



Състояние на лозарството и винопроизводството в България през 2000 год.

**Площите, заети с лозя през 2000 год. са около 153 200 ха.
Производството на грозде достига над 723 хил.тона.
Произведени са 3 300 000 хл вино.**

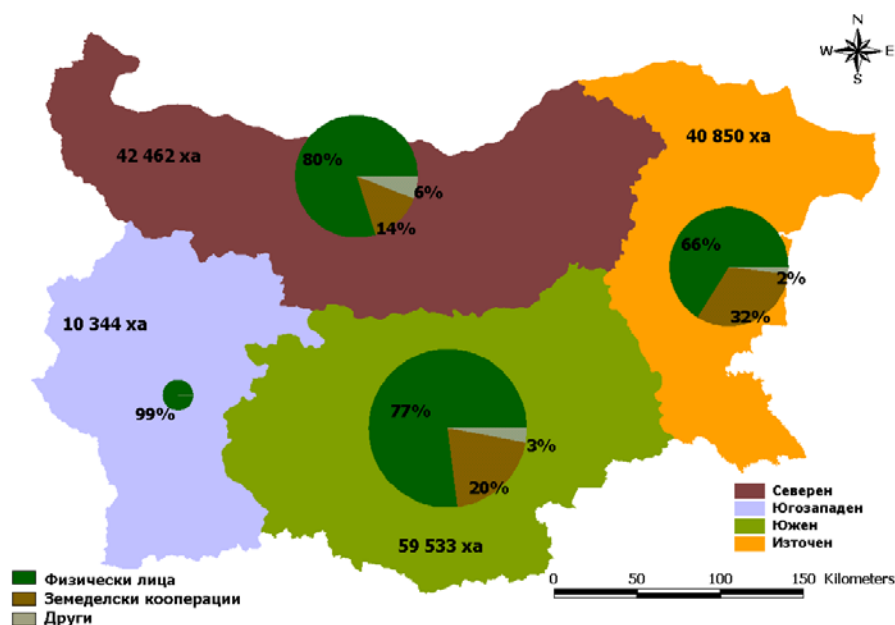
През стопанската 1999/2000 год. в двата подотрасъла са работили около 23 000 юридически и физически лица. Произведени са над 723 хил.тона грозде при среден добив 471 кг от декар. Около 580 хил.тона са предназначени за производство на вино, 60 хил.тона - за прясна консумация и 83,5 хил.тона - за други продукти.

Територията на страната е разделена на 4 големи лозаро-винарски района. Най-големият лозарски район е Южният, следван от Северния и Източния райони. Площите, заети с лозя в Южния лозаро-винарски район, са 60 хил. ха или 39% от всички лозови насаждения. В Северния и Източния райони се намират около 80 хил. ха лозя, в почти равни пропорции, а 10 хил. ха попадат в Югозападния район.

Физически лица стопанисват 76% от лозовите насаждения (117 хил. ха). Земеделските кооперации обработват 20% от площите, които се изчисляват на 30.8 хил. ха. Останалите производители обработват по-малко от 4% от общата площ на лозята в България.

Общият брой на стопанства, отглеждащи лозя и преработващи грозде, е около 23 000 физически и юридически лица.

Разпределение на лозята по юридически статут на стопанствата



Източник: МЗГ, отдел "Агростатистика" – "Наблюдение на лозята и виното в България – 2000 година"

Резултати и анализи

В Югозападния район почти 100% от лозовите насаждения се стопанисват от физически лица. Най-висок е дялът на земеделските кооперации, обработващи лозя в Източния район - 13 хил.ха (32%) от лозовите насаждения в района. В Северния район стопанствата на физическите лица заемат 80% от площите с лозя, срещу 66% в Източния район. Лозовите насаждения, притежавани от други типове собственици, са равномерно разпределени по отделните райони и варират от 1 до 6% от общата площ.

Юридически статут на стопанства по райони

Юридически статут	Физически лица	Земеделски кооперации	Други
Северен	87%	3%	10%
Източен	86%	7%	7%
Южен	87%	6%	7%
Югозападен	94%	1%	5%
Общо	87%	5%	8%

Източник: МЗГ, отдел "Агростатистика" – "Наблюдение на лозята и виното в България – 2000 година"

Физическите лица представляват около 87% от всички стопанства, като те отглеждат 76% от лозята в страната. Земеделските кооперации, чийто дял е 5% от броя на стопанствата, отглеждат около 20% от лозята. Най-висок е процентът на земеделските кооперации в Източния район - 7%, като стопанисваната площ от тях е 32% от лозята в района.

