

НАЗИВ ОРГАНИЗАЦИЈЕ ПРОИЗВОЂАЧА - УДРУЖЕЊА ПРОИЗВОЂАЧА ВИНА (ВИНАРИЈА) – ПОДНОСИОЦА ЕЛАБОРАТА
Удружење произвођача вина са ознаком географског порекла „Неготинска Крајина“
АДРЕСА СЕДИШТА ОРГАНИЗАЦИЈЕ (УДРУЖЕЊА) ПРОИЗВОЂАЧА
Хајдук Вељкова 79, 19300 Неготин
ДАТУМ УСВАЈАЊА ЕЛАБОРАТА
16.03.2016. године
ДАТУМ ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ ПРОИЗВОДА
01.04.2020. године
БРОЈ ЕЛАБОРАТА
320-05-4623/2015-08

ЕЛАБОРАТ О ПРОИЗВОДЊИ ВИНА СА ОЗНАКОМ ГЕОГРАФСКОГ ПОРЕКЛА

ОЗНАКА КОНТРОЛИСАНОГ ГЕОГРАФСКОГ ПОРЕКЛА „НЕГОТИНСКА КРАЈИНА“

ОПШТИ ДЕО ЕЛАБОРАТА

1. НАЗИВ ОЗНАКЕ ГЕОГРАФСКОГ ПОРЕКЛА И ОСТАЛИ ПРАТЕЋИ ПОДАЦИ

1.1. Назив ознаке географског порекла и врста ознаке					
„Неготинска Крајина“					
– ознака контролисаног географског порекла –					
1.2. Врсте вина					
Мирно вино					
1.3. Типови вина					
<u>Бела мирна вина:</u> „Неготинска Крајина“ Sauvignon Blanc; „Неготинска Крајина“ Chardonnay; „Неготинска Крајина“ Италијански ризлинг; „Неготинска Крајина“ Sauvignon Blanc – Semillion; „Неготинска Крајина“ Semillion; „Неготинска Крајина“ Багина.					
<u>Розе мирна вина:</u> „Неготинска Крајина“ Pinot розе (rosé); „Неготинска Крајина“ розе (rosé) „Неготинска Крајина“ Црна Тамјаника полуслатка/слатка.					
<u>Црвена мирна вина:</u> „Неготинска Крајина“ Cabernet Sauvignon; „Неготинска Крајина“ црвено; „Неготинска Крајина“ Merlot; „Неготинска Крајина“ Gamay; „Неготинска Крајина“ Црна Тамјаника; „Неготинска Крајина“ Pinot Noir; „Неготинска Крајина“ Зачинак.					
1.4. Ознака квалитетне категорије					
☐	1. „Г.И.“				
☒	2. „К.П.К.“ / „К.Г.П.К.“				
1.5. Додатне традиционалне ознаке					
1.5.1. Додатне ознаке уз географску ознаку					
☐	„младо“	☐	„сопствена производња“	☐	остало (навести)
1.5.2. Додатне ознаке уз ознаку контролисаног географског порекла и ознаку „К.П.К.“					
☒	„младо“	☒	„сопствена производња“	☒	„архивско“
☒	„апсолутна виноградинска парцела“/„апсолутна парцела“	☒	„вино од самотока“/„самоток“	☒	„касна берба“
☐	„одабране бобице“/„селекција бобица“	☒	„суварак“	☐	„ледено“
☐	остало (навести)				
1.5.3. Додатне ознаке уз ознаку контролисаног географског порекла и ознаку „К.Г.П.К.“					
☒	„младо“	☒	„сопствена производња“	☒	„архивско“
☐	„апсолутна виноградинска парцела“/„апсолутна парцела“	☐	„елитна виноградинска парцела“/„елитна парцела“	☐	„историјска виноградинска парцела“/„историјска парцела“
☒	„касна берба“	☒	„пробирна берба“/„селекција“/„selection“	☐	„одабране бобице“/„селекција бобица“
☐	„ледено“	☐	остало (навести)		
1.6. Признати традиционални називи					
☐	„рујно“	☒	„пивница“/„пимница“	☐	„пољана“
☐	„шилер“	☒	„манастирско“/„манастир“	☐	„метох“
☒	„из старог винограда“/„стари виноград“	☐	остало (навести)		
☐	„виница“				
☐	„сватовско“/„сватавац“				

1.7. Општи подаци о организацији (удружењу) произвођача вина	
Број и датум решења о регистрацији организације (удружења) у Агенцији за привредне регистре (АПР)	
15601/2011 од 13.7.2011 и 7518/2014 од 08.10.2014.	
Број телефона / Број факса	E-mail адреса
063522828	info@vinaiznegotin.com
Матични број организације (удружења)	ПИБ организације (удружења)
17662546	104623247
Име и презиме одговорног лица	Број телефона одговорног лица
Никола Младеновић	+38163522828
Име и презиме одговор. лица за ознаку гео. пор. (заједнички представник/пуномоћник)	Број телефона одговорног лица за ознаку гео. пор.
Никола Младеновић	+38163522828
Број произвођача вина уписаних у Винарски регистар на датом виноградарском подручју (приликом установљавања ознаке)	Број произвођача вина који су обухваћени елаборатом (приликом установљавања ознаке)
1.8. Остало	

СПЕЦИФИКАЦИЈА ПРОИЗВОДА

2.1. Назив ознаке географског порекла

„Неготинска Крајина“

2.2. Типови вина

Бела мирна вина:

Тип МБ1: „Неготинска Крајина“ Sauvignon Blanc;
Тип МБ2: „Неготинска Крајина“ Chardonnay;
Тип МБ3: „Неготинска Крајина“ Италијански ризлинг;
Тип МБ4: „Неготинска Крајина“ Sauvignon Blanc – Semillion;
Тип МБ5: „Неготинска Крајина“ Semillion;
Тип МБ6: „Неготинска Крајина“ Багина.

Розе мира вина:

Тип МР1: „Неготинска Крајина“ Pinot розе (rosé);
Тип МР2: „Неготинска Крајина“ розе (rosé)
Тип МР3: „Неготинска Крајина“ Црна Тамјаника полуслатка/слатка.

Црвена мирна вина:

Тип МЦ1: „Неготинска Крајина“ Cabernet Sauvignon;
Тип МЦ2: „Неготинска Крајина“ црвено;
Тип МЦ3: „Неготинска Крајина“ Merlot;
Тип МЦ4: „Неготинска Крајина“ Gamay;
Тип МЦ5: „Неготинска Крајина“ Црна Тамјаника;
Тип МЦ6: „Неготинска Крајина“ Pinot Noir;
Тип МЦ7: „Неготинска Крајина“ Зачинак.

