



Food and Agriculture Organization
of the United Nations

FARM



European Bank
for Reconstruction and Development

Producerea strugurilor de masă: tendențele globale și situația din Moldova

Vito Manisi, AgrInnovation (Italia)

15 noiembrie 2018



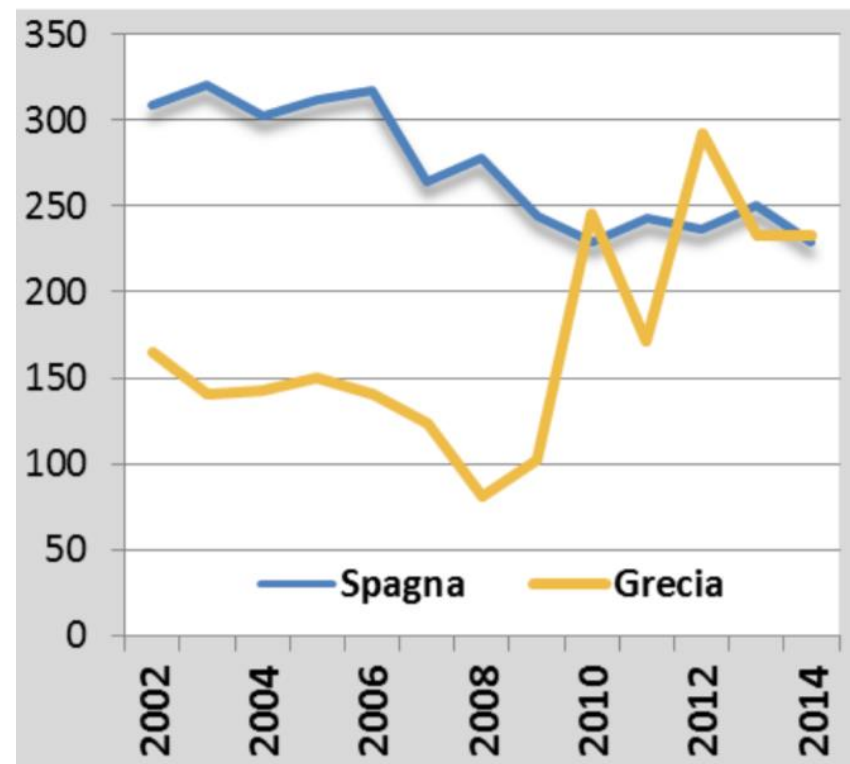
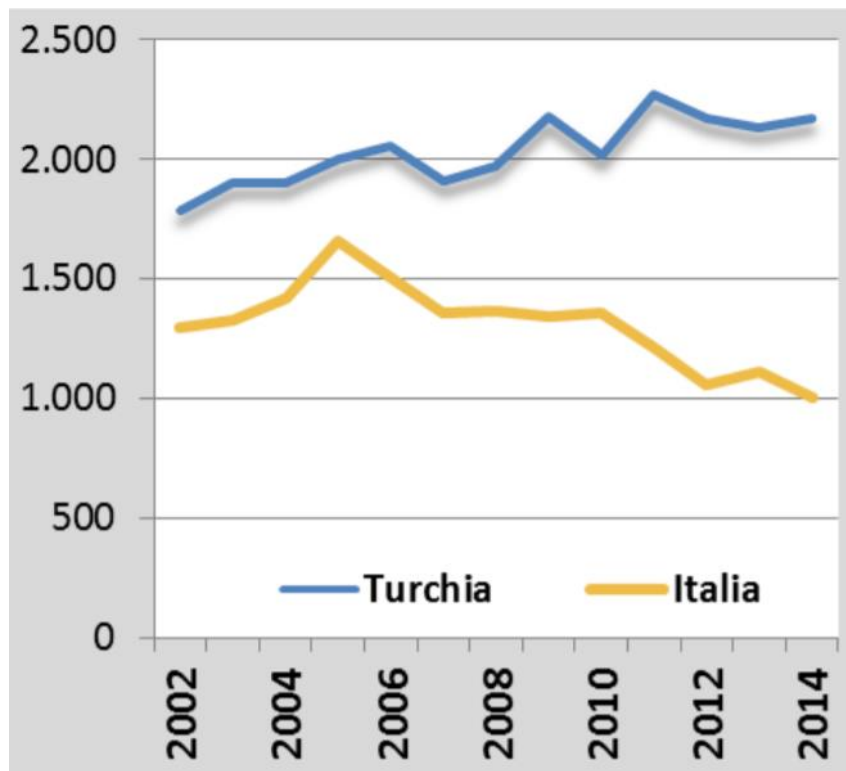
Strugurii de masă – o piață globală (ca țări-destinații, dar și ca număr de furnizori)