Площ (ха)	Физически лица	Земеделски кооперации	Други	Общо
Северен	80%	14%	6%	28%
Източен	66%	32%	2%	27%
Южен	77%	20%	3%	39%
Югозападен	99%	0%	1%	7%
Общо	76%	20%	4%	100%

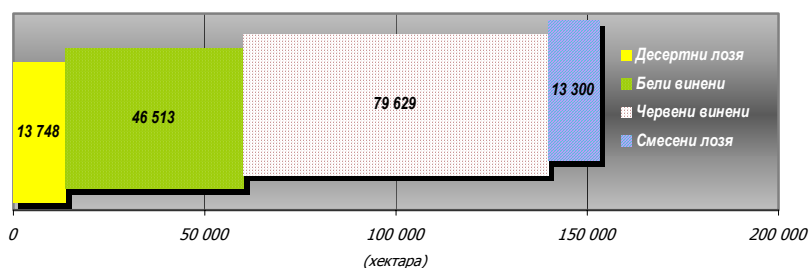
Източник: МЗГ, отдел "Агростатистика" – "Наблюдение на лозята и виното в България – 2000 година"

Сортова структура

Червените винени сортове заемат 52% от площите с лозови насаждения.
Сорт Памид е представен на 35% от площите с червени винени сортове.
Сорт Ркацители заема 20% от площите с бели винени сортове.

На представената графика е видно, че най-разпространени са червените винени сортове. Те заемат 79.6 хил.ха от всички лозя или 52%. Втори по разпространение – 46.5 хил. ха или 32%, са белите винени сортове. Площите с десертни лозя са 14 хил.ха или 9% от всички лозя. Значително е наличието на лозя от смесени сортове, като площта им е приблизително 13.5 хил.ха.

Площи с лозя по видове

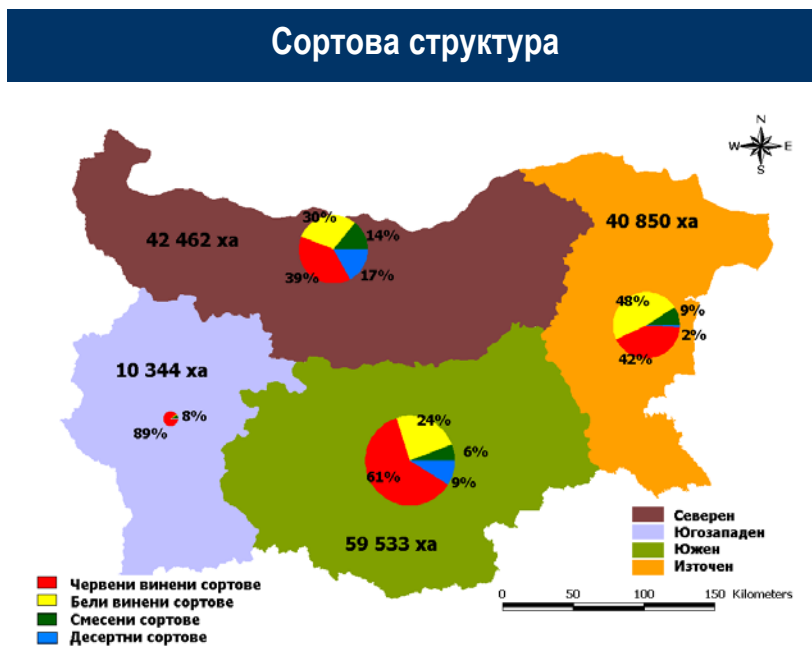


Източник: МЗГ, отдел "Агростатистика" – "Наблюдение на лозята и виното в България – 2000 година"

Във всички райони червените винени сортове са преобладаващи, с изключение на Източния район, където преобладават белите винени сортове. Най-голям е размерът на площите с червени винени сортове в Южния район - 61%, изчислени на около 36.5 хил.ха. В същото време те формират над 45% от площите с всички червени винени сортове в страната. Най-голям е относителният дял на червените винени сортове (около 90%) в Югозападния район, но размерът на площите тук е значително по-малък в сравнение с Южния. Северният