2.3. Сортни састав вина и винограда (по типовима вина)

A) Сортни састав мирних вина

1) Бела вина:

- „Неготинска Крајина“ Sauvignon Blanc – 100% вина потиче од грожђа сорте Sauvignon Blanc (Совињон блан) или најмање 85% вина потиче од грожђа сорте Sauvignon Blanc (Совињон блан) уз учешће највише 15% вина које потиче од грожђа других неароматичних винских сорти рејонираних за производњу белих вина за рејон Неготинска Крајина;
- „Неготинска Крајина“ Chardonnay – 100% вина потиче од грожђа сорте Chardonnay (Шардоне) или најмање 85% вина потиче од грожђа сорте Chardonnay (Шардоне) уз учешће највише 15% вина које потиче од грожђа других неароматичних винских сорти рејонираних за производњу белих вина за рејон Неготинска Крајина;
- „Неготинска Крајина“ Италијански ризлинг – 100% вина потиче од грожђа сорте Riesling Italico (Италијаски ризлинг) или најмање 85% вина потиче од грожђа сорте Riesling Italico (Италијаски ризлинг) уз учешће највише 15% вина које потиче од грожђа других неароматичних винских сорти рејонираних за производњу белих вина за рејон Неготинска Крајина;
- „Неготинска Крајина“ Sauvignon Blanc-Semillion - минимално 50% вина потиче од грожђа сорте Sauvignon Blanc (Совињон блан), минимално 30% вина потиче од грожђа сорте Semillion (Семилјон) уз могућност да до 15% вина потиче од свих осталих неароматичних винских сорти рејонираних за производњу белих вина за рејон Неготинска Крајина.
- „Неготинска Крајина“ Semillion - 100% вина потиче од грожђа сорте Semillion (Семилјон) или најмање 85% вина потиче од грожђа сорте Semillion (Семилјон) уз учешће највише 15% вина које потиче од грожђа других неароматичних винских сорти рејонираних за производњу белих вина за рејон Неготинска Крајина;
- „Неготинска Крајина“ Багина - 100% вина потиче од грожђа сорте Багина или најмање 85% вина потиче од грожђа сорте Багина уз учешће највише 15% вина које потиче од грожђа других неароматичних винских сорти рејонираних за производњу белих вина за рејон Неготинска Крајина.

2) Розе вина:

- „Неготинска Крајина“ Pinot розе (rosé) – 100% вина потиче од грожђа сорте Pinot Noir (Црни Бургундац) или најмање 85% вина потиче од грожђа сорте Pinot Noir (Црни Бургундац) уз учешће највише 15% вина које потиче од грожђа других неароматичних винских сорти рејонираних за производњу розе вина за рејон Неготинска Крајина;
- „Неготинска Крајина“ розе - вино потиче од свих неароматичних винских сорти рејонираних за производњу розе вина за рејон Неготинска Крајина
- „Неготинска Крајина“ Црна Тамјаника полуслатка/слатка – 100% вина потиче од грожђа сорте Црна Тамјаника или најмање 85% вина потиче од грожђа сорте Црна Тамјаника уз учешће највише 15% вина које потиче од грожђа других винских сорти рејонираних за производњу црвених вина за рејон Неготинска Крајина;

3) Црвена мирна вина:

- „Неготинска Крајина“ Cabernet Sauvignon – 100% вина потиче од грожђа сорте Cabernet Sauvignon (Каберне Совињон) или најмање 85% вина потиче од грожђа сорте Cabernet Sauvignon (Каберне Совињон) уз учешће највише 15% вина које потиче од грожђа других неароматичних винских сорти рејонираних за производњу црвених вина за рејон Неготинска Крајина;
- „Неготинска Крајина“ црвено – минимално 50% вина од грожђа сорте Cabernet Sauvignon (Кабернет Совињон), минимално 30% вина од грожђа сорте Merlot (Мерло) уз могућност да до 15% вина потиче од свих осталих неароматичних винских сорти рејонираних за производњу црвених вина за рејон Неготинска Крајина;
- „Неготинска Крајина“ Merlot – 100% вина потиче од грожђа сорте Merlot (Мерло) или најмање 85% вина потиче од грожђа сорте Merlot (Мерло) уз учешће највише 15% вина које потиче од грожђа других неароматичних винских сорти рејонираних за производњу црвених вина за рејон Неготинска Крајина;
- „Неготинска Крајина“ Gamay – 100% вина потиче од грожђа сорте Gamay (Гаме) или најмање 85% вина потиче од грожђа сорте Gamay (Гаме) уз учешће највише 15% вина које потиче од грожђа других неароматичних винских сорти рејонираних за производњу црвених вина за рејон Неготинска Крајина;

- „Неготинска Крајина“ Црна Тамјаника – 100% вина потиче од грожђа сорте Црна Тамјаника или најмање 85% вина потиче од грожђа сорте Црна Тамјаника уз учешће највише 15% вина које потиче од грожђа других винских сорти рејонираних за производњу црвених вина за рејон Неготинска Крајина;
- „Неготинска Крајина“ Pinot Noir - 100% вина потиче од грожђа сорте Pinot Noir (Црни Бургундац) или најмање 85% вина потиче од грожђа сорте Pinot Noir (Црни Бургундац) уз учешће највише 15% вина које потиче од грожђа других неароматичних винских сорти рејонираних за производњу црвених вина за рејон Неготинска Крајина;
- „Неготинска Крајина“ Зачинак - 100% вина потиче од грожђа сорте Зачинак или најмање 85% вина потиче од грожђа сорте Зачинак уз учешће највише 15% вина које потиче од грожђа других неароматичних винских сорти рејонираних за производњу црвених вина за рејон Неготинска Крајина.

Б) Сортни састав винограда:

Виногради за производњу вина са ознаком географског порекла „Неготинска Крајина“ су сортног састава у складу са сортним саставом вина по њиховим типовима.

Уколико се у виногради за производњу вина са ознаком географског порекла „Неготинска Крајина“ налазе и биљке сорти које нису рејонирани, односно нису дозвољене за дати тип вина, то грожђе се не користи за производњу датог типа вина са географским пореклом.

2.4. Виноградарско подручје (границе) (област производње)

Граница рејона Неготинска Крајина, односно ознаке географског порекла (ознаке контролисаног географског порекла) „Неготинска Крајина“ (извор: Правилник о рејонизацији виноградарских географских производних подручја Србије („Службени гласник РС“, број 45/2015)):