Source country	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
Italy												
Spain												
Portugal												
Greece												
Turkey												
Egypt												
Morocco												
Tunisia												
California, USA												
Israel												
India												
South Africa												
Argentina												
Brazil												
Chile												
Peru												



Evoluții divergente în competitivitatea principalilor producători europeni

Moldova 

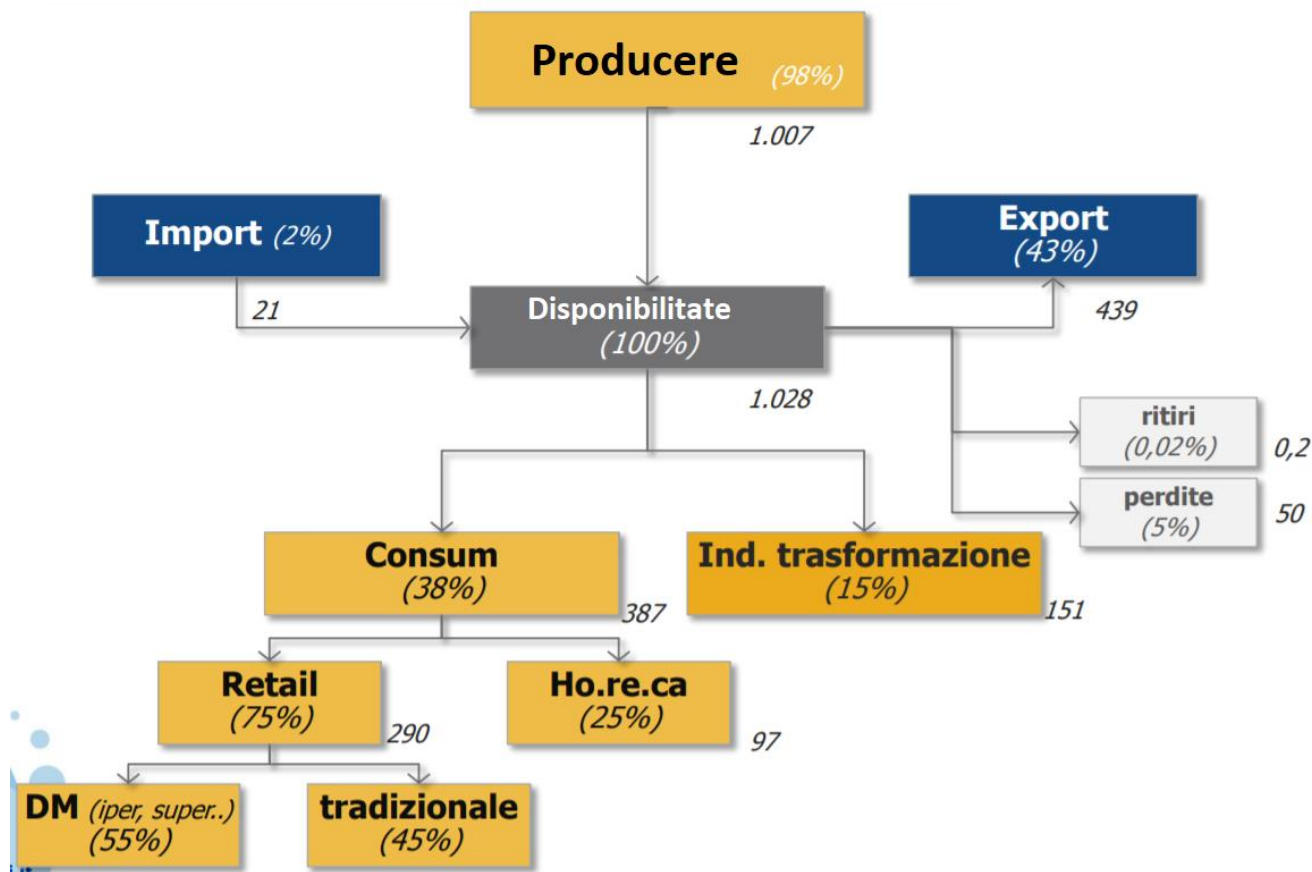


Fragmentarea producerii problemă comună Italia-Moldova

- Producerea concentrată în zona de sud
- Suprafața medie a exploatației – 3 ha (și crește în continuare)
- Ca și în Moldova (doar că mai multă producție)
 - 90 tone în Italia
 - 30 tone în Moldova
- Rentabilitate (preț/cost) mai mare a producătorilor mai mari
 - <5 ha: 1.0
 - 5-10 ha: 1.1
 - 10-20 ha: 1.2