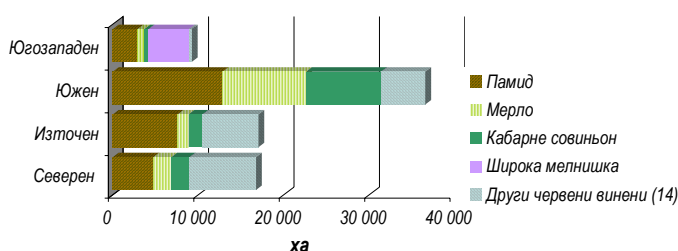
район се отличава с равномерно разпределение на отделните видове лозя, като червените винени сортове преобладават. В този район прави впечатление високият дял на десертните сортове в сравнение с останалите, които представляват 5 740 ха или 14% от площите с лозя в района. В същото време районът е с по-ниска специализация в лозарството, породена от високия дял на лозята със смесени сортове - 14% от лозовите насаждения.

Най-голям дял от площите с червени винени сортове има Южния район, следван от Източния и Северния, които имат почти еднаква площ - по около 17 хил.ха. Вътрешното разпределение по сортове се води от характерния за България сорт Памид - 28.1 хил.ха или 35% от всички червени винени сортове. Това се дължи на неговата по-голяма приспособимост при отглеждане в малките стопанства, които преобладават в структурата на лозарството. Сорт Памид преобладава във всички райони с изключение на Югозападния, където преобладаващ е най-популярният местен сорт Широка мелнишка. Този сорт се отглежда само в Югозападния район на площ от 4 760 ха.



Източник: МЗГ, отдел "Агростатистика" – "Наблюдение на лозята и виното в България – 2000 година"

Червени винени сортове



Източник: МЗГ, отдел "Агростатистика" – "Наблюдение на лозята и виното в България – 2000 година"

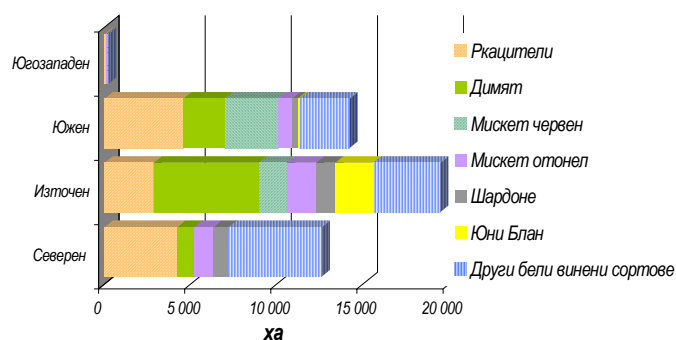
Източният и Северният район имат приблизително еднакви площи заети с червени винени сортове с малка разлика в дяловете на отделните сортовете. Много важно е да се отбележи високият дял на "други червени винени" - 38% и 46% за съответните райони. Това са популярни сортове, като Сторгозия и Гъмза за Северния, Мавруд и Букет за Източния район. Тези сортове се отглеждат предимно в малки стопанства и на един парцел са засадени няколко сорта.

Южният район се отличава с най-добре балансирана структура по сортове - 86% от червените винени сортове са разделени между 3 сорта: Памид (35%), Мерло (27%), Каберне Совиньон (24%). За цялата страна сорт Мерло заема 17.5% от площите, а сорт Каберне Совиньон 16.3%, съответно около 14 хил.ха и 13 хил.ха.

По-слабо представените сортове като Гъмза, Букет, Шевка, Мавруд и други са включени в група от 14 други сорта, наречена "Други червени винени сортове". Площите, които тази група заема, са около 20 хил.ха, което представлява около 25% от всички червени винени сортове на национално ниво.

Стопанствата в Източния район притежават най-голям дял от групата на белите винени сортове - 20 хил.ха, следвани от Южния и Северния райони със съответно 14 хил.ха и 12.5 хил.ха. Площта на белите винени сортове в Югозападния район е незначителна – само 220 ха. Сорт Ркацител преобладава на площ от около 11.7 хил.ха. Според получените резултати този сорт е широко разпространен на юг - около 4.5 хил.ха (32% от белите винени сортове), следван от Северния район с 4.2 хил.ха или 33% от белите винени сортове.

