

# მარწყვი, მაცვალი, ლურჯი მოცვი და არა მხოლოდ – პერსპექტიული ჯიშები და შესაძლებლობები საქართველოში



Александр Ярещенко  
Украинская плодовоовощная ассоциация  
Институт садоводства НААН



# საქართველოს შესაძლებლობები

1. უნიკალური კლიმატური პირობების ეფექტიანი გამოყენება
2. სახელმწიფოს, ასევე საერთაშორისო პროექტების საინფორმაციო, ფინანსური და საკანონმდებლო მხარდაჭერა
3. საექსპორტო შესაძლებლობები
4. სეზონური ნიშის არსებობა (უპირატესად ექსპორტი)



# ბადის მარწყვი



# ბალის მარწყვი



## შესაძლებლობები

- კენკროვანი № 1 მსოფლიოში – ბაზრის საკმარისი მოცულობა
- მოთხოვნა ბაზარზე ქორფა სახით და გადასამუშავებლათ
- ჯიშების დიდი არჩევანი წარმოების სხვადასხვა პირობებისთვის
- კლიმატი + თანამედროვე ტექნოლოგიები – კენკროვანი თითქმის მთელი წლის განმავლობაში
- საექსპორტო პოტენციალი

# მარწყვი საქართველოში – კურსი ყველაზე უფრო თანამედროვე ტექნოლოგიებზე



# ბაღის მარწყვი

წარმოშობის ქვეყანა	ორიგინატორი	ჯიშის დასახელება	
		ჩვეულებრივი ნაყოფმსხმოიარობის (ივნისის)	რემონტანტული (HCD)
აშშ	<i>Florida Foundation Seed Producers Inc. (FFSP)</i>	სვიტ ჩარლი, ფლორიდა ფესტივალი, ფლორიდა ფორტუნა, <b>Флорида Сенсейшн</b>	სვიტენი
	<i>University of California - Davis</i>	-	ალბიონი, კაბრილო, პორტოლა, სან-ანდრეასი, სელვა, მონტერეი, ვენტანა...
დიდი ბრიტანეთი	<i>Horticultural Research International (HRI) East Malling Research (EMR)</i>	პანდორა, ფლორენსი, ვაიბრანტი, ელეგანსი, მოლინგ სენტეინერი...	-
ნიდერლანდები	<i>Plant Research International (PRI)</i>	პოლკა, ელსანტა...	-
	<i>Fresh Forward Holding BV</i>	ალეგრო, რუმპა, სონატა, სალსა, ფლერი, ლამბადა, ჯაივი...	-
	<i>Flevoplant B.V.</i>	სონსეიშენი, ფეისი...	ფლორინი, ფლორენტინა, ფავორი...
იტალია	<i>Consorzio Italiano Vivaisti (CIV)</i>	კვიკი, კლერი, ამი, აროზა, ანტეია, ჟოლი, დელი, პრიმი, აპრიკა, სიბილა, ლეტიჩია...	კაპრი, ლინოზა, ისჩა, მურანო
	<i>New Fruits</i>	ალბა, აზია, როქსანა, სირია, ალინა, თეა, ოლიმპია	მალგა (სოფ.- ფრანკო ზანტი)

# ბალის მარწყვი



*Cabrillo\**





# ბალის მარწყვი



## პერსპექტივები

- აქცენტი ულტრათანამედროვე პროდუქციის მიღებაზე
- დახურული / დაცული გრუნტის სეგმენტის აქტიური განვითარება
- ალების შემდგომი გადამუშავების განვითარება (გაცივება, შეფუთვა)
- მცირე და საშუალო მწარმოებლების განვითარება
- საუკეთესო საექსპორტო პოტენციალი (განსაკუთრებით ქორფა სახით)

