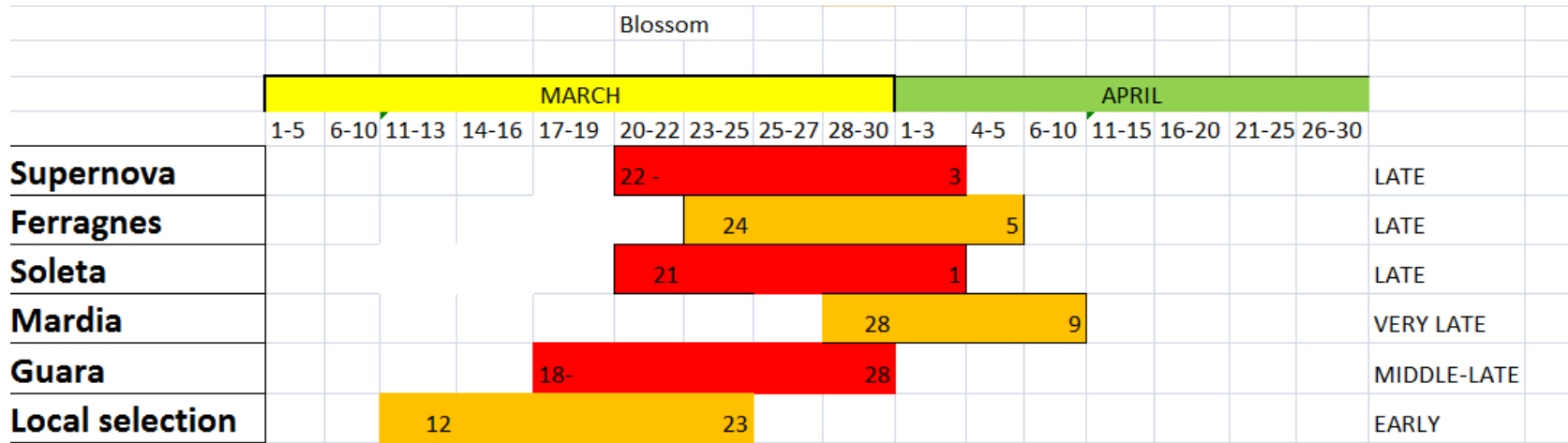


საცდელი ჯიშები

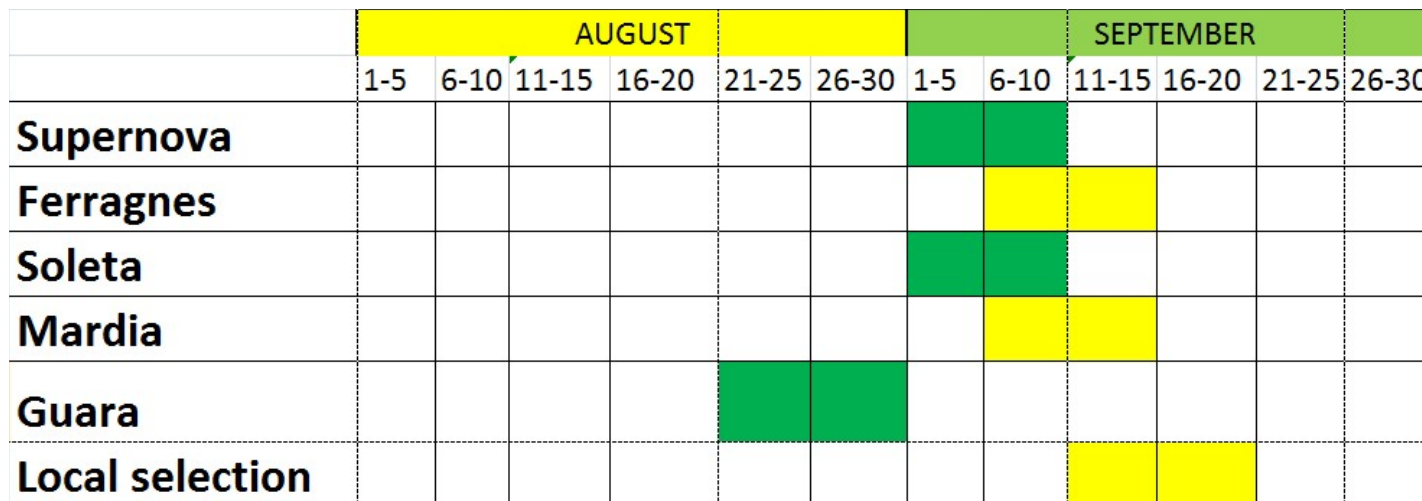
- სუპერნოვა(თვითდამტვერავი , მიღებულია 1980 -იან წლებში იტალია)
- სოლუტა (თვითდამტვერავი , მიღებულია 2000 -იან წლებში ესპანეთი)
- ფერანე (ჯვარედინდამტვერავი , მიღებულია 1990 -იან წლებში საფრანგეთი)
- მარდია (თვითდამტვერავი , მიღებულია 2000 -იან წლებში ესპანეთი)
- ადგილობრივი ფორმა(ჯვარედინდამტვერავი , ადგ. ფორმა, საქართველო)
- Guara (თვითდამტვერავი , მიღებულია 1980 -იან წლებში ესპანეთი)

