

Strokovno tehnična koordinacija javne službe v vinogradništvu

Tjaša Jug, KGZS Kmetijsko gozdarski zavod Nova Gorica

Izvajalci in podizvajalci nalog



dr. Denis Rusjan



Andreja Škvarč
Matej Vrčon
Aleš Krečič
dr. Tjaša Jug



Kmetijski inštitut Slovenije
Agricultural Institute of Slovenia

dr. Franc Čuš
dr. Katja Šuklje
Boštjan Saje



mag. Tanja Vaupotič
Martina Horvat
novo zaposleni



dr. Stanko Vršič
mag. Janez Valdhuber

PROGRAM PO STROKOVNIH NALOGAH:

Selekcija vinske trte

Selekcijski cilji:

- prilagojenost na klimatske razmere
- zmerni pridelki
- tolerantnost za stresne situacije

PRIMORSKA	
Sorta	Lokacija vinograda
Malvazija	Labor, Kortina, Korte, Šared
Malvazija (tip Borgonja)	Jagodje pri Izoli
Refošk	Štanjel in Komen, Pobegi
Zeleni sauvignon	Vogrsko, Fojana in Kozarno
Laški rizling	Duplje
Cipro	Purissima
Pokalca	Golo brdo
Vitovska grganja	Brje pri Komnu in Sveto
Merlot	Števerjan
Rebula	Fojana in Barbana
Sauvignon	Duplje

POSAVJE	
Sorta	Lokacija vinograda
Kraljevina	Pleterje
Modra frankinja	Pišce
Rumeni plavec	Orešje, Kostanjevica

- Vzdrževalna selekcija lokalnih sort:
- vinograd na Pouzelcah - 130 sort
 - vinograd na Pradah - 24 sort

Klonska selekcija: najvišja stopnja genetske in zdravstvene selekcije

KLONSKI KANDIDATI - POSAVJE		KLONSKI KANDIDATI - PODRAVJE		KLONSKI KANDIDATI - PRIMORSKA	
SORTA	ŠTEVILO	SORTA	ŠTEVILO	SORTA	ŠTEVILO
Kraljevina	8	Laški rizling	12	Refošk	16
Modra Frankinja	5	Renski rizling	10	Zeleni Sauvignon	19
Rumeni Plavec	21	Traminac	24	Malvazija	9
		Šipon	5	Laški Rizling	8
		Rumeni muškata	10	Vitovska Grganja	4
		Muškat ottonel	10	Merlot	4
		Sivi pinot	5	Cipro	1

KRALJEVINA:
v teku prijava za potrditev dveh klonov

Mikrovinifikacije klonskih kandidatov

2017	2018
9 Malvazija	8 Malvazija
3 Renski rizling	5 Refošk
1 Sauvignon	6 Zeleni sauvignon
1 Ranfol	2 Renski rizling
1 Radgonska ranina	2 Šipon
združeni - Modra frankinja	5 Modra frankinja



Mikrovinifikacijska klet Litmerk



Bazni vinograd STS Vrhpolje

Pozitivna množična selekcija

PODRAVJE	
Sorta	Lokacija vinograda
Laški rizling	Kozar-Hercegovščak, Pečica-Brebovnik in Rujs-Brebovnik
Rumeni muškata	Litmerk, Vinski vrh, Goričak
Renski rizling	Katan Police
Sivi pinot	Zgornji Cerovec
Muškat ottonel	Mihalovci-Piščaga, Goričak
Šipon	Jeruzalem-Dvorišče, Zgornje Gruškovje
Traminac	Janžev vrh
Sauvignon	Zgornje Gruškovje
Dišeči traminac	Zgornje Gruškovje
Chardonnay	Zgornje Gruškovje

Potrjeni slovenski kloni

Sorta	Klon
Barbera	SI-36
Beli pinot	SI-19
Beli pinot	SI-20
Chardonnay	SI-21
Chardonnay	SI-39
Chardonnay	SI-40
Dišeči traminac	SI-8
Dišeči traminac	SI-9
Dišeči traminac	SI-10
Laški rizling	SI-11
Laški rizling	SI-12
Laški rizling	SI-13
Laški rizling	SI-41
Malvazija	SI-37
Pinela	SI-28
Radgonska ranina	SI-4
Radgonska ranina	SI-5
Radgonska ranina	SI-6
Radgonska ranina	SI-7
Ranfol	SI-38
Rebula	SI-30
Rebula	SI-31
Rebula	SI-32
Rebula	SI-33
Rebula	SI-34
Refošk	SI-35
Renski rizling	SI-22
Renski rizling	SI-23
Renski rizling	SI-24
Sauvignon	SI-1
Sauvignon	SI-2
Sauvignon	SI-3
Šipon	SI-14
Šipon	SI-15
Šipon	SI-16
Šipon	SI-17
Šipon	SI-18
Zelen	SI-26
Žametovka	SI-25