⚠ სირთულეები ხარისხიანი ჩითილების ხელმისაწვდომობაზე

# მაყვასი



# მაყვალი

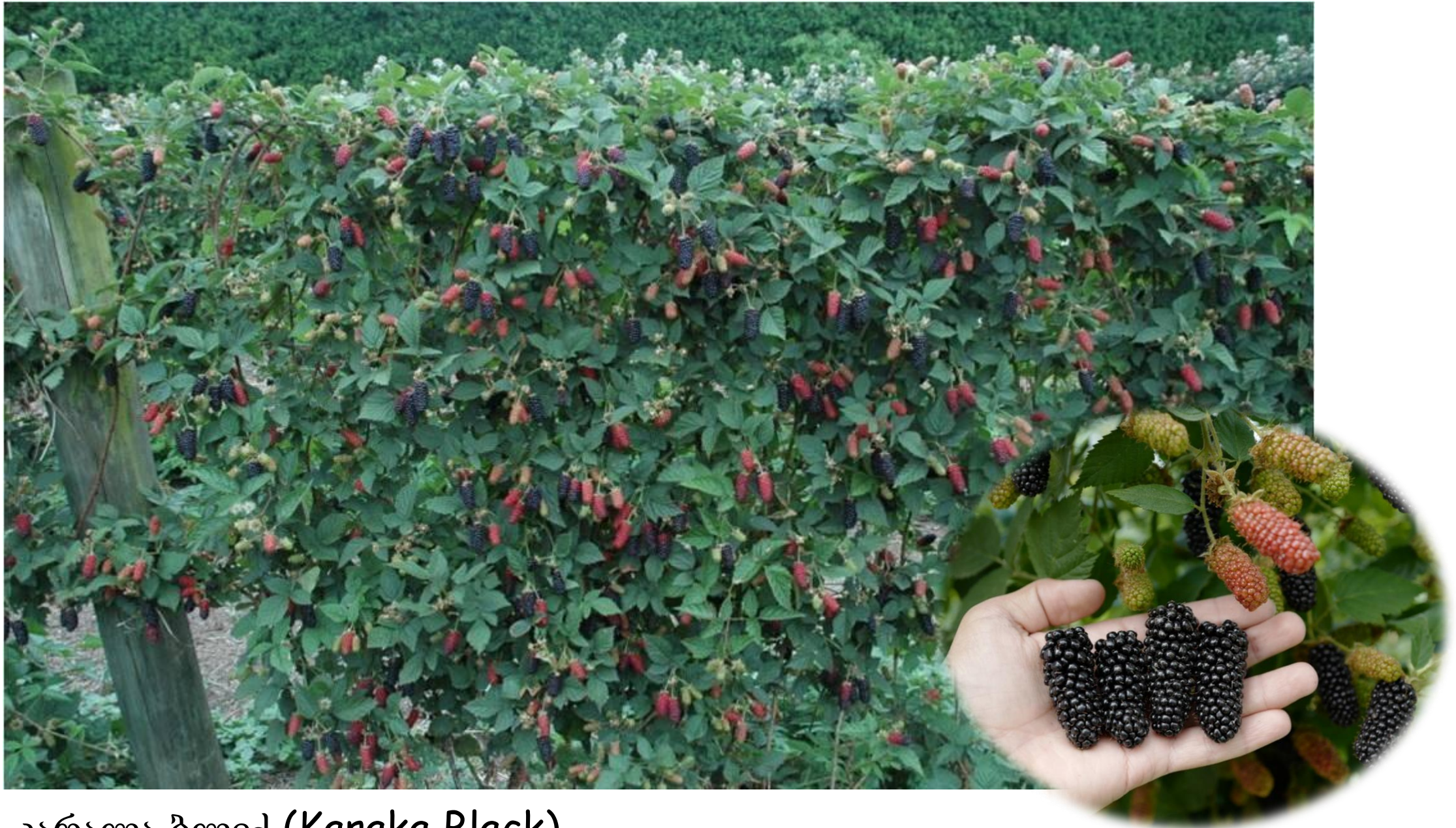


## შესაძლებლობები

- იდეალური კლიმატური შესაძლებლობები ღია გრუნტში საწარმოებლად
- მცირე, მაგრამ მომგებიანი ნიშა ( $\$1,5-2/\text{კგ}$ , UA), განსაკუთრების ქორფა სახით ბაზრისთვის
- კლიმატი ხელს უწყობს ბაზარზე ადრეულ გასვლას
- მაღალმოსავლიანია (40 ტ/ჰა-მდე)
- თითქმის არ საჭიროებს ქიმიურ დაცვას
- საექსპორტო პოტენციალი