	Producători	Ha	Ha/prod.
Puglia	8.759	24.427	2,79
Sicilia	3.766	9.779	2,60
<i>Bari</i>	4.037	10.341	2,56
<i>Taranto</i>	1.923	8.112	4,22
<i>Bar.ta-Andria-Trani</i>	1.842	4.086	2,22
<i>Agrigento</i>	1.456	3.394	2,33
<i>Catania</i>	733	2.614	3,57
<i>Ragusa</i>	643	2.099	3,26
<i>Foggia</i>	475	1.492	3,14
<i>Caltanissetta</i>	422	1.443	3,42
ITALIA	18.985	37.305	1,96

Exportul – motorul sectorului de 600 mil. EUR



Producere intensivă + Calitate Extra

Tendone / Parrón (Italia, Cile)



Open Gable (SUA, Africa de Sud)



Parametrii economici ai sistemului Tendone

Investiții în sistemul de suport + vie în
producere

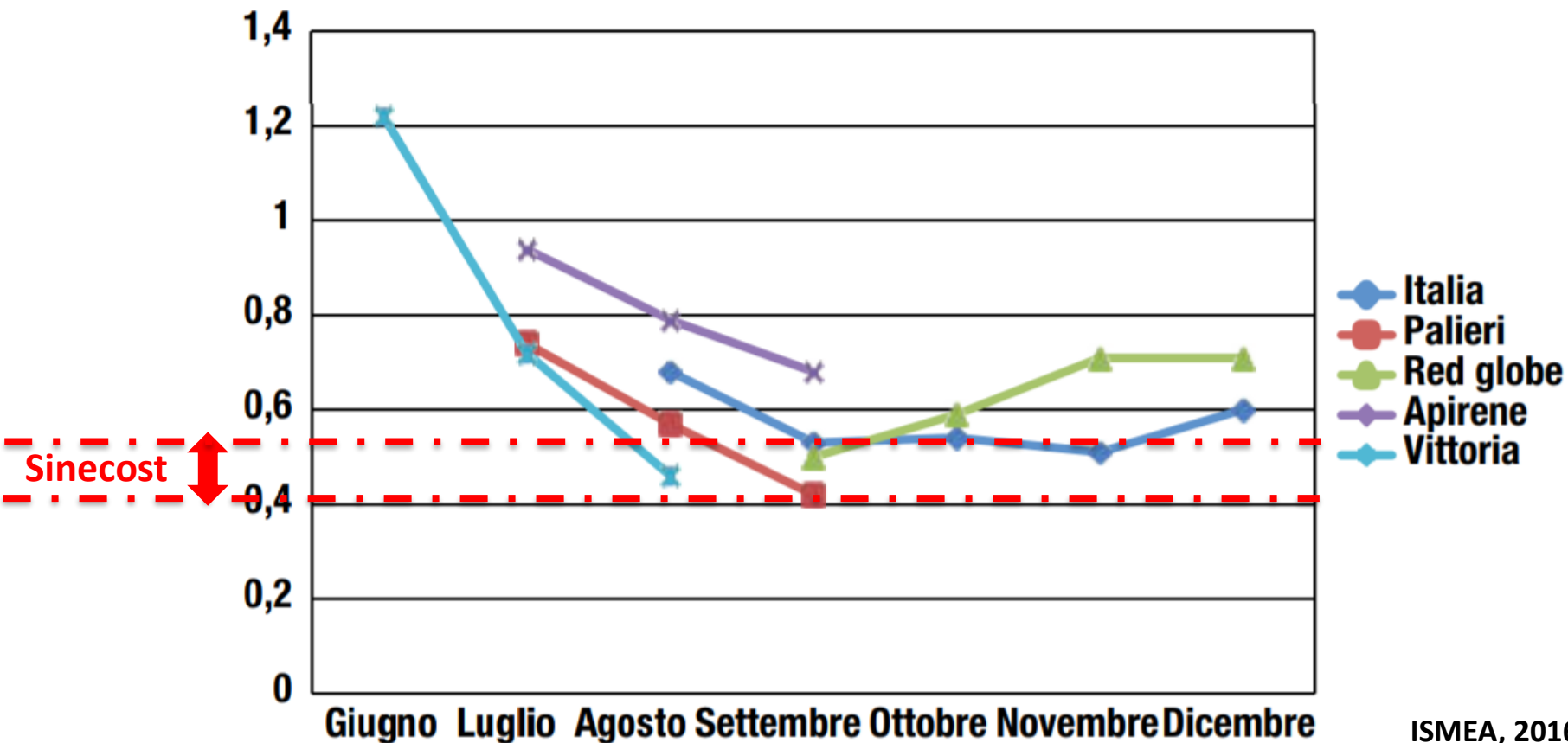
- Pe teren agricol normal: 22.000 €/ha
- Pe teren cu rocă: 38.000 €/ha