Introdukcija vinske trte

Namen strokovne naloge je:

- introdukcija novih sort za nadomeščanje ali dopolnitev trsnega izbora vinskih sort;
- introdukcija novih doma vzgojenih in uvoženih klonov že rajoniziranih vinskih sort
- introdukcija podlag za vinsko trto, ki so odpornejše na bolezni in škodljivce
- introdukcija novih križancev vinske trte, ki se lahko pridelujejo z zmanjšano uporabo zaščitnih sredstev



INTRODUKCIJA NAMIZNIH SORT MEDVRSTNIH KRIŽANCEV: Muscat

bleu, Presentabil, Nero, Esther, Aron, Fanny, Palatina, Primus

INTRODUKCIJA SORTE MERLOT V VINORODNI DEŽELI PODRAVJE IN POSAVJE

INTRODUKCIJA VINSKIH SORT MEDVRSTNIH KRIŽANCEV: Fleurtai, Soreli, Merlot khantus, Merlot khorus, Merlot khersus, Sauvignon kretos, Cabernet volos, Sauvignon rytos, Sauvignon nepis, Sauvignon maris, Cabernet eidos

Tehnologija pridelave

Cilji preizkušanja tehnologij pridelave so:

- optimalne tehnološke rešitve za pridelavo slovenskih klonov
- optimalne tehnološke rešitve za pridelavo namiznih sort
- zniževanje stroškov pridelave
- izboljšanje kakovosti pridelka grozdja in vina.



Kordonska gojitvena oblika z rezniki

Zaključeni tehnološki poskusi:

- gojitvene oblike pri sorti Refošk
- gojitvene oblike pri sorti Rebula
- razlitanje pri sortah Dišeči traminac, Šipon in Laški rizling
- redčenje grozdja pri sorti Sauvignon

Tehnološki poskusi v izvajanju:
- tehnologija pridelave sorte Malvazija
- redčenje grozdja sorte Laški rizling

Zagotavljanje izhodiščnega razmnoževalnega materiala 39 slovenskih klonov

Cilji zagotavljanja izhodiščnega materiala vinske trte je zagotavljanje baznih cepičev, baznih podlag in baznih trsnih cepljenk za slovenske trsničarje v 2 baznih vinograda in matičnjaku v skupni površini 3 ha



Bazni matičnjak Litmerk

Strokovno tehnična koordinacija

NAMEN:

- boljši prenos znanj do uporabnikov
- boljše sodelovanje med strokovnjaki

NAČIN:

- intenzivna komunikacija med strokovnjaki
- strokovni prispevki
- znanje iz prakse / poskusov

Prenos znanj v prakso v 2018

- sestanki izvajalcev, podizvajalcev, specialistov JSKS in predstavnikov izobraževalnih inštitucij
- pobuda in sodelovanje pri organizaciji Trsničarskega posveta
- strokovni prispevki:
 - Jantarna kislina in njen vpliv na skupne kisline v vinu
 - Učinkovito spremljanje dozorevanja grozdja
 - Obvladovanje bolezni lesa vinske trte
- strokovna predavanja za kmetijske svetovalce in pridelovalce:
 - Selekcija vinske trte na Primorskem
 - Organoleptična ocena vina
 - Javna služba v vinogradništvu
- organizacija in izvedba dnevov odprtih vrat obeh STS-ov
- prikazi zimske in poletne rezi vinske trte
- aktivna udeležba na mednarodnih konferencah
 - Acidification of must: yes or no?
 - Evaluation of different clones of grapevine regarding local meteorological conditions
- priložnostni poskusi in sodelovanje s sodelavci iz Službe za varstvo rastlin
- udeležba na srečanjih nacionalnega in lokalnega pomena



Strokovni dogodek na Kmetijskem inštitutu

Kako naprej?

- 4 strokovni sestanki v letu 2019:
 - eko vinogradništvo
 - prehrana rastlin
 - dozorevanje grozdja
 - plan dela 2019
- aktivna udeležba na strokovnih sestankih:
 - zaželeno predpriprava na podlagi gradiva
 - strokovna diskusija
 - JSKS pripravi povzetek v strokovnem prispevku (A4)
- vzajemnost:
 - aktivnosti z obeh/ vseh strani
 - vklučitev v plane drugih služb
- vsaka naloga naj se zaključi s tehnološkim listom (A4)
- spletna stran
- sodelovanje pri diplomskih in magistrskih nalogah/ znanstvenih prispevkih
- Vinogradništvo je finančno podhranjeno pri sofinanciranju poskusov in raziskav in opozarjamo na pomen panoge, ki ni zgolj kmetijska/gospodarska dejavnost, temveč tesno povezana s turizmom in daje neprecenljiv pečat slovenskim pokrajinam.



Dan odprtih vrat STS Ivanjkovci



Degustacija tolerantnih sort na Meranovem



Razstava grozdja v STS Vrhpolje