Граница рејона Неготинска Крајина, односно ознаке географског порекла (ознаке контролисаног географског порекла) „Неготинска Крајина“ иде од обале Дунава, источно од места Новог Сипа и низ ову реку десном обалом, све до ушћа Тимока. Одатле граница иде на југ левом обалом Тимока, све до наспрам села Вељкова, а затим државном границом са Бугарском до границе општина Неготин и Зајечар на државној граници. Одатле граница рејона иде на запад границом општина Неготин и Зајечар до тремеђе К.О. Сиколе I – Салаш – Глоговица I. Даље граница излази на изохипсу 500 и том изохипсом иде све до коте 442 – „Стеванске ливаде“ на асфалтном путу који од места Сиколе води ка хотелу „Стеванске ливаде“. Одатле граница наставља на север преко кота 498, а затим ободом шуме, преко координата: N 44° 11' 34", E 22° 17' 00" и N 44° 11' 44", E 22° 17' 00" до коте 517 – „Руд“, наставља ободом шуме преко координата: N 44° 12' 02", E 22° 16' 57"; N 44° 12' 20", E 22° 16' 46" и N 44° 12' 35", E 22° 16' 33" до коте 509 – „Ливаде“ и у правцу ка селу Поповица излази на изохипсу 450. Граница даље иде том изохипсом све до северног обода села Поповица и даље асфалтним путем Поповица – Плавна, све до Јарушког потока. Ту се граница одваја од тог асфалтног пута и наставља на север сеоским путем преко потеса „Поноре“, затим западно од потеса „Репичина коса“, па преко потеса „Мечији шиб“ до раскрснице сеоских путева између потеса „Полом“ и „Тилва маре“. Одатле граница рејона обилази потес „Тилва маре“ путем по источном и северном ободу тог потеса и преко коте 500 долази до пута са источне стране потеса „Сегет“ и потока П. Глигорија. Тим путем граница иде на север до коте 383 – ушће тог потока у Медвеђу реку. Граница даље наставља шумским путем источно од потеса „Медвеђа“, сече асфалтни пут Плавна – Клокочевац (потес „Попадија“) и истим путем наставља на север пролазећи источно од потеса „Коље брдо“, „Преслап“ и „Корњет“ и долази до коте 556 – „Фнтена Куку“. Ту граница скреће на југоисток и иде путем ка потесу „Мали Мироч“ све до реке Турије. Граница ту скреће на југ путем ка селу Плавна и долази до асфалтног пута Плавна – Штубик код моста, преко Медвеђе реке. Граница одатле наставља на исток тим асфалтним путем до коте 272 – река „Замна“, а даље на север реком Замном до ушћа Медвеђе реке у њу. Даље граница иде у правцу истока изохипсом 300, све до надомак села Штубик, прелази на другу страну реке путем Штубик – Јагодарац и наставља путем северно од реке Замне ка Малом Мирочу, пролазећи са источне стране потеса „Плоче“ и тим путем преко коте 320 долази на раскрсницу шумских путева јужно од потеса „Рудине“. Одатле граница скреће на север путем, пролази западно од коте 426 – „Рудине“, долази до коте 428, преко координата: N 44° 19' 21", E 22° 17' 02" и N 44° 19' 19", E 22° 17' 20" до коте 367 – „Мали Мироч“, преко координата: N 44° 19' 13", E 22° 17' 33" и N 44° 19' 13", E 22° 17' 43" до коте 363, преко координата: N 44° 19' 14", E 22° 18' 06"; N 44° 19' 10", E 22° 18' 12" и N 44° 19' 18", E 22° 18' 22" до коте 250 – река „Турија“, а затим на исток том реком све до коте 207 – северно од потеса „Карађорђево брдо“. Одатле граница иде у правцу северозапада путем преко коте 336 – „Куларе“, затим асфалтним путем ка селу Јабуковац, све до коте 283 – „Поркарец“. Одатле граница скреће на север и иде преко кота 322 – асфалтни пут Јабуковац – Суви Корњет, 334, 268 – Фапа маре и долази до западног обода места Вратна. Ту граница прелази реку Вратну и наставља на запад изохипсом 200, северно од реке Вратне, све до потока који се улива у реку Вратну код манастира Вратна. Граница ту скреће на север тим потоком, а затим у коти 303 прелази на изохипсу 300, иде кратко њоме и у коти 342 – „Калуђерска пољана“ излази на шумски пут којим у правцу североистока преко потеса „Прислел“ долази до коте 107 – поток „Веља маре“. Граница даље наставља путем на северозапад преко кота 295 – „Рудина“ и 347, а затим на исток путем преко потеса „Мићи глава“ и коте 156 – „Стрњак“ до коте 110 – поток Буљевица. Одатле граница иде на север преко кота 294 – „Боболош“, кратко излази на изохипсу 250, затим долази до коте 350 – „Бачији“, а затим све време идући ободом шуме, преко координата: N 44° 27' 16", E 22° 22' 32"; N 44° 27' 27", E 22° 22' 15"; N 44° 27' 17", E 22° 22' 13"; N 44° 27' 34", E 22° 22' 18"; N 44° 27' 24", E 22° 22' 02"; N 44° 27' 52", E 22° 22' 19"; N 44° 27' 53", E 22° 21' 59"; N 44° 28' 07", E 22° 22' 15" и N 44° 27' 57", E 22° 21' 52" долази до коте 408 – „Бади“. Граница даље наставља путем преко коте 410 до коте 409 – „Велики Стрњак“, затим путем до кота 432 – „Балта прун“, 435 – „Алун“, 417 – сеоска школа у Алуну, 405 и 306 – северно од потеса „Стрњак“ и путем који прати изохипсу 250 излази на реку Река у коти 98. Граница даље иде путем уз ту реку према њеном настанку, од Бледерије и Равне реке, затим уз реку Бледерију и путем преко потеса „Мали бељен“ и коте 296, па ободом шуме преко координата: N 44° 30' 45", E 22° 23' 37" и N 44° 30' 33", E 22° 23' 48" до коте 109 – Равна река. Ту граница скреће на североисток, путем преко кота 316 – „Краку бибуљу“, 356 – „Чока пештери“, 372 и 370 – „Иба бара“, а затим на северозапад путем према Петровом Селу до коте 453 северно од засеока Киломе. Одатле граница скреће на исток, путем јужно од потеса „Краку Жико“, затим преко коте 373 – јужно од засеока Рудине, 395 – „Велика ливада“, 339 – „Балта доп“ до коте 313 – западно од потеса „Грабари“. Ту граница скреће претежно у правцу севера и преко кота 113 – Велика река, 218 – „Велика Коларница“ и 285 – „Бунариште“, излази на изохипсу 300 и њоме све до места јужно од коте 388, између потеса „Краку Степан“ и „Краку Нуку“, затим преко те коте и коте 426 – југозападном од потеса „Чипан“ излази на изохипсу 400 у потесу „Краку Урлатури“, кратко на север њоме и путем који прати ту изохипсу до коте 397 на путу потес „Сурдупи“ – потес „Сануњ“. Ту граница скреће на исток и иде изохипсом 350, јужно од реке Ваља Маре до коте 376 – „Стрњак“, преко кота 360, 294 и 175 – „Воља Мик“ и на западном ободу Подвршке Велике чуке излази на изохипсу 250 и њоме према југозападном ободу места Подвршка, остављајући шуму потеса „Велика чука“ изван границе подручја. Граница даље иде на север путем по западном ободу насеља и даље преко коте 350 потеса „Мала чука“, изохипсом 300 западно од потеса „Орница“, затим преко коте 412 до источног обода потеса „Камени крст“ и преко коте 343 – „Ваља маре“ излази на изохипсу 400 северно од потеса „Стрњак“. Граница наставља том изохипсом идући западно од потеса „Манастирски гај“ до шумског пута јужно од потеса „Калфа“ и тим путем у правцу североистока преко потеса „Џуца“ и „Крст“ преко северног обода места Сип долази до почетне тачке рејона на обали Дунава.