# მაყვალე

წარმოშობის ქვეყანა	ორიგინატორი	ჯიშის დასახელება	
		ჩვეულებრივი ნაყოფმსხმოიარობის	რემონტატული
აშშ	<i>University of Arkansas</i>	ნატჩეზი (Natchez), ოუშიტა (Ouachita), ოსენჟი (Osage), ნავახო (Navaho)...	პრაიმ-არკ 45 (Prime-Ark 45), პრაიმ-არკ ტრეველერი (Prime-Ark Treveller), პრაიმ-არკ ფრიდომ (Prime-Ark Freedom)
	<i>North Carolina State University</i>	ვონ (Von)	-
	<i>USDA-Beltsville</i>	ტრიპლ კროუნ (Triple Crown)	-
	<i>Driscolls</i>	ვიქტორია (Victoria)	-
ახალი ზელანდია	<i>Plant &amp; Food Research</i>	კარაკა ბლეკ (Karaka Black)	-
დიდი ბრიტანეთი	<i>James Hutton Ltd.</i>	ლოხ ტეი (Loch Tay)	-
სერბეთი	<i>Fruit Research Institute (Čačak)</i>	ჩაჩანსკა ბესტრნა (Chachanska bestrna)	-
პოლონეთი	<i>Institute of Horticulture</i>	ბჟენიცა (Brzezina), პოლარი (Polar)...	-



კარაკა შავი (Karaka Black)



ოუჩიტა (Ouachita)

# მაყვალი



## პერსპექტივები

- აქცენტი საუკეთესო, აპრობირებულ, ზაფხულში ნაყოფმსხმოიარე, კომერციულ ჯიშებზე
- რემონტული ჯიშები ასევე პერსპექტიულია (ღია გრუნტშიც კი!)
- მოსავლისშემდგომი გადამუშავების განვითარება
- წვრილი და საშუალო მწარმოებლების კოოპერაცია
- საექსპორტო პოტენციალი (მხოლოდ საუკეთესო კომერციული ჯიშები!)
- ბიო მაყვალის ნიშა – ადვილია, მაგრამ აქვს თუ არა აზრი?

# მაცვალი



\* - მონაცემები პორტალიდან [madein.md](https://madein.md)



