



Cultura arbuștilor fructiferi

ecologic, urban, sustenabil



Adrian Asănică, Florin Stănică

Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară din București
Facultatea de Horticultură

Este oare posibil ?



ecologic

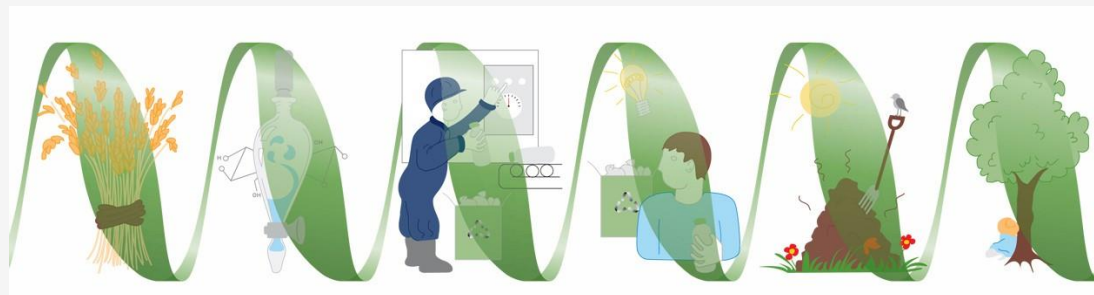


Cultura
arbustilor
fructiferi

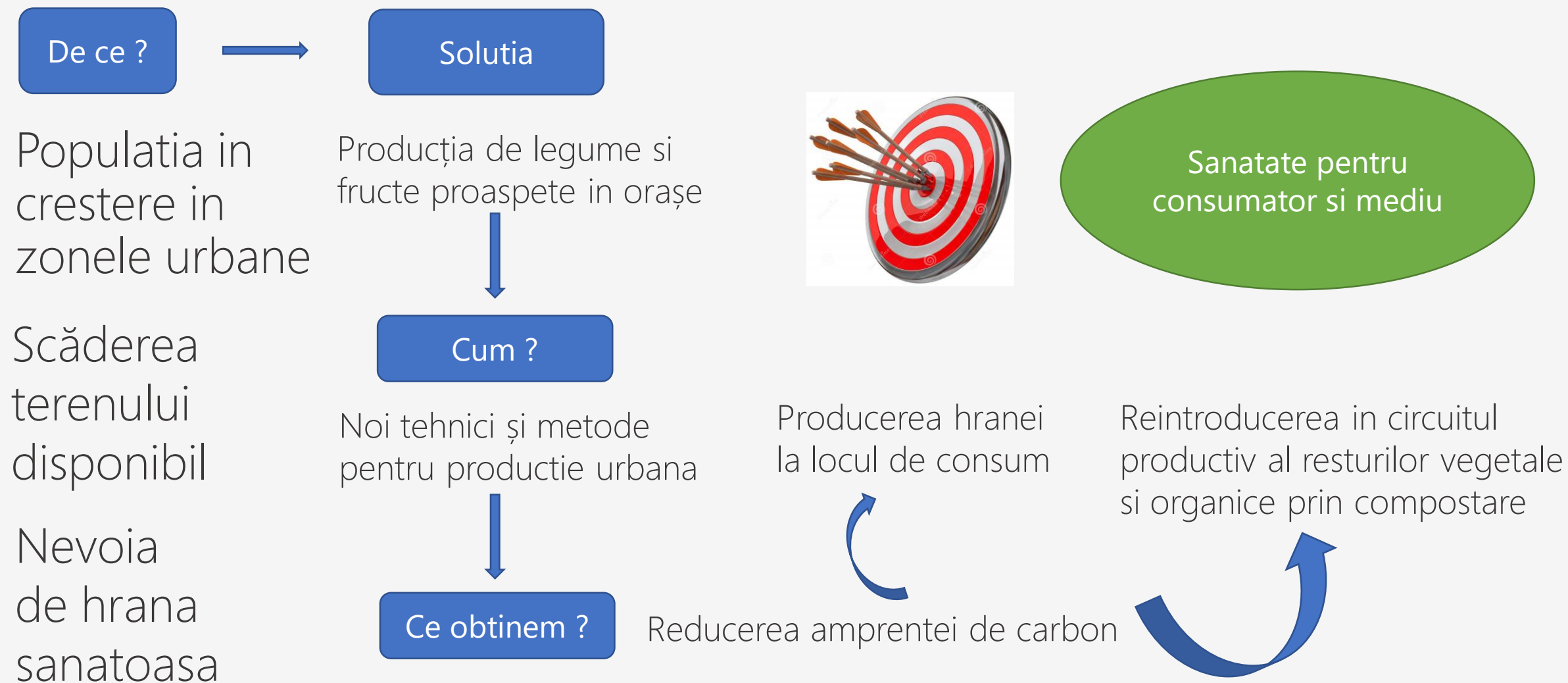
sustenabil



urban



Horticultura urbana si peri-urbana



ECOBERRY – pave the way (prin experimentare spre inovare)