2.5. Подаци о производњи грожђа

2.5.1. Максимални приноси грожђа (по хектару)

- 2,5 килограма по чокоту и 7.500 килограма по хектару - за винограде са 3.000 до 4.000 чокота по хектару; - 2,0 килограма по чокоту и 8.000 килограма по хектару - за винограде са преко 4.000 чокота по хектару. - У годинама када су повољни климатски услови, дозвољена је могућност повећања максималног приноса и то за 0,5 kg/чокоту уз претходну сагласност Удружења произвођача и Министарства надлежног за пољопривреду.	
2.5.2. Дефинисани стандарди у виноградарској производњи (није обавезно)	
- Природни услови средине	* Наведени у одељку 2.7.2.1 и Прилогу 1.
- Број биљака по хектару	- 3.300-7.000 биљака по хектару. - До 10.000 биљака по хектару код винограда са традиционалним начином производње и узгојним облицима (Крајински и Жупски)
- Узгојни облици	- Гијов (Гијо) једногуби (са модификованим узгојним облицима), Гијов (Гијо) двоуби и сличне кордунице (разни типови са кратком и мешовитом резидбом), Казарса, Крајински и Жупски узгојни облик.
- Минимални природни садржај шећера у шири (mas.%)	- 18,0 за бела и роза вина - 20,0 за црвена вина
- Минимални и максимални природни садржај киселина у шири (g/l)	- 3,50 – 11,00
- Остало	- Бербa грожђа се обавља искључиво ручно, а транспорт грожђа у гајбицама. - За тип вина „Неготинска Крајина“ црвено бербa грожђа главне сорте Cabernet Sauvignon (Кабернет Совињон) и допунске сорте Merlot (Мерло) се спроводи одвојено у засебним гајбицама. - Наводњавање винограда се може обављати до 31. јула текуће године пре бербе. - Производња грожђа обавља се у складу са прописом којим је регулисана рејонизација виноградарских географских производних подручја Србије
2.6. Подаци о производњи вина	
2.6.1. Дефинисани стандарди у производњи вина (није обавезно)	
- Област производње вина	Вино се углавном производи у Кључком, Михајловачком, Неготинском и Рогљевачко-рајачком виноградју, односно у северном и јужном делу рејона.
- Производња	* Наведени у Прилогу 2.
- Рандман	- Највише 60 % за бела/роза вина, - Највише 70 % за црвена вина.
- Ограничење обогаћивања и ограничења других енолошких поступака	- У складу са прописом којим је регулисана ова област.
- Датум најранијег пуштања вина у промет	- 15. новембар године када је обављена бербa - за вина са географским пореклом са додатном ознаком „младо вино“; - 15. март наредне године у односу на годину када је обављена бербa – за типове вина: „Неготинска Крајина“ Sauvignon Blanc, „Неготинска Крајина“ Италијански ризлинг, „Неготинска Крајина“ Sauvignon Blanc-Semillion, „Неготинска Крајина“ Chardonnay, „Неготинска Крајина“ Semillion, „Неготинска Крајина“ Pinot розе (rosé), „Неготинска Крајина“ розе (rosé), „Неготинска Крајина“ Црна Тамјаника и „Неготинска Крајина Багрина“; - 1. јун наредне године у односу на годину када је обављена бербa - за тип вина „Неготинска Крајина“ Gamay; - 1. децембар наредне године у односу на годину када је обављена бербa за типове вина: „Неготинска Крајина“ Cabernet Sauvignon, „Неготинска Крајина“ црвено и „Неготинска Крајина“ Merlot, „Неготинска Крајина“ Pinot Noir и „Неготинска Крајина“ Зачинак; - датум у складу са прописом којим се регулише вино и подзаконским актом којим се уређују ознаке за вина са географским пореклом за вина са географским пореклом са додатном ознаком „резерва“ / „reserve“ узимајући у обзир и обавезно сазревање вина са овом додатном ознаком у боци најмање 12 месеци; - датум у складу са прописом којим се регулише вино и подзаконским актом којим се уређују ознаке за вина са географским пореклом, за вина са географским пореклом са додатном ознаком „архивско“ (минимално три године одлеђавања белог или розе вина).
- Остало	-
2.6.2. Главне физичке и хемијске особине и знаке сензорних особина за сваки тип вина, односно свих вина са одређеним карактеристикама, које ће ностити географску ознаку или главне физичке, хемијске и сензорне особине за сваки тип вина које ће носити ознаку контролисаног географског порекла	
<u>Бела мирна вина:</u>	
1. „Неготинска Крајина“ Sauvignon Blanc – бело суво вино са умереним садржајем алкохола, вишим садржајем киселина и умереним екстрактом. Основне карактеристике: • Садржај стварног алкохола (% vol): умерен садржај стварног алкохола ~ 12,63 (од мин. 10,00 до макс. 14,50); • Садржај укупних киселина (g/l): виши садржај ~ 6,30 (од мин. 4,00 до макс. 7,50); • Укупни екстракт без шећера (g/l): умерен садржај ~ 19,91 (од мин. 17,00);	

- Слат-редукујући (непреврели) шећери (g/l): суво ~ 1,33 (макс. до 4,00 g/l, односно до 9,00 g/l, у складу са прописом којим се уређује квалитет и декларисање вина);
- Сензорне карактеристике: вино жуто-зеленкасте до жуте боје, воћног и/или цветног мириса и средње пуног до пуног укуса.

2. **„Неготинска Крајина“ Chardonnay** – бело суво вино са умерено вишим садржајем алкохола, умереним садржајем киселина и умереним садржајем екстракта.

Основне карактеристике:

- Садржај стварног алкохола (% vol): умерено виши садржај стварног алкохола ~ 13,55 (од мин. 10,00 до макс. 14,50);
- Садржај укупних киселина (g/l): умерен садржај ~ 5,56 (од мин. 4,00 до макс. 7,00);
- Укупни екстракт без шећера (g/l): умерен садржај ~ 18,82 (од мин. 16,00);
- Слат-редукујући (непреврели) шећери (g/l): суво ~ 1,99 (макс. до 4,00 g/l, односно до 9,00 g/l, у складу са прописом којим се уређује квалитет и декларисање вина);
- Сензорне карактеристике: вино жуто-зеленкасте до жуте боје, воћног и/или цветног мириса и средње пуног до пуног укуса, а могу се осетити и тонови барика тј. храста.

3. **„Неготинска Крајина“ Италијански ризлинг** – бело суво вино са умерено вишим садржајем алкохола, умерено вишим садржајем киселина и умереним екстрактом.

Основне карактеристике:

- Садржај стварног алкохола (% vol): умерено виши садржај стварног алкохола ~ 13,32 (од 10,00 макс. 14,50);
- Садржај укупних киселина (g/l): умерено виши садржај ~ 5,94 (од мин. 4,50 до макс. 7,00);
- Укупни екстракт без шећера (g/l): умерен садржај ~ 18,78 (од мин. 17,00);
- Слат-редукујући (непреврели) шећери (g/l): суво ~ 1,00 (макс. до 4,00 g/l, односно до 9,00 g/l, у складу са прописом којим се уређује квалитет и декларисање вина);
- Сензорне карактеристике: вино светле жуто-зеленкасте до жуте боје, средње пуног до пуног сортног укуса и сортног мириса.

4. **„Неготинска Крајина“ Sauvignon Blanc-Semillon** – бело суво/полусуво вино са умерено вишим садржајем алкохола, умереним садржајем киселина и умереним екстрактом.

Основне карактеристике:

- Садржај стварног алкохола (% vol): умерено виши садржај стварног алкохола ~ 13,87 (од мин. 10,00 до макс. 14,50);
- Садржај укупних киселина (g/l): умерен садржај ~ 5,55 (од мин. 4,50 до макс. 7,00)
- Укупни екстракт без шећера (g/l): умерен садржај ~ 17,95 (од мин. 16,50);
- Слат-редукујући (непреврели) шећери (g/l): углавном суво ~ 3,93 (може бити и полусуво до макс. 10,00);
- Сензорне карактеристике: бистро вино, жућкасто-зеленкасте до жуте боје, средње пуног до пуног укуса и воћног и/или цветног мириса.

5. **„Неготинска Крајина“ Semillon** – бело суво вино са умерено вишим садржајем алкохола, умереним садржајем киселина и умереним екстрактом.