Costuri de producere

- Vie cu plasă antigrindină: 17.000 €/ha
- Vie cu peliculă anticipare recoltă: 19.000 €/ha
- Vie cu peliculă întârziere recoltă: 23.000 €/ha

		30 tone/ha	40 tone/ha	
Cheltuieli de producere	€ 11.310	€ 0,38	€ 0,28	5,66 lei
<i>Forța de muncă</i>	€ 5.714	€ 0,19	€ 0,14	2,86 lei
<i>Lucrări mecanizate</i>	€ 996	€ 0,03	€ 0,02	0,50 lei
<i>Mijloace de producere</i>	€ 2.650	€ 0,09	€ 0,07	1,33 lei
<i>Cheltuieli generale</i>	€ 1.950	€ 0,07	€ 0,05	0,98 lei
Amortizarea investițiilor	€ 4.100	€ 0,14	€ 0,10	2,05 lei
Dobândă p/u capital circulant	€ 231	€ 0,01	€ 0,01	0,12 lei
Prețul capitalului social	€ 1.050	€ 0,04	€ 0,03	0,53 lei
TOTAL:	€ 16.691	€ 0,56	€ 0,42	8,35 lei

Recolta la hectar de struguri categoriile extra și I – factor determinant a profitabilității



ISMEA, 2016

Rezultate foarte încurajatoare a primelor plantații Tendone în Moldova, dar...

- Forță de muncă mai ieftină (IT 45-60 €/zi, MD 10-12 €/zi), dar mai puțin productivă
 - Instruirea lucrătorilor
 - Instruirea managerilor (șefi de echipă)
- Costurile elementelor investiționale sunt mai mari cu 25% (IT 22.000 €/ha, MD 36.000 €/ha)
- Costurile mijloacelor de producere sunt mai mari cu 10-25%
 - Atrageți furnizorii mondiali pe piața MD
 - Eliminați/reduceți barierele birocratice pentru furnizorii internaționali



Managementul riscului (și prețului)