Бели винени сортове



Източник: МЗГ, отдел "Агростатистика" – "Наблюдение на лозята и виното в България – 2000 година"

Водещият сорт в Източния район е Димят на площ от около 6.1 хил.ха или приблизително 31%. 25 сорта, като Юни Блан (2.2 хил.ха), Мискет Варненски (1.4 хил.ха) в Източния район и Шардоне (2 хил.ха) в Северния и Източния район са наблюдавани основно на малки площи. В Южния район разпределението на сортовете е относително постоянно. Водещи сортове тук са Ркацител, последвани от Мискет червен и Димят.

Северният район, в който се намират 42% от цялата площ на десертните лозя или 5.7 хил.ха от всички 13.7 хил.ха, го прави най-големия в производството на десертно грозде. Вътрешната отраслова структура на десертните лозя е съставена от богат сортов набор, от които най-важни са сортовете: Болгар, Хамбургски мискет, Отел, Супер ран

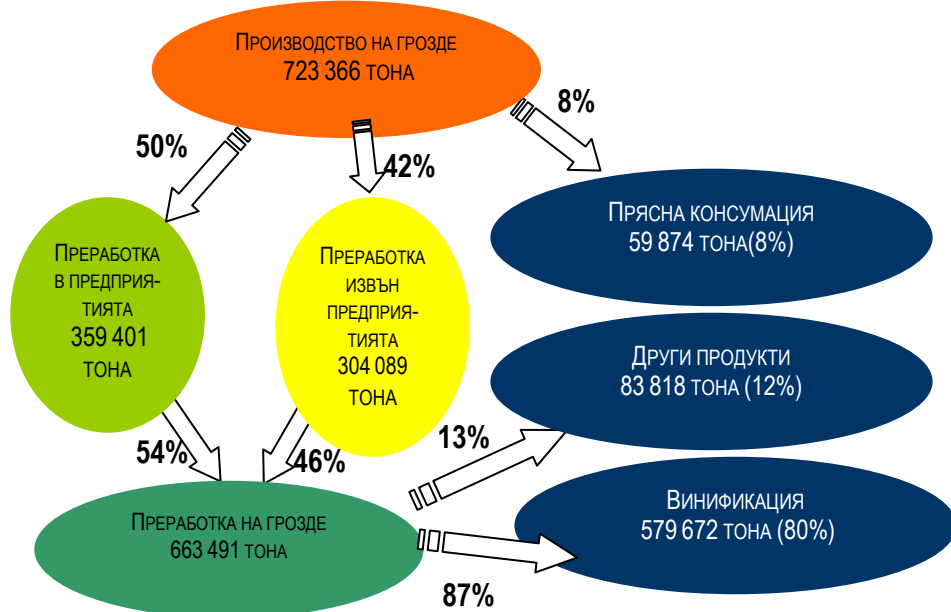
Болгар и Брестовица. Сорт Болгар заема 6 хил.ха и представлява повече от 43% от площите с десертните сортове, следват сортове Хамбургски мискет и Отел с относителен дял на площите по-малко от 10%. Лозята със сорт Болгар варират в границите от 28% в Източния район и достигат до 53% в Южния.

Производство и използване на гроздето

Производството на грозде е над 723 000 т, 580 000 т са предназначени за винификация

46% от гроздето се преработва извън предприятията

Общото производство на грозде в страната за 2000 год. е 723 366 т. В Южния район се произвежда най-голямото количество грозде – 265 хил.тона, следван от Източния – 210 хил.тона, Северния – 177 хил.тона и Югозападния – 71 хил.тона. Средният добив от грозде за страната е 471 кг/дка. Най-висок е добивът в Югозападния район – 704 кг/дка, следван от Източния – 546 кг/дка, Южния – 459 кг/дка и Северния – 431 кг/дка. Наблюдаваните разлики в добивите могат да се обяснят и с разликите в провежданите агротехнически мероприятия.