Основне карактеристике:

- Садржај стварног алкохола (% vol): умерено виши садржај стварног алкохола ~ 13,86 (од мин. 10,00 до макс. 14,50);
- Садржај укупних киселина (g/l): умерен садржај ~ 5,82 (од мин. 4,50 до макс. 7,00)
- Укупни екстракт без шећера (g/l): умерен садржај ~ 17,19 (од мин. 16,00);
- Слат-редукујући (непреврели) шећери (g/l) суво ~ 1,00 (макс. до 4,00 g/l, односно до 9,00 g/l, у складу са прописом којим се уређује квалитет и декларисање вина);
- Сензорне карактеристике: бистро вино, светле жућкасто-зеленкасте до жуте боје, средње пуног до пуног укуса и воћног и/или цветног мириса, може да садржи медне тонове и мирисе сена.

6. **„Неготинска Крајина“ Багрина** – бело суво вино са умереним садржајем алкохола, умерено нижим садржајем киселина и умерено вишим екстрактом.

Основне карактеристике:

- Садржај стварног алкохола (% vol): умерен садржај стварног алкохола ~ 12,64 (од мин. 10,00 до макс. 14,50);
- Садржај укупних киселина (g/l): умерено нижи садржај ~ 5,04 (од мин. 4,00 до макс. 7,00)
- Укупни екстракт без шећера (g/l): умерен садржај ~ 20,80 (од мин. 16,00);
- Слат-редукујући (непреврели) шећери (g/l) суво ~ 1,00 (макс. до 4,00 g/l, односно до 9,00 g/l, у складу са прописом којим се уређује квалитет и декларисање вина);
- Сензорне карактеристике: бистро вино, светло жуте боје (са зеленкастом рефлексijом), мирис сортни умереног интензитета, умерене пуноће са умереном постојаношћу ароме.

Розе мирна вина:

1. **„Неготинска Крајина“ Pinot розе (rosé)** – розе суво вино са умереним садржајем алкохола, вишим садржајем киселина и умереним садржајем екстракта.

Основне карактеристике:

- Садржај стварног алкохола (% vol): умерен садржај стварног алкохола ~ 12,88 (од мин. 10,0 до макс. 14,00);
- Садржај укупних киселина (g/l): виши садржај ~ 6,43 (од мин. 4,50 до макс. 7,00);
- Укупни екстракт без шећера (g/l): умерен садржај ~ 21,63 (од мин. 18,00);
- Слат-редукујући (непреврели) шећери (g/l): суво ~ 1,57 (макс. до 4,00 g/l, односно до 9,00 g/l, у складу са прописом којим се уређује квалитет и декларисање вина);
- Сензорне карактеристике: вино је бистро, розе боје (са разним нијансама), умерено пуног укуса и воћног и/или цветног мириса и укуса.

2. **„Неготинска Крајина“ розе (rosé)** – розе суво/полусуво вино са умерено вишим садржајем алкохола, умереним садржајем киселина и умереним садржајем екстракта.

Основне карактеристике:

- Садржај стварног алкохола (% vol): умерено виши садржај стварног алкохола ~ 13,20 (од мин. 10,0 до макс. 14,50);
- Садржај укупних киселина (g/l): умерен садржај ~ 5,37 (од мин. 4,00 до макс. 7,00);
- Укупни екстракт без шећера (g/l): умерен садржај ~ 20,35 (од мин. 18,00);
- Слат-редукујући (непреврели) шећери (g/l): суво или полусуво ~ 4,95 (до макс. 10,00);
- Сензорне карактеристике: вино је бистро, розе боје (са разним нијансама), умерено пуног укуса и воћног и/или цветног мириса и укуса.

3. „Неготинска Крајина“ **Црна Тамјаника полуслатка/слатка**-розе полуслатко до слатко вино са умереним садржајем алкохола, вишим садржајем киселина и умерен садржајем екстракта.

- Садржај стварног алкохола (% vol): умерен садржај стварног алкохола ~ 12,35 (од мин. 10,0 до макс. 15,00);
- Садржај укупних киселина (g/l): виши садржај ~ 7,15 (од мин. 4,50 до макс. 9,0);
- Укупни екстракт без шећера (g/l): умерен садржај ~ 28,20 (од мин. 18,00);
- Слат-редукујући (непреврели) шећери (g/l): полуслатко до слатко ~ 56,50 (мин. 10,0);
- Сензорне карактеристике: вино је светло розе до светло црвене боје, мириса сортног препознатљивог, на укусу умерене пуноће са добрим односом непреврелог шећера и укупних киселина

Црвена мирна вина:

1. „Неготинска Крајина“ **Cabernet Sauvignon** – црвено суво вино са вишим садржајем алкохола, вишим садржајем киселина и умерено вишим/вишим садржајем екстракта.

Основне карактеристике:

- Садржај стварног алкохола (% vol): виши садржај стварног алкохола ~ 13,99 (од мин. 12,00 до макс. 16,00);
- Садржај укупних киселина (g/l): виши садржај ~ 6,05 (од мин. 4,50 до макс. 7,00);
- Укупни екстракт без шећера (g/l): умерено виши садржај (на граници да буде виши) ~ 28,89 (од мин. 23,00)
- Слат-редукујући (непреврели) шећери (g/l): суво ~ 1,88 (макс. до 4,00 g/l, односно до 9,00 g/l, у складу са прописом којим се уређује квалитет и декларисање вина);
- Сензорне карактеристике: вино је тамно црвене боје, воћног мириса и умерено пуног до пуног укуса са аромама претежно црвеног бобичастог воћа, а могу се осетити и тонови храста.

2. „Неготинска Крајина“ **црвено** – црвено суво/полусуво вино са високим садржајем алкохола, умереним садржајем киселина и умереним садржајем екстракта.

- Садржај стварног алкохола (% vol): умерено виши садржај стварног алкохола ~ 13,89 (од мин. 12,00 до макс. 16,00);
- Садржај укупних киселина (g/l): умерен садржај ~ 5,48 (од мин. 4,50 до макс. 7,00);
- Укупни екстракт без шећера (g/l): умерен садржај ~ 26,78 (од мин. 23,00);
- Слат-редукујући (непреврели) шећери (g/l): суво (може бити и полусуво) ~ 0,75 (до макс. 6,00).
- Сензорне карактеристике: вино је тамно црвене боје, воћног мириса и умерено пуног до пуног укуса, а могу се осетити и тонови храста.

3. „Неготинска Крајина“ **Merlot** - црвено суво вино са високим садржајем алкохола, умереним садржајем киселина и високим садржајем екстракта.

Основне карактеристике:

- Садржај стварног алкохола (% vol): умерено виши садржај стварног алкохола ~ 13,68 (од мин. 12,00 до макс. 16,00);
- Садржај укупних киселина (g/l): умерен садржај ~ 5,60 (од мин. 4,50 до макс. 7,00);
- Укупни екстракт без шећера (g/l): умерено виши садржај ~ 28,59 (од мин. 23,00);
- Слат-редукујући (непреврели) шећери (g/l): суво ~ 0,57 (макс. до 4,00 g/l, односно до 9,00 g/l, у складу са прописом којим се уређује квалитет и декларисање вина).
- Сензорне карактеристике: вино је тамно црвене боје, воћног мириса и умерено пуног до пуног укуса са аромама претежно црвеног бобичастог воћа, а могу се осетити и тонови храста.