Tehnologii ecologice pre-recoltă de înmulțire și exploatare a speciilor pomicele



Modul experimentare afin – aprilie 2019



Early
Blue

Hannah's
choice

Duke

Schema experimentală – AFIN - Fertilizarea

1

Protamin (100 g / container) – 22 aprilie 2019

Triatum-V (Koppert) (1g/10plante) – aplicat la sol după plantare – 23 aprilie 2019

2

3 x New Logic (0,6%) – SOL (3 mai, 22 iulie, 5 aug 2019) – 3 ml/container/aplicare
3 x New Logic (1%) – Foliar (15 iulie, 18 iulie, 23 iulie 2019) – 2 ml/plata/aplicare

3

8 x Bioact Veg (0,6%) – SOL (11 mai, 24 mai, 20 iunie, 29 iunie, 25 iulie, 13 aug, 20 aug 2019) – 3 ml/container/aplicare
8 x Bioact Veg (1%) – Foliar (20 iunie, 11 iulie, 18 iulie, 23 iulie, 30 iulie, 22 aug, 10 sept 2019) – 2 ml/plata/aplicare



(afin 3 mai 2019)

Modul experimentare afin – iunie / sept 2019



Sept 2019

Iunie 2019



Modul experimentare afin – protectie fitosanitara

Laser 240 SC	28 mai 2019	6 ml sol/ 10 l apa	Efect f bun
GAREX B	17 iulie 2019	10 ml sol/ 10 l apa	mediu
PREV-AM	18 iulie 2019	60 ml sol/ 10 l apa	mediu
DEFFORT	25 iulie 2019	30 ml sol/ 10 l apa	mediu
GAREX B	30 iulie 2019	60 ml sol/ 10 l apa	mediu
DEFFORT + PREV-AM	31 iulie 2019	25 ml sol DEF + 60 ml sol PREV / 10 l apa	
Chrisopa	10 august 2019	Chrisopela carnea	excelent
PREV-AM + DEFFORT	26 august 2019	PREV-AM 40 ml + DEF 30ml /10 lt apa	
PREV-AM + LASER	29 august 2019	PREV-AM 40 ml + LASER 5 ml / 10 lt apa	
Chrisopa	31 august 2019	Chrisopela carnea	F bun



Modul experimentare zmeur si mur – mai 2019



Poemat

Polonez

Nahavo

Precocitate ! – 3 iunie 2019 – la 45 de zile de la plantare



Schema experimentală – Zmeur și mur - Fertilizarea

1

Triunum-V (Koppert) (1g/10plante) – aplicat la sol după plantare – 22 aprilie 2019
AEGYS – 23 aprilie – 1 pastilă incorporată / ghiveci