# ღურჯი მოცვი



# ღურჯი მოცვი



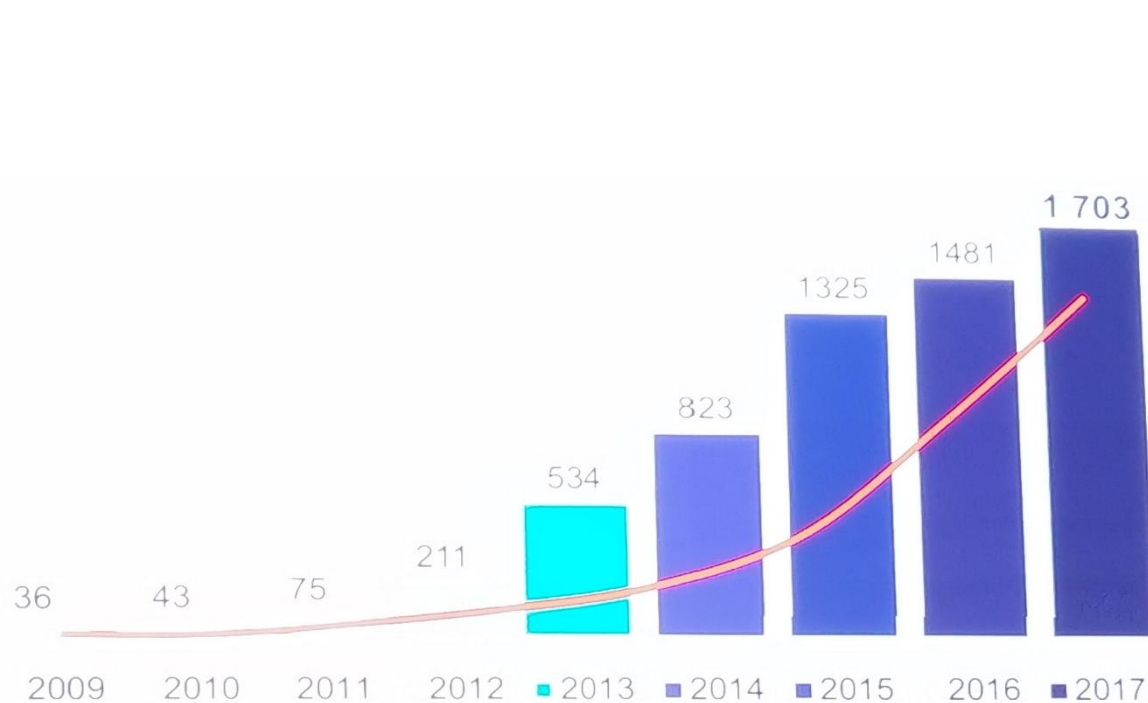
## შესაძლებლობები

- ყველაზე უფრო «გაშენებადი» კენკროვანი მსოფლიოში
- მისაღები კლიმატური პირობები საწარმოებლად, როგორც ზომიერი ზონის ჯიშების (5-6 ზონა USDA), ასევე «ზომიერ-სამხრეთული» (7 ზონა USDA) ღია გრუნტში
- მაღალშემოსავლიანი მზარდი ბაზარი - როგორც შიგა, ასევე საგარეო ბაზრებზე (ქორფა სახით)
- კლიმატი ხელს უწყობს ადრეული მოსავლის ბაზარზე განთავსებას (ივნისი)
- საექსპორტო პოტენციალი

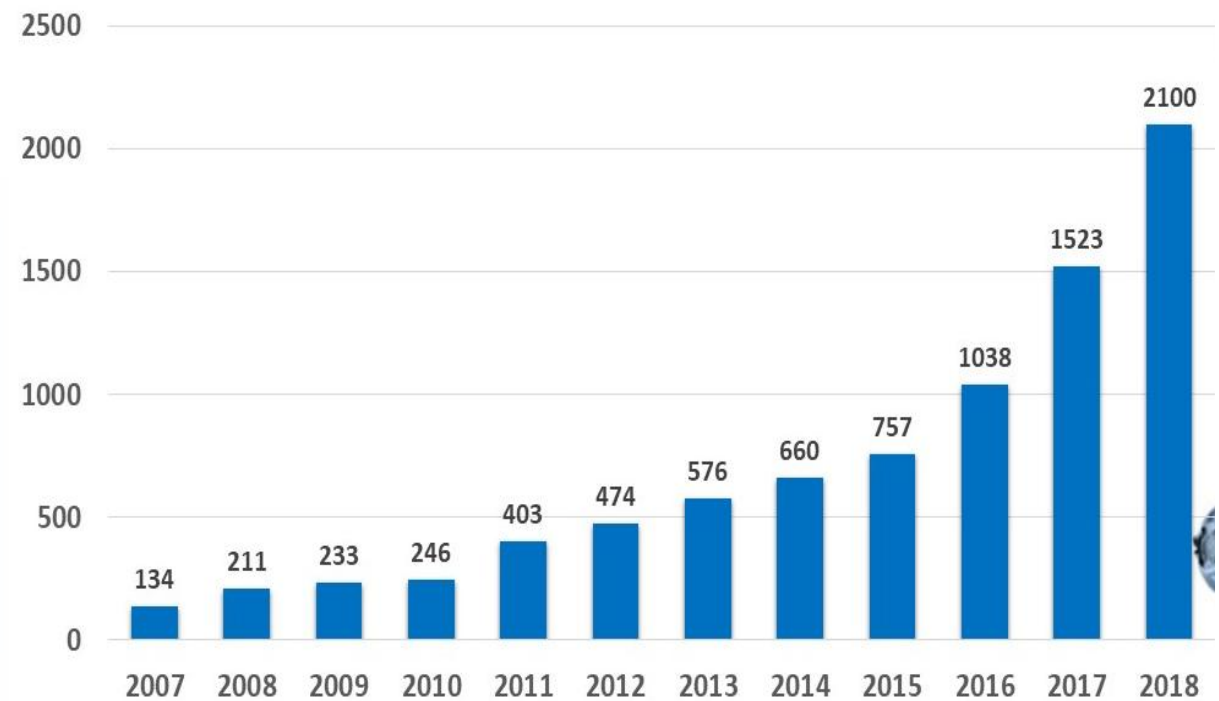
# არის თუ არა ამდენად საინტერესო ლურჯი მოცვი?