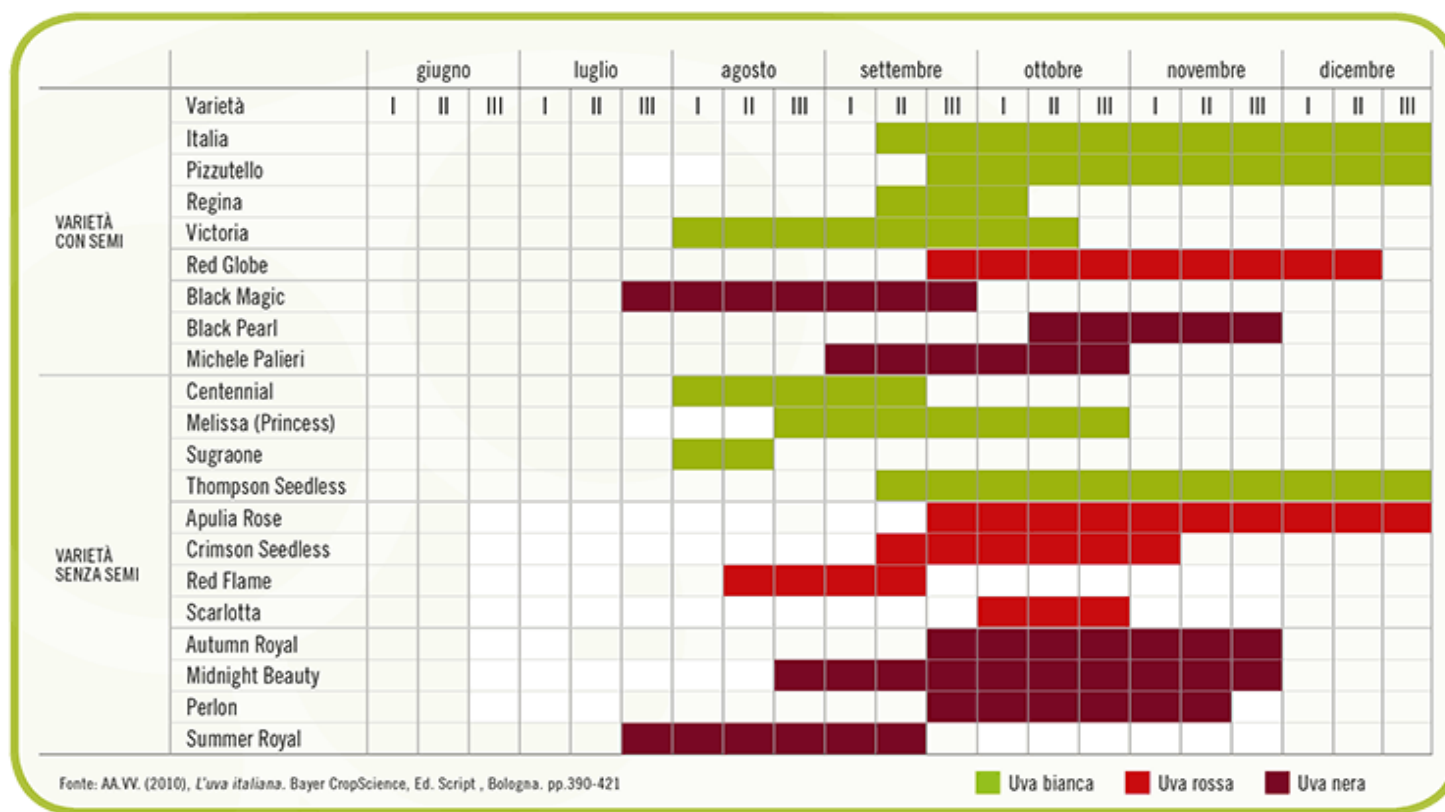
- Irigarea prin picurare
 - Italia: 100%; MD - ?
- Plasă antigrindină
- Peliculă pentru anticiparea recoltei
- Peliculă pentru întârzierea recoltei



**Evoluția prețului
într-un sezon
*Soiul Italia, 2017***



Italia trece rapid la soiuri apirene inițial din SUA, dar apoi și inițiative public-private locale



Evoluție spre 100% material săditor viticol de categoria „Certificat”



Societatea solicită producere sustenabilă

- Utilizarea responsabilă a produselor de uz fitosanitar
- Control strict a reziduurilor de pesticide
 - Autocontrol prin teste multireziduale
 - Cerințele rețelelor mai severe decât cele oficiale
- Aplicarea tot mai largă a feromonilor sexuali

	Înregistrate pentru struguri de masă	Permise de normele regionale	% reducere
Insecticide	33	12	64%
Fungicide	66	48	27%
Acaricide	6	5	17%
Erbicide	12	9	25%
Altele	3	0	100%
TOTAL:	120	74	38%


REGIONE PUGLIA
Assessorato alle Risorse Agroalimentari

Area Politiche per lo Sviluppo Rurale
Servizio Alimentazione
Osservatorio Fitosanitario Regionale

**DISCIPLINARE REGIONALE
 DI PRODUZIONE INTEGRATA
 VITE
 (UVA DA TAVOLA)
 ANNO 2009**





Sectorul strugurilor de masă în Moldova are potențial mare

	Prezent	Tendone + altele
Investiții la ha	€ 12.391	€ 36.145
Costuri de producere la ha	€ 3.205	€ 5.353
Recolta, tone/ha	13	30
Cost unitar, per kg	€ 0,25	€ 0,18
Preț unitar, per kg	€ 0,38	€ 0,44
Vânzări nete, per ha	€ 5.000	€ 13.077
Venit brut, per ha	€ 1.795	€ 7.724
Întoarcerea investițiilor, ani	6,9	4,7