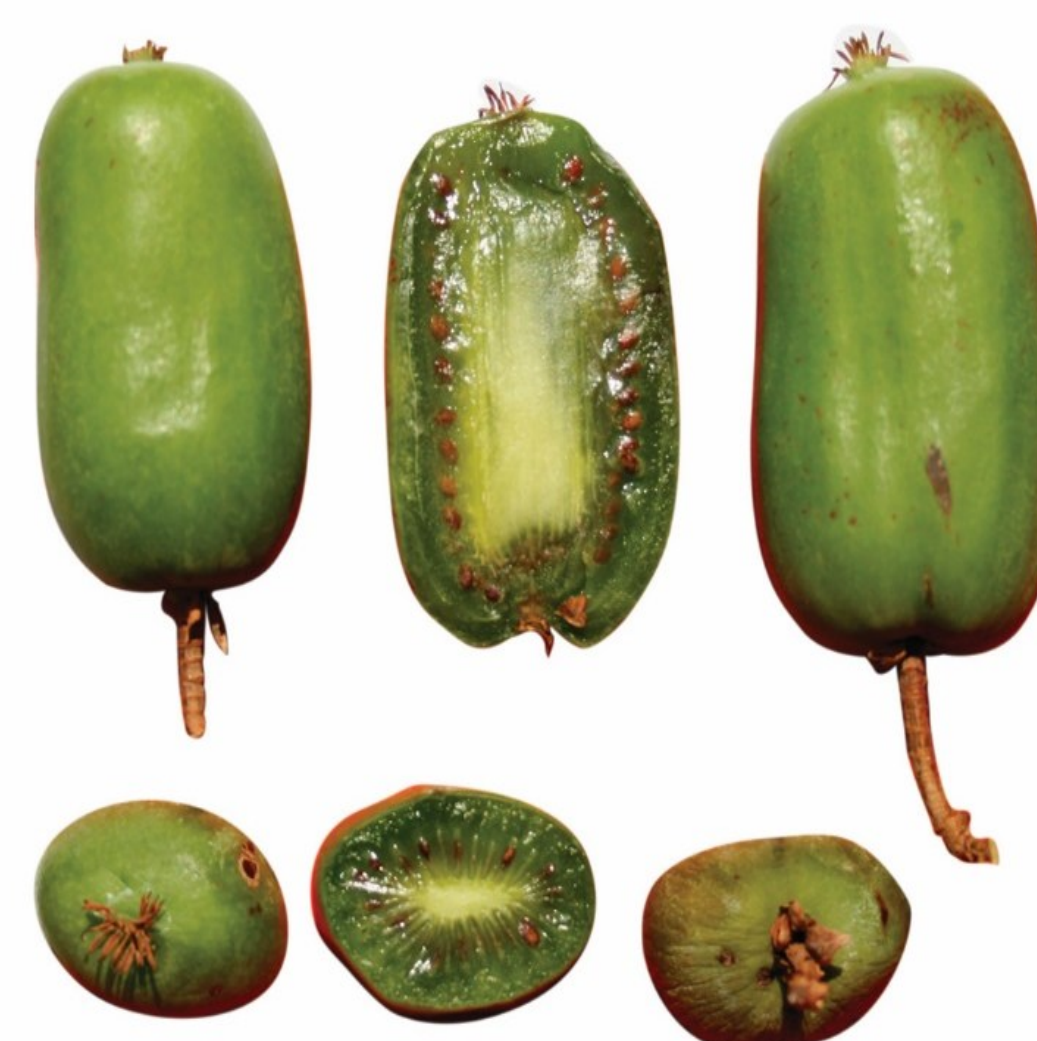
Tabel 1.

Caracteristicile fructelor unor elite hibride de kiwi

Genotip	Greutate medie (g)	Substanța uscată solubilă (% Brix)	Perioada de coacere	Aprecierea consumatorilor (1-5)
R0P13	65,8	14,14	Medie	4,46
R1P2	88,6	12,67	Medie-Târzie	4,73
R2P3	88,7	10,96	Medie-Târzie	4,71
R3P1	115,3	10,49	Medie-Târzie	4,63

Perioada de coacere s-a notat în funcție de maturitatea de consum: timpurie – noiembrie-decembrie, medie – ianuarie-februarie, târzie – după martie.

Soiurile de *A. arguta* **Big Delight** (R8P23), **Red Delight** (R9P20), **Green Delight** (R8P1), obținute de Prof.dr. Florin Stănică și Prof.dr. Giuseppe Zuccherelli pot fi cultivate în România cu succes (Tabel 2).



Big Delight



Red Delight



Green Delight

Tabel 2.

Caracteristicile fructelor unor soiuri de baby kiwi

Genotip	Greutate medie (g)	Subst. uscată solubilă (% Brix)	Vitamina C (mg/100 g)	Perioada de coacere
Big Delight	15,0-16,0	14,20	67,32	Timpurie
Green Delight	12,0-14,0	13,71	70,15	Timpurie
Red Delight	10,0-11,0	16,65	76,70	Timpurie

Activitățile de cercetare continuă în cadrul Laboratorului de Pomicultură Integrată din Centrul de Cercetare pentru Studiul Calității Produselor Agroalimentare.