ლურჯი მოცვის სავარგულების გაშენების დინამიკა, ჰექტარი

პორტუგალია

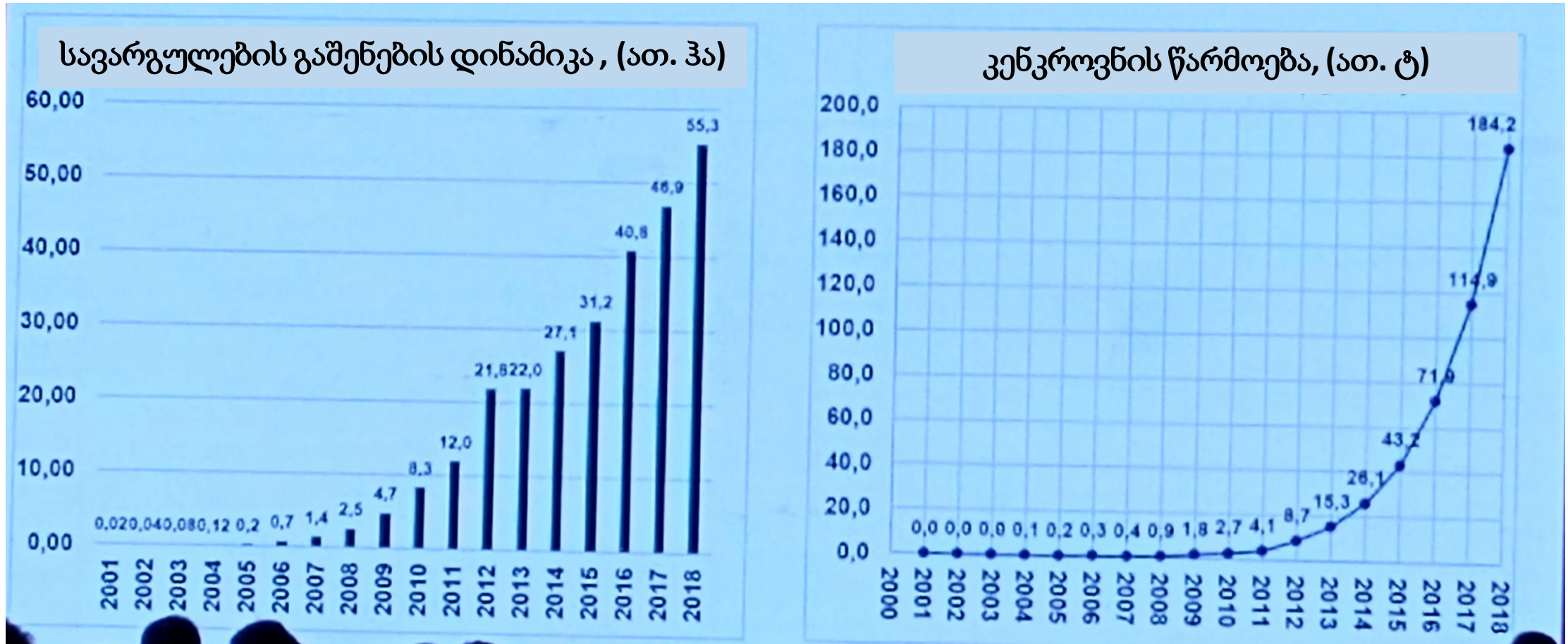


უკრაინა



# არის თუ არა ამდენად საინტერესო ლურჯი მოცვი?

ჩინეთი (!!!)