4. „Неготинска Крајина“ **Gamau** – црвено суво/полусуво вино са изузетно високим садржајем алкохола, умерено вишим садржајем киселина и умерено вишим садржајем екстракта.

Основне карактеристике:

- Садржај стварног алкохола (% vol): изузетно висок садржај стварног алкохола ~ 15,31 (од мин. 12,00 до макс. 16,00);
- Садржај укупних киселина (g/l): умерено виши садржај ~ 6,00 (од мин. 4,50 до макс. 7,50);
- Укупни екстракт без шећера (g/l): умерено виши садржај ~ 28,84 (од мин. 23,00);
- Слат-редукујући (непреврели) шећери (g/l): суво или полусуво ~ 4,63 (до макс. 10,00);
- Сензорне карактеристике: вино затворено црвене боје, сортног воћног мириса, умерено пуног до пуног укуса, а могу се осетити и тонови храста.

5. „Неготинска Крајина“ **Црна Тамјаника**– црвено суво/полусуво вино са високим садржајем алкохола, умереним садржајем киселина и умерено вишим садржајем екстракта.

Основне карактеристике:

- Садржај стварног алкохола (% vol): виши садржај стварног алкохола ~ 14,83 (од мин. 12,00 до макс. 16,00);
- Садржај укупних киселина (g/l): умерен садржај ~ 5,06 (од мин. 4,50 до макс. 7,00);
- Укупни екстракт без шећера (g/l): умерен до виши садржај ~ 27,40 (од мин. 23,00);
- Слат-редукујући (непреврели) шећери (g/l): суво или полусуво ~ 1,50 (до макс. 10,00)
- Сензорне карактеристике: светло црвене до црвене боје, умерено пуног до пуног укуса, специфичног сортног мириса на тамјан, може се осетити и арома црвеног бобичастог воћа, руже и/или босиљка као и тонови храста.

6. „Неготинска Крајина“ **Pinot Noir** – црвено суво вино са вишим садржајем алкохола, умереним садржајем киселина и умереним садржајем екстракта.

Основне карактеристике:

- Садржај стварног алкохола (% vol): виши садржај стварног алкохола ~ 14,33 (од мин. 12,00 до макс. 16,00);
- Садржај укупних киселина (g/l): умерен садржај ~ 5,60 (од мин. 4,50 до макс. 7,00);
- Укупни екстракт без шећера (g/l): умерен садржај ~ 22,70 (од мин. 20,00);
- Слат-редукујући (непреврели) шећери (g/l): суво ~ 2,50 (макс. до 4,00 g/l, односно до 9,00 g/l, у складу са прописом којим се уређује квалитет и декларисање вина);
- Сензорне карактеристике: вино је црвене боје, сортног воћног мириса, умерено пуног укуса, а могу се осетити и тонови храста.

7. „Неготинска Крајина“ **Зачинак** – црвено суво вино са умереним садржајем алкохола, умереним садржајем киселина и умереним садржајем екстракта.

Основне карактеристике:

- Садржај стварног алкохола (% vol): умерен садржај стварног алкохола ~ 13,21 (од мин. 10,00 до макс. 16,00);
- Садржај укупних киселина (g/l): умерен садржај ~ 5,11 (од мин. 4,00 до макс. 7,00);
- Укупни екстракт без шећера (g/l): умерен садржај ~ 28,49 (од мин. 20,00);

- Слост-редукујући (непреврели) шећери (g/l): суво ~ 1,21 (макс. до 4,00 g/l, односно до 9,00 g/l, у складу са прописом којим се уређује квалитет и декларисање вина);
- Сензорне карактеристике: вино је тамно црвене боје, сортог воћног и/или зачинског мириса, умерено пуног укуса, а могу се осетити и тонови храста.

2.6.3. Специфични енолошки поступци који се користе у производњи и ограничења у погледу производње (ако постоје)

- 1) Обавезно одлеживање у хрстовом бурету запремине 225-500 l у минималном временском периоду од 3 месеца и у минималној количини од 50% од укупне количине вина за све типове црвених вина, осим за тип „Неготинска Крајина“ Црна Тамјаника.
- 2) Обавезно сазревање у боци у минималном временском периоду од 12 месеци за целокупну количину флашираног вина за вина са додатном ознаком „резерва“ / „reserve“;
- 3) За тип вина „Неготинска Крајина“ црвено алкохолна ферментација са мацерацијом за вина од главне и допунске сорте винове лозе се спроводи у засебним судовима и није дозвољено њихово купажирање до завршетка производње базних вина.

2.7. Појединости о:

2.7.1. повезаности квалитета, угледа или других специфичних карактеристика вина са виноградарским регионом из кога вино потиче (у случају географске ознаке)

2.7.2. битном или искључивом утицају посебних природних и људских фактора везаних за виноградарски рејон, односно виногорје на квалитет и карактеристике вина са тог подручја (у случају ознаке контролисаног географског порекла)

2.7.2.1. Детаљи о виноградарском географском производном подручју

1.1. Детаљи о природним факторима који су битни за повезаност са квалитетом и карактеристикама вина:

Утицај положаја и орографских карактеристика на квалитет и карактеристике вина

а) Положај

Рејон/ознака „Неготинска Крајина“ се налази на крајњем истоку земље уз границу са Румунијом и Бугарском. Налази се у оквиру Борског округа и обухвата општине Неготин и Кладово. Од осталих рејона је на западу одвојен планинским масивом планина Мироч, Велики гробен и Дели Јован које имају утицај на карактеристике вина из овог рејона. Рејон/ознака „Неготинска Крајина“ се пружа од севера ка југу и источном страном иде уз реку Дунав и Тимок што утиче на карактеристике грожда и вина.

б) Надморска висина

У оквиру рејона/ознаке „Неготинска Крајина“ се издваја северни део који је на нижим надморским висинама са традицијом гајења белих винских сорти, док је крајњи јужни део рејона Неготинска Крајина валовитији и карактерише се гајењем претежно црних винских сорти са једне и друге стране тераса реке Тимок.

в) Нагиб терена

Нагиб терена рејона/ознаке „Неготинска Крајина“ је јако различит, односно у источном делу су предели са малим нагибом, док је у западном делу нагиб израженији.

г) Експозиција терена

Експозиција терена у оквиру рејона/ознаке „Неготинска Крајина“ је јако различит, па се не може издвојити ни једна као доминантна, али на местима где се налазе виногради углавном преовлађују југоисточне, јужне, али и источне експозиције, као и на врховима брда.

д) Пејзажне карактеристике и биодиверзитет

Рејон Неготинска Крајина заузима део Влашко-пантијског басена са најнижом надморском висином у Србији на ушћу Тимока у Дунав (28 m). Рејон/ознаку чини плодна равница поред Дунава и Тимока, где су и нижи, а често и песковити и алувијални терени, као и побрђе и брежуљкасти терени на западу и југу рејона, који су погодни за виноградарску производњу и који су углавном обухваћени виногорјима. Основна карактеристика рејона је постепено повећавање надморске висине када се иде од истока ка западу.