2

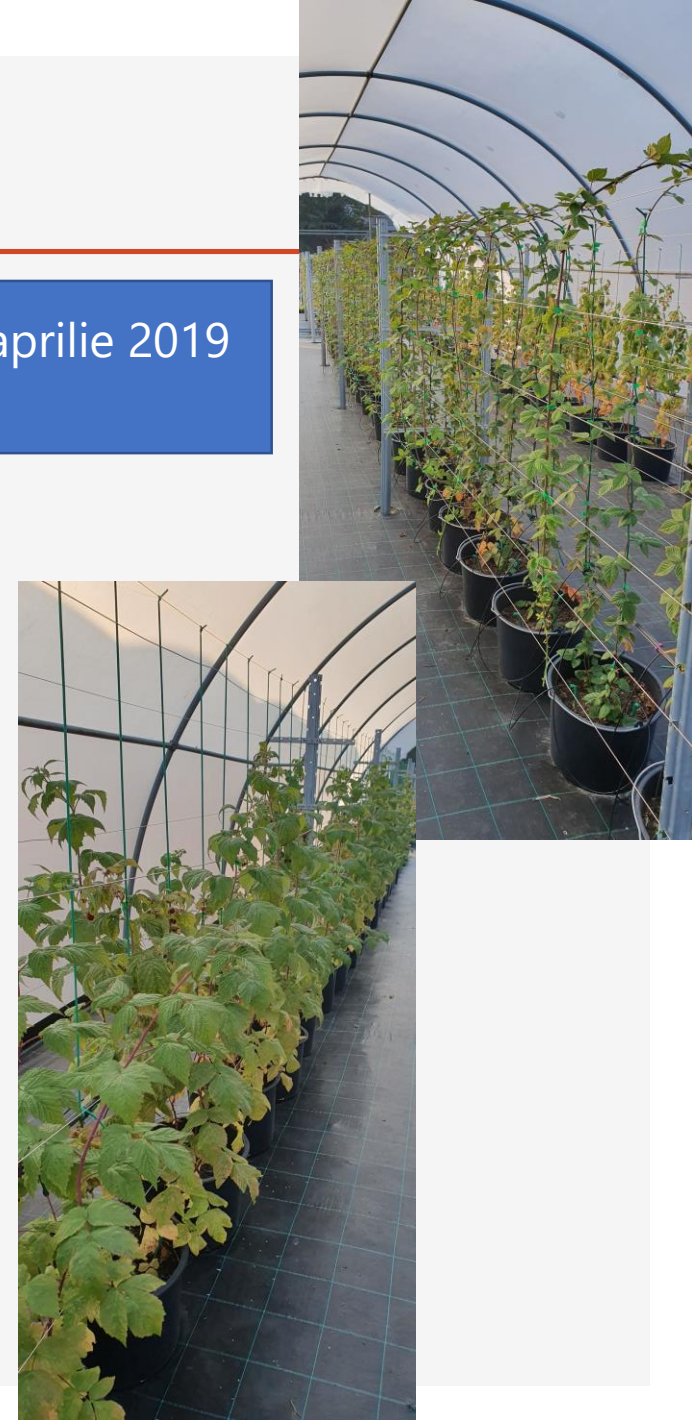
3 x New Logic (0,6%) – SOL – 3 ml/container/aplicare
(3 mai, 29 mai, 5 aug 2019)

3

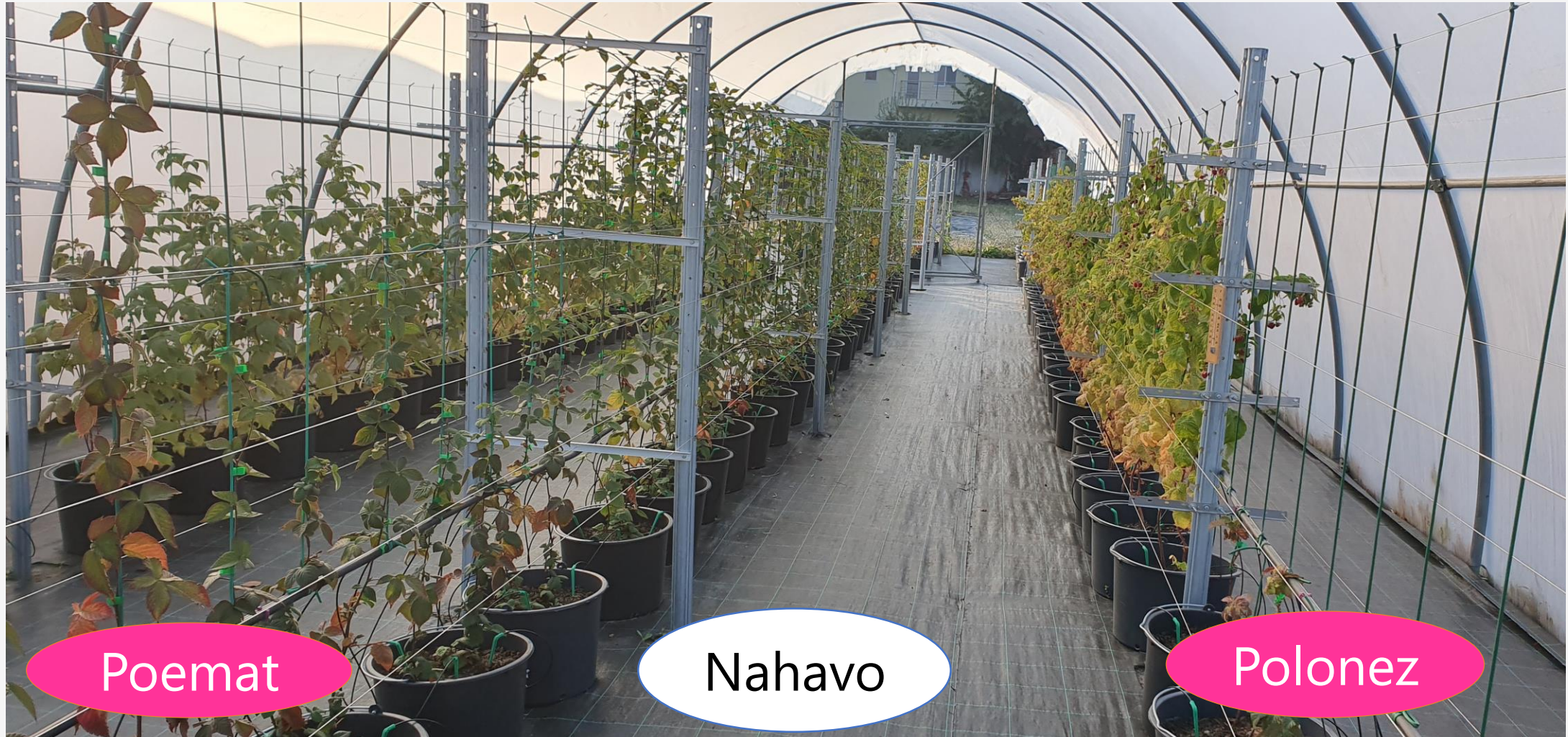
8 x Bioact Veg (0,6%) – SOL – 3 ml/container/aplicare
(11 mai, 28 mai, 13 iunie, 29 iunie, 18 iulie, 25 iulie, 13 aug, 16 sept 2019)