Data by Stan Pluta, 2019

## ლურჯი მოცვი საქართველოში:

- ერთერთი პირველები აღმოსავლეთ ევროპაში
- სავარგულების ფართობი - დაახლოებით 150 ჰა (2018)
- ფასი \$3/კგ (შიგა ბაზარი), \$4-6/კგ (ექსპორტი - რუსეთი, გაე)



\* – [east-fruit.com](http://east-fruit.com) и [agroday.com.ua](http://agroday.com.ua) პორტალების მონაცემებით

# ღურჯი მოცვი

წარმოშობის ქვეყანა	ჯიშის დასახელება		
	ზომიერი კლიმატის (5-6 ზონა USDA) (1000-3000 მ ზღვის დონიდან)	ზომიერად-სამხრეთული (7 ზონა USDA)	სამხრეთული (8-9 ზონები USDA)
აშშ	დიუკი, სპარტანი, Патриот, Торо, Блукроп, Блуголд, <b>Либерти, Аврора, Эллиот, Калипсо, Валор, Топ Шелф, Ласт Колл...</b>	ხურონი(Huron), დრეიპერი (Draper) -	ლეგასი (Legacy), ბილოქსი (Biloxi), ოცარბლუ (Ozarkblue), სტარი(Star), ონილი(O’Neal), ოხლოკონი (Ochlockonee), ბლუ რიბონი(Blue Ribbon)
ახალი ზელანდია	რეკა (Reca)	-	-
ავსტრალია	-	ბრიგიტა ბლუ (Brigitta Blue)	-

# ღურჯი მოცვი



დიუკი (Duke)



დრეიპერი (Draper)