Източник: МЗГ, отдел "Агростатистика" – "Наблюдение на лозята и виното в България – 2000 година"

Грозде за преработка и прясна консумация

Лозаро-винарски райони	Грозде за преработка		Грозде за прясна консумация		Общо
	Количество (тона)	%	Количество (тона)	%	
Северен	157 946	89%	19 422	11%	177 368
Източен	190 476	91%	19 536	9%	210 012
Южен	245 740	93%	18 917	7%	264 657
Югозападен	69 329	97%	2 000	3%	71 329
Общо	663 491	92%	59 874	8%	723 366

Източник: МЗГ, отдел "Агростатистика" – "Наблюдение на лозята и виното в България – 2000 година"

От 723 366 тона произведено грозде, 92% или 663.5 хил. тона са предназначени за преработка и около 60 хил.тона за прясна консумация (8%). От общото количество грозде за преработка около 54% е собствена суровина (359.4 хил. тона), а останалите 46% е грозде, получено за преработка от други производители.

Промишлената преработка на гроздето е съсредоточена в 90-те най-големи винзавода в България. За винификация е предназначено 87% от преработеното грозде и 13% за други цели, с изключение на прясна консумация. Групата "други" включва гроздето, използвано за производство на дестилати, напитки и продукти от грозде.

Дяловете на изкупеното грозде за преработка е разпределено неравномерно по отделните райони. В Северния и Югозападния райони изкупеното грозде е едва 30%, докато този дял достига 70% в Южния район. Количеството преработено грозде в Източния район като отношение между изкупено и собствено е еднакво. От 304 хил.тона грозде, предназначено за продажба чрез посредници или директно около 50% е договорарно с предварителен договор.

Винопроизводство

3 300 000 хл вино, съответно 65% червено и 30% бяло

34% от общото производство е в Северния район, като около 70% от него е за домашна консумация

Производството на вино в България достига 3 300 хил. хл. Най-големият производител на вина е Северният район с около 1 140 хил.хл или 34% от общото производство. Южният район, разполагащ с най-големи по площ насаждения, заема трето място по производство - с 954 хил.хл вино след Източния, който произвежда 998 хил.хл. Виното, произведено за домашна консумация е 2 000 хил. хл или 60% от общия обем. Трапезните вина заемат 20% или 679 хил.хл от произведеното вино, а качествените вина с 19% или 627 хил.хл. Най-голямо количество трапезни вина – 275.5 хил.хл, са произведени в Южния район. Водещ в производството на качествени вина отново е Южният район - 247 хил.хл. Делът на виното за домашна консумация в този район е по-малък от 50%. Този дял достига 90% в Югозападния район.



Северният и Южният райони са специализирани в производството на червени вина. Всеки от тях е произвел повече от 700 хил.хл, а в Източния район преобладава производството на бели вина.

Произведените червени тихи вина през 2000 год. са 2 140 хил. хл. Това е повече от 65% от общото производство. Около 63% от червените вина се получават при домашни условия. В Югозападния регион 90% от произведените червените вина са за домашна консумация.

Най-големият производител на червени вина е Северният район - около 800 хил. хл. Следват Южният район - 724 хил. хл и Източният - 425 хил. хл. Най-висок е делът на качествените и трапезните червени вина в Южния район – около 60% от българското производство (230 хил. хл). В останалите райони се произвежда предимно вино за домашна консумация.

ВИНО ОТ ЧЕРВЕНИ ВИНЕНИ СОРТОВЕ

Качествени вина	Качествени вина		Трапезни вина		Вина за домашна консумация		О б щ о	
Лозаро-винарски райони	Производство (хл)	%	Производство (хл)	%	Производство (хл)	%	Производство (хл)	%
Северен	81 247	10%	110 563	14%	606 167	76%	797 977	37%
Източен	83 909	20%	67 379	16%	273 924	64%	425 212	20%
Южен	230 408	32%	201 374	28%	292 231	40%	724 013	34%
Югозападен	10 246	5%	9 792	5%	177 624	90%	197 662	9%
Общо:	405 810	19%	389 108	18%	1 349 945	63%	2 144 863	100%

Източник: МЗГ, отдел "Агростатистика" – "Наблюдение на лозята и виното в България – 2000 година"

Производството на бели вина е около 999 хил. хл, което представлява около 30% от общото производство на вино в страната. Около 47% от произведеното бяло вино е в Източния район – 470 хил.хл. В домашни условия са произведени 53% от белите вина. Произведените

качествени вина през 2000 год. са 204 хил.хл (20%), а трапезните – 264 хил.хл (26%).

