



## SECTORUL DE DEZVOLTARE

### RAPORT SINTETIC DE ACTIVITATE / 2023

- ACTIVITATEA DE PRODUCTIE VEGETALĂ

Suprafețe ocupate cu producerea de semințe/ material săditor/struguri (Ha)

**Tabel 1**

Specia	Soiul/clona	Categoriile biologice					Observații
		Comercială	Bază	Certificat	C1	Standard	
Ovăz de primăvară	Lovrin	28,110					Ecologic
Mazăre boabe	Rodica				29,830		Ecologic
Năut	Burnas		21,305	53,265			Ecologic
Coriandru		56,38					Ecologic
Fenicul	Berfena					16,600	Ecologic
Vița de vie	Vii cu struguri pentru vin	208,574					
Vița de vie	Muscat de Hamburg 4 PT		0,040				Coarde altoi
Vița de vie	Italia 25 GR		0,040				Coarde altoi
Vița de vie	Chasselas Dore 20 IS		0,011				Coarde altoi
Vița de vie	Chasselas Dore					0,180	Coarde altoi
Vița de vie	Băbească Neagră 94 PT		0,230				Coarde altoi
Vița de vie	Băbească Gri					1,330	Coarde altoi
Vița de vie	Merlot 17 OD		0,011				Coarde altoi
Vița de vie	Merlot					0,460	Coarde altoi
Vița de vie	Cabernet Sauvignon 33 VL			0,010			Coarde altoi
Vița de vie	Aligote 5 IS			2,000			Coarde altoi
Vița de vie	Fetească Neagră					1,480	Coarde altoi
Vița de vie	Fetească Regală					0,600	Coarde altoi
Vița de vie	Fetească Albă					0,500	Coarde altoi
Vița de vie	Șarba					0,800	Coarde altoi
Vița de vie	Sauvignon Gros					0,120	Coarde altoi
Vița de vie	Muscat Ottonel					1,000	Coarde altoi
Vița de vie	Teleki 4 sel Oppenheim 4-4 BI. (SO 4-4)			5,917			Portaltoi
Vița de vie	Berlandieri x Rupestris Ruggeri 140 sel. 59 VI			0,023			Portaltoi

Specia	Soiul/clona	Categoriile biologice			Observații
		Certificat (buc.)	Standard (buc.)	Comercială (to, litri)	
Ovăz de primăvară	Lovrin			15,000	
Mazăre boabe	Rodica			11,160	
Năut	Burnas			42,300	
Coriandru				73,060	
Fenicul	Berfena			–	
Vița de vie	Struguri vin			905,680	
Vin alb 2023				296.456	
Vin roșu 2023				250.553	
Vița de vie	Muscat de Hamburg 4 PT/ Teleki 4 SO <sub>4-4</sub>	1.000			Butași altoiți
Vița de vie	Italia 25 GR/ Teleki 4 SO <sub>4-4</sub>	1.400			Butași altoiți
Vița de vie	Chasselas Dore 20 IS/ Teleki 4 SO <sub>4-4</sub>	1.050			Butași altoiți
Vița de vie	Riesling Italian/Teleki 4		6.650		Butași altoiți
Vița de vie	Băbească Gri/ Teleki 4 SO <sub>4-4</sub>		950		Butași altoiți
Vița de vie	Merlot 17 OD/ Teleki 4 SO <sub>4-4</sub>		1.200		Butași altoiți
Vița de vie	Cabernet Sauvignon 33 VL/ Teleki 4 SO <sub>4-4</sub>	500			Butași altoiți
Vița de vie	Aligote 5 IS				Butași altoiți
Vița de vie	Fetească Neagră/ Teleki 4 SO <sub>4-4</sub>		20.450		Butași altoiți
Vița de vie	Fetească Neagră/ 140 RU		1.000		Butași altoiți
Vița de vie	Fetească Regală/ Teleki 4 SO <sub>4-4</sub>		1.200		Butași altoiți
Vița de vie	Fetească Albă/ Teleki 4 SO <sub>4-4</sub>		1.350		Butași altoiți
Vița de vie	Șarba/ Teleki 4 SO <sub>4-4</sub>		900		Butași altoiți
Vița de vie	Sauvignon Gros/ Teleki 4 SO <sub>4-4</sub>		1.300		Butași altoiți
Vița de vie	Muscat Ottonel/Teleki 4 SO <sub>4-4</sub>		1.850		Butași altoiți
Vița de vie	Vițe replantate 2022		6.800		Butași altoiți
Vița de vie	Teleki 4 sel Oppenheim 4-4 BI. (SO 4-4)	195.575			Butași portaltoi prod. 2022
Vița de vie	Berlandieri x Rupestris Ruggeri 140 sel. 59 VI	1.000			Butași portaltoi prod. 2022