ფენოლოგია: ყვავილობა და მოსავლის აღების პერიოდი

ყვავილობის პერიოდი



მოსავლის აღების პერიოდი



- კვირტების დაბერვა თებერვლის II – III დეკადა
- სეზონური ცვალებადობა - 4 – 5 დღე (2013), + 3 დღე (2015)

ნუშის საცდელი ჯიშები



ადგ. ფორმა



მარდია



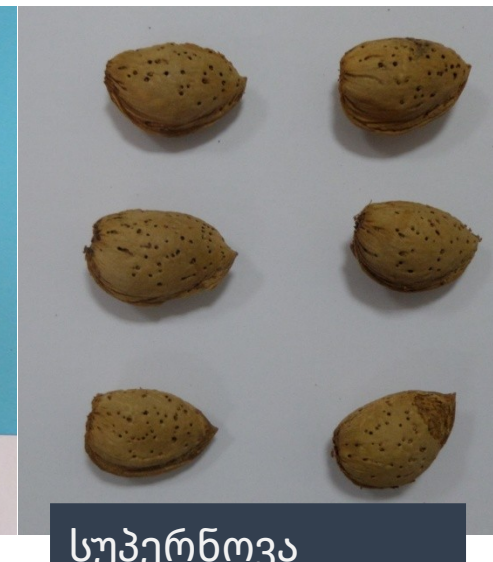
სოლეტა



გუარა

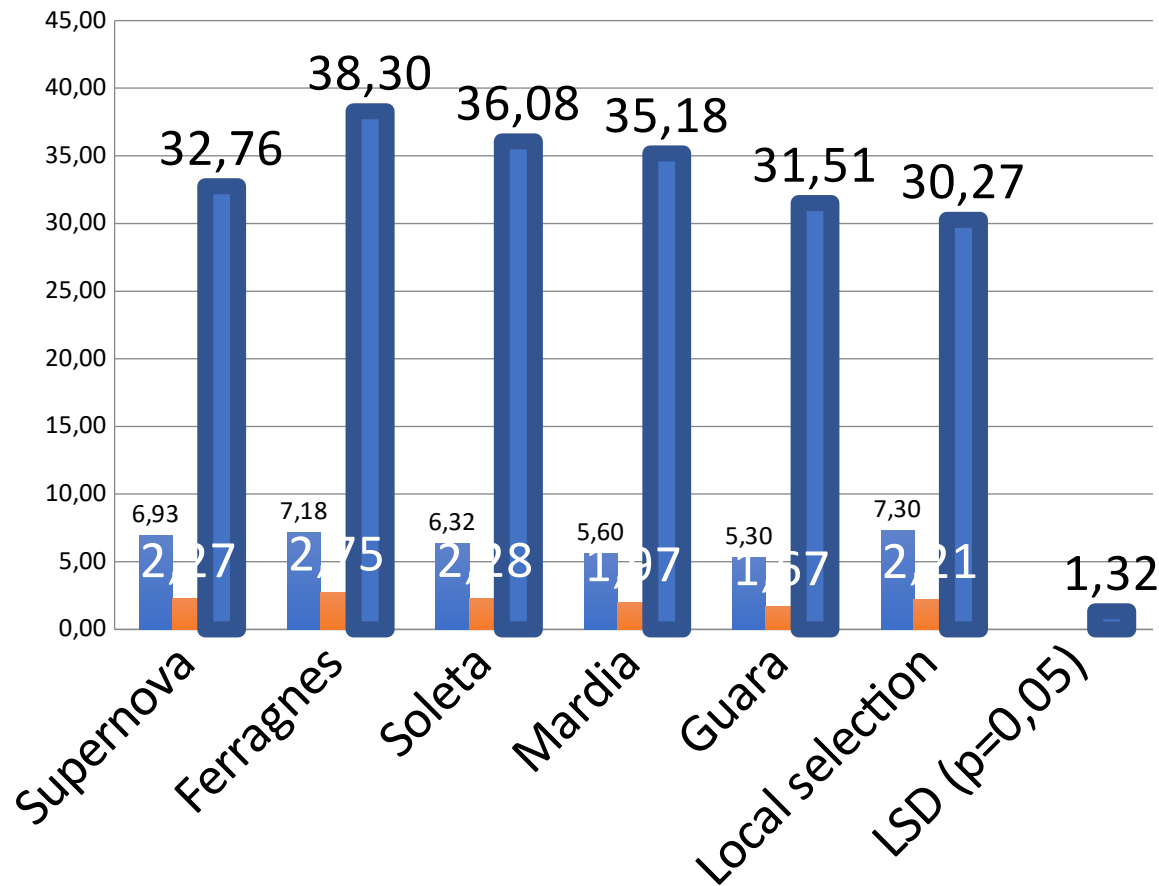


ფურანე



სუპერნოვა

ნაყოფების ზომა და ხარისხი



ნაყოფი/გული
პროპორცია (%)
r

- in shell nut weight (g)
- Kernel weight (g)
- Percentage of Kernel (%)



აგრონომიულად მნიშვნელოვანი ნიშან-თვისებები

ჯიში	ტყუპ- გულიან ობა (%)	ხის ფორმა	ხის ზრდის სიძლიერე	ტოტების სიხშირე
სუპერნოვა	6,5	გადაშლილი	საშუალო- ძლიერი	საშუალო
ფერანე	0	გადაშლილი- ზემოთ ამართული	ძლიერი	საშუალო
სოლეტა	0	გადაშლილი	საშუალო	საშუალო
მარდია	0	გადაშლილი -ზემოთ ამართული	საშუალო- სუსტი	სუსტი
ჟუარა	10,3	გადაშლილი- დაშვებული	საშუალო	საშუალო
ადგ. ფორმა	15,3	გადაშლილი -ზემოთ ამართული	ძლიერი	საშუალო