У рејону/ознаци „Неготинска Крајина“ се налазе претежно две врсте пејзажа. На северу рејона, виногради су углавном на нижим равничарским теренима, док се на западном и јужном делу рејона виногради налазе на претежно брежуљцима и благим падинама окренутим ка долинама Дунава и Тимока. Поједини виногради, као нпр. у Михајловачком виногорју се налазе на терасама које су директно окренуте према реци Дунав, која има посебан утицај на интензивирање светлости.

Пејзажу виногорја рејона/ознаке „Неготинска Крајина“ извесне карактеристике дају шуме које припадају брдском (колинском) појасу са претежно храстом цера и сладуна, док у нижим деловима око реке Тимок и у околини Неготина се јављају састојине храста лужњака, јасена, јове, врбе и тополе које припадају низијском (равничарском) појасу. Шумске састојине су најчешће у западном делу рејона, односно на падинама планина Мироч, Велики гробен и Дели Јован.

ђ) Географска ширина

Рејон/ознака „Неготинска Крајина“ се простира од 44° 39' географске ширине на северу до 44° 01' географске ширине на југу.

е) Орографске карактеристике

Орографске, односно рељефне карактеристике овог рејона дају планина Мироч (768 m) са северозападне стране рејона, са западне стране нижа планина Велики гробен (656 m), док се са југозападне стране налази средње висока планина Дели Јован (1136 m). Падине ових планина које припадају Карпатско-балканском планинском систему, као и брдовити терени западног дела рејона, орографски карактеришу овај рејон. Од планинских завршетака и брдовитих терена на западу, рељеф полако прелази у благо брдовите и равне терене, на истоку и завршава се обалом на реци Дунав.

Карактеризација климе рејона/ознаке „Неготинска Крајина“

На основу педесетогодишњих дневних података (1961 – 2010. год.) из метеоролошке станице у Неготину, извршена је карактеризација климе рејона/ознаке „Неготинска Крајина“.

а) Средња температура ваздуха за вегетациони период

Средња температура ваздуха за вегетациони период је 17,8°C, што показује да постоје изузетно повољни климатски услови за гајење винове лозе.

б) Винклеров коефицијент

Сума ефективних температура, односно Винклеров коефицијент (период април – октобар) је 1717,9, што сврстава овај рејон у CI зону (III зону), односно изузетно повољну за гајење винове лозе.

в) Сума биолошких ефективних температура

Сума биолошких ефективних температура (период април – октобар) је 1390,8°C, што сврстава овај рејон у климатски изузетно погодне рејоне за производњу грозђа и вина.

г) Хуглинов индекс

Хуглинов хелиотермички индекс (април – септембар) је 2278,1, чиме се овај рејон сврстава у IN4 групу рејона са умерено-топлом климом и повољним условима за гајење већине сорти винове лозе.

д) Индекс свежине ноћи

Индекс свежине ноћи (за септембар) је 11,5°C (класа климе: веома свежје ноћи, ознака: IF4), што је изузетно погодно за задржавање ароматског комплекса у грозђу, односно вину, као и за колоризацију вина.

ђ) Индекс суше

Индекс суше за период април-септембар је 127,5 mm, што сврстава овај рејон у умерено сушне рејоне, па нема опасности од погоршања квалитета грозђа услед повећане влажности.

е) Број дана у периоду вегетације са минималним дневним температурама мањим од 0°C

Број дана у периоду вегетације (април-октобар) са минималним дневним температурама мањим од 0°C за период од педесет година је 3,8, што је мање у односу на већину српских виноградарских рејона.

ж) Број дана у периоду вегетације са максималним дневним температурама једнаком или већом од 35°C

Број дана у периоду вегетације (април-октобар) са максималним дневним температурама једнаком или већом од 35°C је 4,6, што сврстава овај рејон/ознаку у групу рејона/ознака са умерено-већим бројем дана са екстремно високим температурама.

з) Број дана у периоду мировања са минималним дневним температурама мањим или једнаким -15°C

Број дана у периоду мировања са минималним дневним температурама мањим или једнаким -15°C је 2,8, што сврстава овај рејон у групу рејона са средњим бројем дана са екстремно ниском температуром.

и) Средње месечне (јан-дец) температуре, средње месечне максималне и минималне (ts, tx, tn), средње годишње (год) и средње за вегетациони период (вег) (°C)

стан.	парам.	јан	феб	мар	апр	мај	јун	јул	авг	сеп	окт	нов	дец	год	вег
Нег	ts	-0.4	1.7	6.3	12.0	17.3	20.7	22.6	22.2	17.9	12.0	6.0	1.1	11.6	17.8
Нег	tx	3.0	5.7	11.2	17.8	23.3	26.8	29.1	28.9	24.2	17.5	9.9	4.2	16.8	23.9
Нег	tn	-3.8	-2.2	1.3	6.3	11.2	14.6	16.1	15.5	11.5	6.4	2.1	-2.0	6.4	11.7

ј) Средње месечне суме падавина (јан-дец), средња годишња сума падавина (год) и средња сума за вегетациони период (вег) (mm)

стан.	јан	феб	мар	апр	мај	јун	јул	авг	сеп	окт	нов	дец	год	вег
Нег	43.6	46.3	50.3	55.2	57.9	66.7	51.5	41.5	45.6	51.3	60.4	62.0	632.2	369.6

На основу свага изнетог се закључује да у рејону, односно ознаци „Неготинска Крајина“ постоје повољни климатски услови за гајење винове лозе, а главне карактеристике су свежје ноћи и присуство умерене суше.

Карактеристике земљишта

По распрострањености, узимајући у обзир свих 5 виногорја овог рејона, главни типови земљишта су: комплекси киселих, смеђих и подзоластих земљишта. Ови комплекси земљишта су доминантни у 3 од 5 виногорја овог рејона (Брзопаланачко, Михајловачко и Неготинско виногорје). У Рогљевачко-рајачком виногорју по распрострањености су на првом месту, заједно са комплексима смоница и метаморфних смоница.

Специфичности комплекса киселих, смеђих и подзоластих земљишта састоје се у следећем: образована су на микашистима, гнајсевима, амфиболитима, филитима, као и на миоценским пешчарима и песковима. То су земљишта А-(В)-С и А-В-С профила и средње дубока земљишта. Лакшег са механичког састава, и ако су образована на чврстим стенама, поред ситне земље, садрже увек доста и скелета оштрих ивица. Добро су пропусне за воду. То су топла земљишта. Реакције су киселе и јако киселе, имају доста хумуса и укупног азота, сиромашна су у приступачном фосфору, а средње обезбеђена у приступачном калијуму. Јако су подложна ерозији водом.

Специфичности комплекса смоница и метаморфних смоница састоје се у следећем: образована су на плиценским и миоценским глинама и поред бескарбонатних, нормалних смоница А-С профила, могу да обухвате првенствено смонице у фази огађавања А-(В)-С профила и еродираних смоница, а ређе лесивираних смоница А- В-С профила. То су дубока земљишта већином тешког механичког састава и припадају тешким, средњим и лаким глинушама са лошим физичким особинама. Нешто боље физичке особине могу се појавити код смонице у огађавању и код еродираних смонице. Реакције могу бити од неутралне до слабо киселе (нормалне смонице и смонице у огађавању), затим неутралне до слабо алкалне реакције (еродираних смонице) и киселе реакције (лесивираних смонице). Имају доста хумуса и укупног азота, са високим степеном zasiћености базама (нормалне смонице), нешто мање хумуса и укупног азота, са доста високим степеном zasiћености базама (смонице у огађавању), мало хумуса и укупног азота, са смањеним степеном zasiћености и базама (лесивираних смонице) и врло мало хумуса и укупног азота са високим степеном zasiћености базама (еродираних смонице). Све су сиромашне у приступачном фосфору, а средње до добро обезбеђене у приступачном калијуму.