ВИНА ОТ БЕЛИ ВИНЕНИ СОРТОВЕ

Бели тихи вина	Качествени вина		Трапезни вина		Вина за домашна консумация		Общо	
Лозаро-винарски райони	Производство (хл)	%	Производство (хл)	%	Производство (хл)	%	Производство (хл)	%
Северен	51415	17%	90 336	30%	159 565	53%	301 316	30%
Източен	134620	29%	114 115	24%	220 973	47%	469 708	47%
Южен	16873	8%	58 680	27%	138 769	65%	214 322	21%
Югозападен	967	7%	426	3%	12 072	90%	13 465	1%
Общо	203 875	20%	263 557	26%	531 379	53%	998 812	100%

Източник: МЗГ, отдел "Агростатистика" – "Наблюдение на лозята и виното в България – 2000 година"

Произведеното вино от реколта'2000 е предназначено в по-голямата си част за домашна консумация. Винзаводите отчитат, че около 35% от произведеното от тях вино се съхранява като стоков запас. В Южния район този дял нараства на 51%. Този район е ориентиран в по-голяма степен към производство на качествени вина за разлика от Югозападния и Северния райони, където производството е предназначено за домашна консумация - съответно 90% и 70% от общия обем вино в районите. От останалата продукция 3% са насочени към вътрешния пазар и 3% за износ. Източният район изнася 9% от своето производство или 65 хил. хл, което представлява повече от 77% от износа на страната. Трябва да се отбележи почти пълната липса на износ в Северния и Югозападния район.

Независимо че всички райони произвеждат вино за пазара, ориентацията на всеки от тях по отделно може да бъде определена както следва:

- ◆ Северен район – предимно вино за домашна консумация;
- ◆ Югозападен район - предимно вино за домашна консумация;.

- ◆ Източен район - диверсификация на продукцията, въпреки всичко главно ориентирана към пазара за износ.
- ◆ Южен район - виното се съхранява като стоков запас.

РЕАЛИЗАЦИЯ НА ВИНОТО ПО НАПРАВЛЕНИЯ

Лозаро-винарски райони	Експорт	Вътрешен пазар	Домашна консумация	Стокови запаси
Северен	0%	2%	70%	28%
Източен	9%	3%	57%	30%
Южен	2%	3%	45%	51%
Югозападен	0%	4%	90%	6%
Общо	3%	3%	59%	35%

Източник: МЗГ, отдел "Агростатистика" – "Наблюдение на лозята и виното в България – 2000 година"

ДРУГИ ПРОДУКТИ ОТ ГРОЗДЕ

Лозаро-винарски райони	Мъст хл	Ракия хл	Други алкохолни напитки хл	Други кг	Общо	
					хл	%
Северен	11 082	23 436	1 210	5 629	41 357	5%
Източен	10 766	102 275	10 827	1 919	125 787	15%
Южен	221 874	146 867	4 403	229 596	602 740	69%
Югозападен	-	62 939	355	34 102	97 396	11%
Общо	243 722	335 517	16 795	271 245	867 280	100%
	28%	39%	2%	31%	100%	

Източник: МЗГ, отдел "Агростатистика" – "Наблюдение на лозята и виното в България – 2000 година"

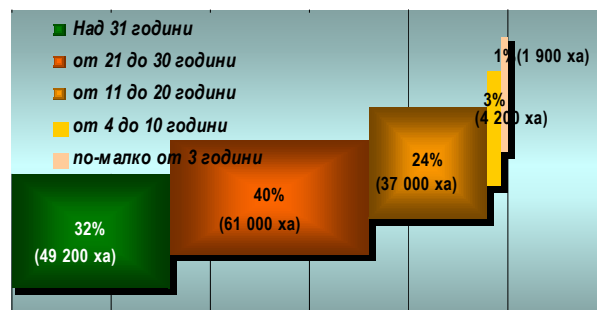
Общото производство на други продукти от грозде се изчислява на 867.3 хил.хл, като тук се включват мъст, ракия, други напитки и алкохоли и други (най-вече стафиди). В тези производства безспорен водач е Южният район със 70% от производството.

По продукти най-голям е делът на ракията 335.5 хил. хл, следвана от групата на "Другите" с 271 хил. хл. Производството на мъст възлиза на 243.7 хил. хл, като 90% от мъста се добива в Южния район.