სოლეთა



მარდია



სუპერნოვა



ფერანე

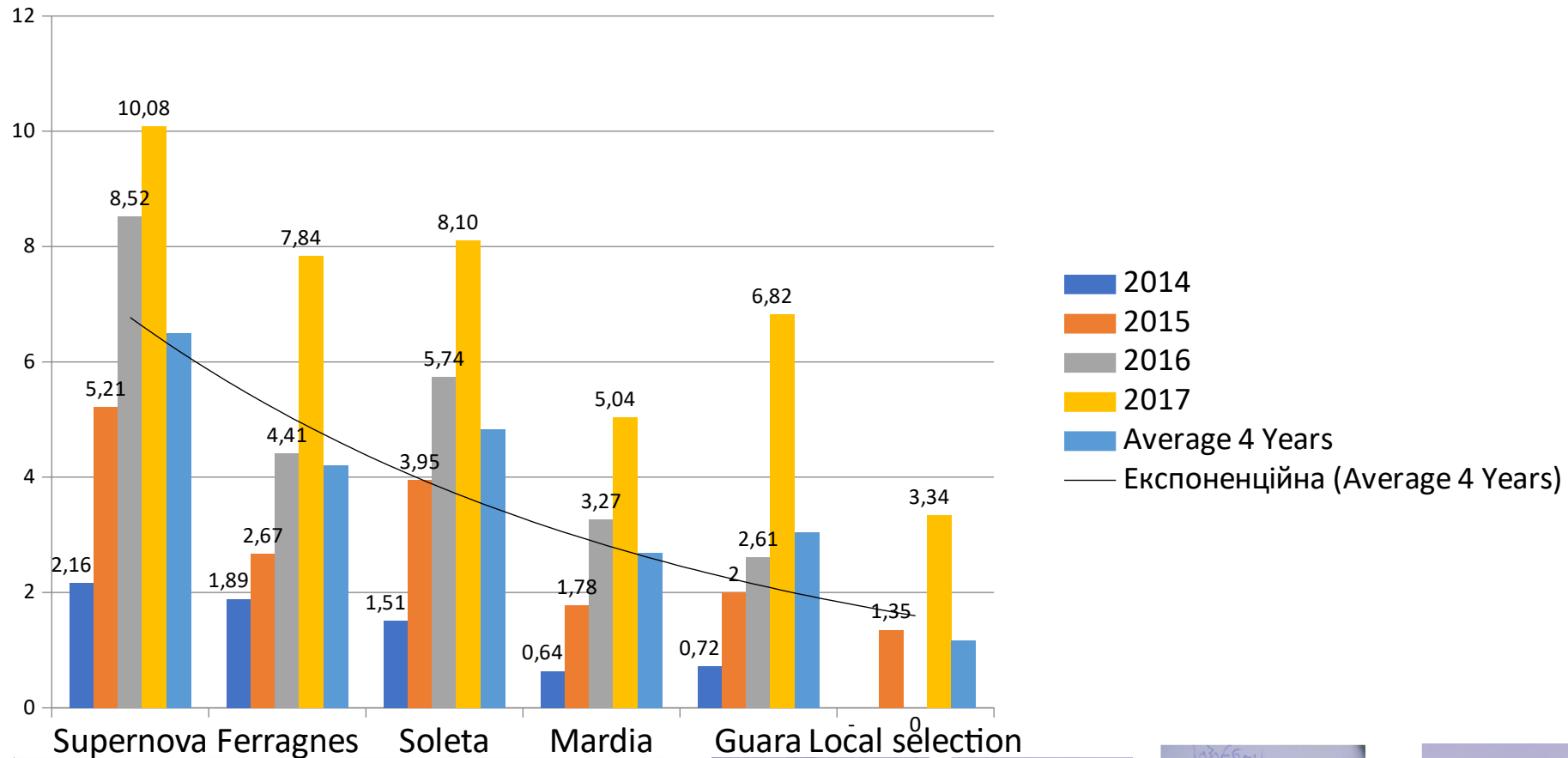


ადგილობრივი
ფორმა



გურა

მოსავლიანობის მაჩვენებლები: მოსავალი ჯიშების მიხედვით, კგ/ხე



Cultivar	2014	2015	2016	2017	Kernel based per tree	Average 4 Years
Supernova	2,16	5,21	8,52	10,08 ^a	3,33	6,49 ^a
Ferragnes	1,89	2,67	4,41	7,84 ^b	2,98	4,20 ^b
Soleta	1,51	3,95	5,74	8,10 ^b	2,92	4,83 ^b
Mardia	0,64	1,78	3,27	5,04 ^d	1,76	2,68 ^d
Guara	0,72	2,00	2,61	6,82 ^c	2,18	3,04 ^c
Local selection	-	1,35	0	3,34 ^e	1,00	1,17 ^e
LSD (P=0,05)				1,02		0,732



- კვლევის შედეგად დადგინდა, რომ ჯიში სუპერნოვა შესაძლებელია განხილული იყოს როგორც წამყვანი ჯიში ნუშის სამრეწველო ბალების გასაშენებლად აღმოსავლეთ საქართველოში - მაღალი მოსავლისა და ნაყოფების შესაბამისი ხარისხის გამო