4

5 x Lumbreco (2%) – SOL – 10 ml/container/aplicare
(25 aprilie, 3 iunie, 11 iulie, 23 iulie, 26 aug 2019)
5 x Lumbreco (0.6%) – Foliar – 0.33 ml/planta/aplicare
(6 mai, 20 iunie, 15 iulie, 22 aug, 9 sept 2019)



Modul experimentare zmeur si mur – oct 2019



Poemat

Nahavo

Polonez

Modul experimentare mur – 27.09.2019





Poemat

Polonez



Fructificare abundenta in valuri – 30.08.2019



Modul experimentare zmeur Polonez – oct 2019



Musafiri nepoftiti ... afidele



Schema experimentală – Zmeur și mur – Protecție fitosanitară

PREV-AM	13 iunie 2019	6 ml sol/ 10 l apa	bun
GAREX B	17 iulie 2019	10 ml sol/ 10 l apa	bun
PREV-AM	18 iulie 2019	60 ml sol/ 10 l apa	bun
DEFFORT	25 iulie 2019	30 ml sol/ 10 l apa	bun
GAREX B	30 iulie 2019	30 ml sol/ 10 l apa	bun
DEFFORT + PREV-AM	31 iulie 2019	25 ml sol DEF + 60 ml sol PREV / 10 l apa	
Chrisopa	10 aug 2019	<i>Chrisopela carnea</i>	Excelent
PREV-AM + DEFFORT	26 aug 2019	PREV-AM 40 ml + DEF 30ml /10 lt apa	
PREV-AM + LASER	29 aug 2019	PREV-AM 40 ml + LASER 5 ml / 10 lt apa	
Chrisopa	31 aug 2019	<i>Chrisopela carnea</i>	bun



Crysopa – metode de aplicare pradator



Furnicile, inamicul de temut al pradatorului *Chrisopela carnea*



Schema experimentală - ARONIA



Viking

Nero Eggert

Nero

Schema experimentală – aronia - Fertilizarea

5 x Lumbreco (2%) – SOL – 10 ml/planta/aplicare (25 aprilie, 29 mai, 15 iulie, 25 iulie, 26 aug 2019)
5 x Lumbreco (0.6%) – Foliar – 1.33 ml/planta/aplicare (6 mai, 15 iunie, 18 iulie, 13 aug, 9 sept 2019)



Liber de daunatori





Mulumesc pentru atentie !

ECOBERRY

<http://ecoberry.usamv.ro/>