Агротехнически мероприятия

Възрастта на 110 хил.ха лозови насаждения надвишава 20 години и като дял площта им представлява над 70% от всички лозя. Най-голяма е групата на лозята на възраст 21-30 години с 61 хил. ха. Следва групата на лозовите насаждения на възраст над 31 години с 50 хил.ха и тази на лозята между 11-20 години с размер 37 хил.ха. Оптимална продуктивност може да се очаква от лозя на възраст до 30 години. Друг обезпокоителен факт е, че лозята на възраст между 4-10 години са около 4.2 хил. ха, а тези под 3 години – около 2 хил. ха. Ниският дял на младите лозови насаждения не е достатъчен да замени старите лозя. Разпределението на възрастовата структура на лозята е почти еднаква във всички лозаро-винарски райони, най-голяма площ с млади лозя под 3 години има в Източния район.

Възрастова структура на лозята



Източник: МЗГ, отдел "Агостатистика" – "Наблюдение на лозята и виното в България – 2000 година"

Като цяло плододавачи са 96% от лозята, реколтирани през 2000 г. Неплододавачи са не само младите лозя, нереколтирани поради биологични причини, но и изоставени или повредени поради неблагоприятни природни условия. Около 4% (6 хил. ха) са били неплододавачи през 2000 г. Ако се приеме, че лозя под 3 годишна възраст не могат да бъдат реколтирани, това означава, че част от младите лозя (между 4 и 10 години) са реколтирани с нисък добив.

Както разпределението на насажденията по възраст, така и разпределението по райони между плододавачи и неплододавачи насаждения е равномерно по територията на страната.

От агротехническите мероприятия окопаване е извършено на 146 хил. ха лозя. Ръчно окопани са 51% от тях, а 49% -

чрез механизирана обработка.

В Северния район делът на ръчно окопаните лозя нараства на 75%. Висок е процентът на лозовите насаждения върху които са извършени мероприятия по растителна защита – около 150 хил. ха. По-голямата част от лозята в България се пръскат ръчно. В анкетата не се отчита броят и качеството на проведените мероприятия. Прибирането на реколтата от грозде се извършва ръчно, с изключение на 200 ха в Източния и Южния райони, прибрани механизирани. Около 35% от насажденията са торени през 2000 год.



АГРОТЕХНИЧЕСКИ МЕРОПРИЯТИЯ ПО РЕГИОНИ

Площ (ха) Лозаро-винарски райони	Окопаване		Торене		Растителна защита		Прибиране	
	Механизирано	Ръчно	Механизирано	Ръчно	Механизирано	Ръчно	Механизирано	Ръчно
Северен	9 522	31 458	518	14 445	17 420	31 909	0	40 204
Източен	22 125	17 313	4 591	5 387	19 935	14 354	101	38 333
Южен	33 536	21 873	7 306	17 857	30 915	25 556	101	56 604
Югозападен	5 882	4 389	90	9 973	1 215	9 056	0	10 069
Общо	71 065	75 033	12 505	47 662	69 485	80 876	203	145 209
	49%	51%	21%	79%	46%	54%	0.1%	99.9%

Източник: МЗГ, отдел "Агостатистика" – "Наблюдение на лозята и виното в България – 2000 година"

Цел на наблюдението: да се установят основните характеристики в лозарството, производството на вино и други продукти от грозде през 2000 год.

Метод на наблюдението: формирането на извадката е базирано на два източника:

- ◆ На основата на наблюдението за заетостта и използването на площите (БАНСИК) е направена териториална извадка от 1 572 точки, заети с различни категории лозя (лозя-чиста култура, изоставени лозя, лозя-овощни градини). Анкетирани са 1 176 действащи стопанства, които обработват земята в тези точки.
- ◆ Като резултат на сътрудничество между отдел "Агостатистика" и Агенцията по лозата и виното е изготвен изчерпателен списък на всички винзаводи, работещи на територията на страната.

Въпросник: състои се от четири страници, разделен на три основни части. Първата част включва административна информация за анкетирувания субект, втора част засяга лозарството, като са включени въпроси, осигуряващи информация за площите с лозя, производството на грозде, проведените агротехнически мероприятия. Третата част се отнася за винопроизводството.