În cadrul sectorului de dezvoltare de la S.C.D.V.V Bujoru după cum se observă în tabelele de mai sus s-au obținut în condițiile de secetă accentuată următoarele producții medii la hectar în sistem ecologic neirigat:

- La cultura **Ovăz de primăvară** – producție planificată 1000 kg/ha – realizată 534 kg/ha – procent de realizare 53 %;
- La cultura **Mazăre boabe** – producție planificată 2000 kg/ha – realizată 374 kg/ha – procent de realizare 18,7 %;
- La cultura **Năut** – producție planificată 1500 kg/ha – realizată 567 kg/ha – procent de realizare 37,8 %;

Se știe că Mazărea și Năutul în cultură sunt consumatoare moderate de apă. Mazărea preferă solurile cu textură nisipo-lutoasă sau luto-nisipoasă, permeabile și cu o bună capacitate de reținere a apei. Cultura

se va dezvolta rapid într-un sol bogat în nutrienți, spre deosebire de solurile argiloase și acide. În general plantele fructifică foarte bine la temperaturi de pana la 25 de grade Celsius. Dacă se depășește această temperatură în perioada de fructificare o perioada lunga de timp (în zonă temperatura medie a fost de 32 – 36<sup>0</sup>C), există riscul ca florile sa nu mai lege iar boabele sa se maturizeze prea repede, de aceea și producțiile scăzute la aceste culturi. Mazărea are nevoie de umiditate moderată în perioada de fructificare, de aproximativ 75-80% din capacitatea de câmp. În anii secetoși este recomandată irigarea.

- La cultura **Coriandru** – producție planificată 1000 kg/ha – realizată 1296 kg/ha – procent de realizare 130 %.
- La cultura **Viței de vie** – producție planificată la strugurii de vin 7000 kg/ha – realizată 4327 kg/ha – procent de realizare 62 %.

Ca argumentare a producției realizate este seceta atmosferică și pedologică prelungită pe parcursul a ultimilor 3 ani. Din punct de vedere pluviometric anul 2022 - 2023 debutează cu excedent hidric în luna noiembrie de 203 m<sup>3</sup>, urmând o perioadă lungă de timp – decembrie 2023 – martie 2023 cu un deficit hidric de 442 m<sup>3</sup>. Din cauza deficitului sever al umidității din sol, primăvara, în majoritatea plantației viticole, vița - de-vie nu a înregistrat faza fenologică „Migrarea sevei” (plânsul), și a trecut direct la faza „Creșterea lăstarilor și inflorescențelor” (începând cu desmuguritul). Pe perioada de vegetație, deficitul hidric maxim s-a înregistrat în lunile iunie, iulie și august, când la cultura viței de vie consumul hidric este maxim. Acest deficit hidric și-a pus amprenta, fapt ce a dus la un deficit sever al umidității din sol, care a contribuit la deshidratarea coardelor butucilor de viță-de-vie și a strugurilor, până la nivelul critic fiziologic de cca 43...44%;

- La **școala de vițe** a fost planificata obținerea a 40000 buc butași altoiți cu o realizare de 40800 buc. Depășirea cu 800 de bucăți se datorează procentului mai bun de prindere la plantare în școala de vițe, cu aplicarea tehnologiei stricte specifice.