# ღურჯი მოცვი



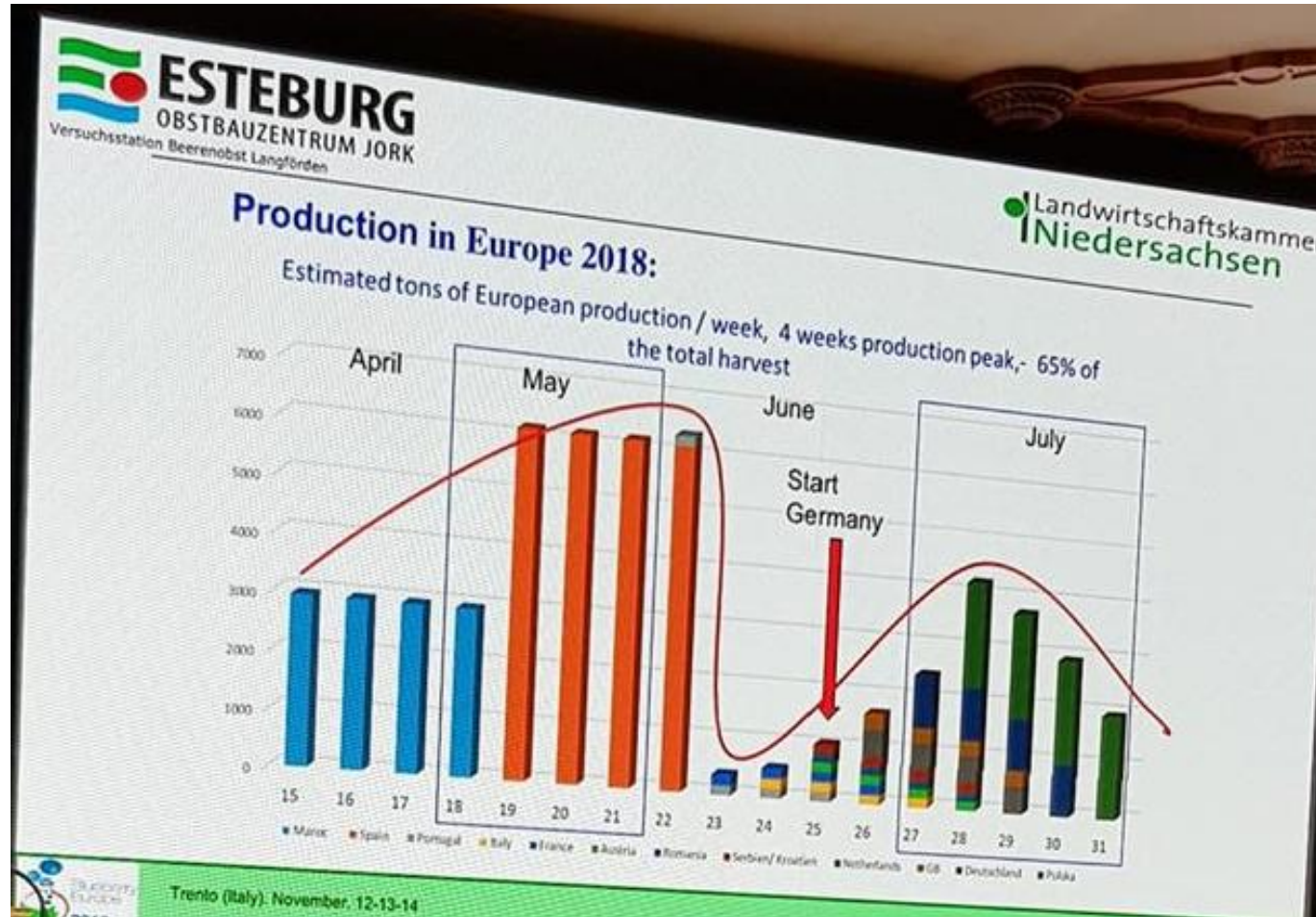
## პერსპექტივები

- შიდა ბაზარზე გაფართოება = მოხმარებლის ზრდა,  
(მაგრამ ექსპორტი პრიორიტეტულია!)
- მოსავლისშემოდგომი გადამუშავების განვითარება (გაცივება, შეფუთვა)
- ექსპორტის განვითარება (*პირველ რიგში ქორფა სახის*)
- ტექნოლოგიების და ასორტიმენტის დახვეწა
- მცირემოცულობის ჭურჭელში წარმოება, განსაკუთრებით ადრეული  
ჯიშების ჯგუფის !!!



# ღურჯი მოცვი

საექსპორტო ნიშა ევროკავშირში





ლურჯი მოცვის  
მცირემოცულობიანი წარმოება  
(ღია გრუნტი)

პოლონეთი





მარწყვის მცირემოცულობიანი  
წარმოება (დაცული გრუნტი)

მექსიკა



# ცხრატყავა (*Lonicera cerulea*)



# ცხრატყავა



აღისია  
(UA)



სპოკუსა  
(UA)



კანადური ჯიშები—  
ავრორა, ჯიშების  
სერია Boreal (B.Blizzard,  
B.Beauty, B.Beast)

რუსული  
ჯიშები—  
Дочь Великана,  
Восторг, Югана,  
Синий Утес,  
Уссульга и др.

# ცხრატყავა



## შესაძლებლობები

- წარმოება ზომიერ კლიმატურ პირობებში (მაღალმთიანეთში, 1000–3000 მ)
- ახალი კულტურა ევროკავშირში და მსოფლიოში (გარდა რუსეთისა და იაპონიისა), «ჯანმრთელობის კენკრა»  
(ვიტამინ C მაღალი შემცველობა - 170 მგ/100 გრ-მდე ქორფაში.  
რეკორდსმენი აქტიოქსიდანტში, P- აქტიური ნივთიერებები - 2800 მგ/100 გრ-მდე ქორფაში)
- ნარგავების ექსპლოატაციის ხანგძლივი პერიოდი (20 ... 30+ წელი)

## პერსპექტივები

- «წერილოვანი» წარმოება უფრო ადაპტირებული ჯიშების
- შედარებით ზომიერი, მაგრამ მომგებიანი ნიშა (\$4–5/კგ, UA)  
ასორტიმენტის გასაზრდელათ, აქცენტი ექსკლუზიურობაზე და  
ჯანმთელობისთვის სასარგებლოობაზე

# ცხრატყავა

ახალი ნარგავები (ასაკი - 3 წელი), პოლონეთი



# ცხრატყავა

ნაყოფმსხმოირე ნარგავები (ასაკი 8 წელი) – კანადა





# ცხრატყავა

ნაყოფმსხმოიარე ნარგავები (ასაკი 10 лет) - უკრაინა



# ცხრატყავა



საინტერესო ინფორმაცია  
კულტურაზე  
<http://michsad.jimdo.com/жимолость/>  
ნერგები <http://ft.ua/>

# მადლობთ ყურადღებისთვის!



**ალექსანდრე იარეშენკო**

სოფლის მეურნეობის მეცნიერებათა კანდიდატი, ექსპერტი  
კენკროვან კულტურებში УПОА

Тел. +380675013562

E-mail: vareshchenko\_a@ukr.net