Начин на провеждане: Анкетата е проведена от отдел "Агростатистика" през м.април 2000 год. чрез интервю, осъществено от анкетьори, които на място са анкетирали ръководителите на съответните стопанства и винарства.

Разпределение на административните области по лозаро-винарски райони: **Северен** – Плевен, Велико Търново, Ловеч, Габрово, Видин, Монтана, Враца, Русе, Разград, Търговище; **Източен** – Варна, Добрич, Силистра, Шумен; Бургас; **Южен** – Сливен, Ямбол, Пловдив, Пазарджик, Хасково, Смолян, Стара Загора, Кърджали; **Югозападен** – Благоевград, Кюстендил, Перник, София-град, София-област.

Допълнителна информация

ПРОИЗВОДСТВО НА РАЗЛИЧНИ КАТЕГОРИИ ВИНО

Лозаро-винарски райони	Качествени вина		Трапезни вина		Вина за домашна консумация		Общо	
	Производство (хл)	%	Производство (хл)	%	Производство (хл)	%	Производство (хл)	%
Северен	134 662	12%	200 899	18%	799 916	70%	1 135 477	34%
Източен	232 757	23%	191 867	19%	573 428	57%	998 052	30%
Южен	247 571	26%	275 540	29%	430 999	45%	954 110	29%
Югозападен	12 113	6%	10 323	5%	195 241	90%	217 677	7%
Общо	627 103	19%	678 630	21%	1 999 583	60%	3 305 316	100%

Източник: МЗГ, отдел "Агростатистика" – "Наблюдение на лозята и виното в България – 2000 година"

БЕЛИ ВИНЕНИ СОРТОВЕ

Площ (ха) Сорт	Северен		Източен		Южен		Югозападен		Общо	
	Площ	%	Площ	%	Площ	%	Площ	%	Площ	%
Ркацители	4 221	33%	2 852	15%	4 567	32%	101	47%	11 740	25.2%
Димят	978	8%	6 124	31%	2 429	17%	17	8%	9 548	20.5%
Мискет червен	0	0%	1 618	8%	3 072	22%	0	0%	4 690	10.1%
Мискет отонел	1 128	9%	1 686	9%	811	6%	20	9%	3 646	7.8%
Шардоне	884	7%	1 115	6%	344	2%	0	0%	2 344	5.0%
Юни Блан	0	0%	2 186	11%	109	1%	0	0%	2 295	4.9%
Други (19 сорта)	5 396	43%	3 892	20%	2 884	20%	79	36%	12 250	26.3%
Общо	12 607	100%	19 473	100%	14 216	100%	217	100%	46 513	100.0%

Източник: МЗГ, отдел "Агростатистика" – "Наблюдение на лозята и виното в България – 2000 година"

ЧЕРВЕНИ ВИНЕНИ СОРТОВЕ

Площ (ха) Сорт	Северен		Източен		Южен		Югозападен		Общо	
	Площ	%	Площ	%	Площ	%	Площ	%	Площ	%
Памид	4 759	28%	7 600	45%	12 868	35%	2 923	32%	28 151	35.4%
Мерло	2 112	13%	1 277	7%	9 772	27%	795	9%	13 955	17.5%
Каберне совиньон	2 123	13%	1 633	10%	8 771	24%	458	5%	12 986	16.3%
Широка мелнишка лоза	0	0%	0	0%	0	0%	4 756	51%	4 757	6.0%
Други (14 сорта)	7 765	46%	6 528	38%	5 172	14%	316	3%	19 781	24.8%
Общо	16 759	100%	17 038	100%	36 583	100%	9 248	100%	79 630	100.0%

Източник: МЗГ, отдел "Агростатистика" – "Наблюдение на лозята и виното в България – 2000 година"

Публикацията е приключена редакционно на 20 юли 2001 год.
Отговорник на публикацията : Нели Георгиева
Редакция: МЗГ, отдел "Агростатистика", в сътрудничество с Ландсис
Композиция и печат : МЗГ, отдел "Агростатистика"

За повече информация : МЗГ, отдел "Агростатистика"
тел./факс: 980 82 94 ; E-mail : agrostat@mzgar.government.bg
Публикацията е изготвена в резултат на проведена анкета в рамките на програма ФАР БГ 9913-04.