- ჯიშები “ფერანე” და “სოლუტა” ასევე ჯიშური შემადგენლობის დივერსიფიკაციის მიზნით
- ჯიში გუარა შესაძლებელია გამოყენებული იქნას
can be use in more high densities, due to of weak growth
- Cv ‘Mardia ’ is good choice for high elevation regions
maturity

მიმდინარე და დაგეგმილი კვლევები

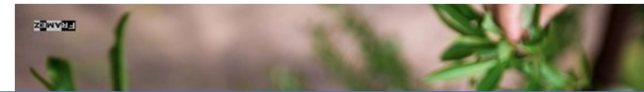
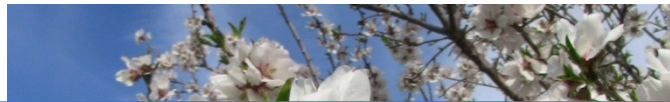
1. ნუშის ახალი ჯიშების შემოტანა და შეფასება 2018 წელს ჯიდაურას კვლევით ბაზაზე გაშენდა ახალი ჯიშების საკოლექციო ნარგაობა - ჯიშები **Penta, Antoneta, Belona, Laurrane, Ferraduel**
2. ინტენსიური(HD) ტიპის ბაღების შესაძლებლობების კვლევა, გასხვლა-ფორმირების (სტანდარტული გასხვლა, მწვანე გასხვლა) თავისებურებების ადაპტაცია საქართველოს პირობებისთვის

შეკითხვები?





ზვიად ბობოქაშვილი
zviad.bobokashvili@srca.gov.ge
bobokashvili@hotmail.com



მადლობა ყურადღებისთვის!!!