În tabelele de mai jos este prezentată **valorificarea producției obținute și stocurile de produse existente** la data de 15 noiembrie 2023: semințe, struguri, must, vin, vițe altoite și butași portaltoi (tab.3- tab.4)

**Cantități livrate (tone/ bucăți, litri)**

**Tabel 3**

Specia	Soiul/clona	Categoriile biologice				Observații
		Certificat (buc.)	Standard (buc.)	Comercială (to,buc, litri)	Consum intern C2 (to,buc)	
Ovăz de primăvară	Lovrin				10,636	
Mazăre boabe	Rodica				10,700	
Năut	Burnas			42,300		
Coriandru				73,060		
Must				26.246		
Vin alb				190.042		
Vin roșu				299.406		
Vițe altoite 2022				8.163	7.634	
Vițe altoite 2023		1 936				
Vița de vie	Teleki 4 sel Oppenheim 4-4 Bl. (SO 4-4)			126.575	70.000	Butași portaltoi prod. 2022

Vița de vie	Berlandieri x Rupestris Ruggeri 140 sel. 59 VI				1.000	Butași portaltoi prod. 2022
-------------	--	--	--	--	-------	-----------------------------------

**Stocuri la 15.11.2023 (tone, bucați,lt)**

**Tabel 4**

Specia	Soiul/clona	Categorii biologice			Observații
		Certificat (buc.)	Standard (buc.)	Comercială (to./lt.)	
Vița de vie	Muscat de Hamburg 4 PT/ Teleki 4 SO <sub>4-4</sub>	800			Butași altoiți
Vița de vie	Italia 25 GR/ Teleki 4 SO <sub>4-4</sub>	1.264			Butași altoiți
Vița de vie	Chasselas Dore 20 IS/ Teleki 4 SO <sub>4-4</sub>	1.050			Butași altoiți
Vița de vie	Riesling Italian/ Vița de vie		6.650		Butași altoiți
Vița de vie	Băbească Gri/ Teleki 4 SO <sub>4-4</sub>		950		Butași altoiți
Vița de vie	Merlot 17 OD/ Teleki 4 SO <sub>4-4</sub>		1.200		Butași altoiți
Vița de vie	Cabernet Sauvignon 33 VL/ Teleki 4 SO <sub>4-4</sub>	500			Butași altoiți
Vița de vie	Fetească Neagră/ Teleki 4 SO <sub>4-4</sub>		20.450		Butași altoiți
Vița de vie	Fetească Neagră/ 140 RU		1.000		Butași altoiți
Vița de vie	Fetească Regală/ Teleki 4 SO <sub>4-4</sub>		1.200		Butași altoiți
Vița de vie	Fetească Albă/ Teleki 4 SO <sub>4-4</sub>		1.350		Butași altoiți
Vița de vie	Șarba/ Teleki 4 SO <sub>4-4</sub>		300		Butași altoiți
Vița de vie	Sauvignon Gros/ Teleki 4 SO <sub>4-4</sub>		1.300		Butași altoiți
Vița de vie	Muscat Ottonel/Teleki 4 SO <sub>4-4</sub>		1.850		Butași altoiți
	<b>Total vițe altoite an I</b>	<b>3.614</b>	<b>35.250</b>		
Vița de vie	Fetească Albă/ Teleki 4 SO <sub>4-4</sub>		800		Butași altoiți
	Fetească Neagră/ Teleki 4 SO <sub>4-4</sub>		6.000		Butași altoiți
	<b>Total vițe altoite an II</b>		<b>6.800</b>		
Ovăz de primăvară	Lovrin			4,364	
Mazăre boabe	Rodica			0,460	
Vin alb 2022				375.202	
Vin roșu 2022				91.042	
Vin alb 2023				296.456	
Vin roșu 2023				250.553	

Întocmit,  
Ing. Munteanu Iulian