Поред горе наведених типова земљишта у овом виноградарском рејону/ознаци су заступљени и: комплекси смоница, гајњача и црвеница и гајњаче у Неготинском виногорју, као и комплекси псеудоглеја и лесивираних земљишта као најзаступљенија земљишта у Кључком виногорју.

1.2. Детаљи о људским факторима који су битни за повезаност са квалитетом и карактеристикама вина

Традиција

Традиција гајења винове лозе у рејону/ознаци „Неготинска Крајина“, односно ознаци „Неготинска Крајина“ је веома дуга. Претпоставља се да је винова лоза, у овом рејону гајена још пре почетка нове ере. Има података, да је цар Домицијан у I веку наше ере забранио гајење винове лозе у провинцијама, па се сматра, да је значајније гајење винове лозе у овом рејону отпочело у III веку наше ере, када је Цар

Проб настојао да се прошири гајење винове лозе, о чему говоре и археолошки налази у Прахову и Ђердапу - косири и украсни предмети у виду винове лозе, као и појава анфора на више локалитета дуж Ђердапа.

Сличност извесних оруђа која се користе у виноградарству указује, да је постојао континуитет између античког виноградарства и виноградарства које се развијало по доласку Словена, и оног у средњем веку. О степену развоја виноградарства у средњем веку говоре бројни топоними - "Нерезина", "Лојза", "Пивнице" и "Турски виногради" - који су се сачували до данашњих дана, што указује да је виноградарство у овом рејону било широко заступљено.

Из времена турске владавине има података, на основу којих се може закључити, да је виноградарство у овом рејону/ознаци било значајна привредна грана. Један попис из 1737. године говори о површинама под виноградима које поседују свештеници. Такође, године 1787. земунски трговац А. Ратковић уговара са два неготинска трговца да му у року од 10 месеци испоруче вино: "један 80.000 ока, а други 115 бурди". Нешто касније - 1790. године, аустријске окупационе власти захтевају да се на име пореза на приход од винове лозе, убере 10.000 форинти. Када се овај податак упоређи са свотом пореза за остале привредне активности, онда се долази до закључка, да је у овом рејону, виноградарство у то време било најзначајније занимање.

Гајење винове лозе у рејону/ознаци „Неготинска Крајина“ је у одређеној мери сачувало традиционални начин производње вина. Посебно је битно да се прерада грозђа и производња вина у појединим селима у околини Неготина врши у посебним просторијама – објектима који се називају пивнице (пимнице). Грађене су од камена, често тесаног, дебелих зидова и преко 60 см. Пивнице су сачуване у Рајцу, Рогљеву, Смедовцу, Штубику и Братујевцу и данас су неке преуређене у функцији туризма.

Велики процват виноградарство овог рејона/ознаке је имало у време када је филоксера већ увелико харала по виноградима Западно-европских земаља. На међународној изложби вина у Бордоу 1882. године, а одмах затим на светској изложби вина у Анверсу 1885. године, крајинска вина освајају прве награде. Та признања дата винима из овог рејона, широм му отварају врата европског тржишта. Већ наредне, 1886. године, норвешки брод "Унита" превози за Француску 600 тона крајинског вина. Остварује се извоз и у друге европске земље - у Русију, Немачку, Аустроугарску, Румунију и др. Међутим, овај просперитет виноградарства овог рејона зауставила је појава филоксере. Да би се виноградарство спасило од филоксере и болести које су се појавиле, а затим унапређивало, 1887. године је отворена при манастиру Буково: Школа за винодеље и воћаре. Упоредо са школом, основан је и лозно-воћни расадник, чији је главни циљ био обезбеђење рејона са лозним подлогама и обнављање виноградарства на основу примене калемљења.

Захваљујући школи и расаднику, као и великој традицији гајења винове лозе, виноградарство овог рејона је, после опредељења за калемљење као решења филоксерне кризе, веома брзо обновљено. У периоду од 1890. до 1900. године, подигнуто је око 10.000 ha нових винограда.

Након Другог светског рата, виноградарство се обнавља, и у тој обнови долазе до изражаја промене настале у друштвено-економској основи, и примена нових научно-технолошких сазнања.

Деведесетих година прошлог века, услед тешке економске кризе долази до пропадања највећих произвођача вина, односно тада великих друштвених система, услед чега долази и до крчења винограда код виноградарца, али у последње време долази до обнове традиције виноградарења и винарења у овом рејону од стране породичних произвођача мањег капацитета, који преузимају примат у производњи вина овог рејона.

1.3. Сортне карактеристике винограда

Виногради за производњу грозђа намењеног производњи квалитетних вина са географским пореклом су са већим бројем сорти за производњу белих, розе и црвених вина.

- Сортне карактеристике винограда за производњу белих вина:

Основне сорте за производњу белих вина су: **Sauvignon Blanc**, **Chardonnay**, **Италијански ризлинг**, **Semillion (Семилјон)**, **Багрина** чије грозђе, односно вина морају да учествују у винима са контролисаним географским пореклом ознаке „Неготинска Крајина“ са најмање 85 %. Остале пратеће сорте, чије се грозђе меша, односно вино купажира није од ароматичних сорти, већ од неароматичних белих винских сорти рејонираних за рејон Неготинска Крајина за производњу белих вина. У складу са тим морају бити и карактеристике винограда.

Сорта **Sauvignon Blanc** (Совињон блан) у типу вина „Неготинска Крајина“ **Sauvignon Blanc-Semillion** учествује минимално са 50% вина, а сорта **Semillion** (Семилјон) са минимално 30%. Остале сорте до 15 % су неароматичне беле винске сорте рејонираних за рејон „Неготинска Крајина“ за бела вина. У складу са тим морају бити и карактеристике винограда.

- Сортне карактеристике винограда за производњу розе вина:

Основне сорте за производњу розе вина типа „Неготинска Крајина“ **Pinot розе (rosé)** и „Неготинска Крајина“ **Црна Тамјаника полуслатка/слатка** је **Pinot Noir** (Бургундац црни) и **Црна Тамјаника** чије грозђе, односно вино мора да учествује у винима са контролисаним географским пореклом ознаке „Неготинска Крајина“ са најмање 85%. Остале пратеће сорте, чије се грозђе меша, односно вино купажира није од ароматичних сорти, већ од неароматичних црних винских сорти рејонираних за рејон Неготинска Крајина за производњу розе вина. У складу са тим морају бити и карактеристике винограда.

- Сортне карактеристике винограда за производњу црвених вина:

Основне сорте за производњу црвених вина су: **Cabernet Sauvignon**, **Merlot**, **Gamay**, **Pinot Noir**, **Црна Тамјаника** и **Зачинак** чије грозђе, односно вина морају да учествују у винима са контролисаним географским пореклом ознаке „Неготинска Крајина“ са најмање 85 % за црвена вина. Остале пратеће сорте, чије се грозђе меша, односно вино купажира није од ароматичних сорти, већ од неароматичних црвених винских сорти рејонираних за рејон Неготинска Крајина. У складу са тим морају бити и карактеристике винограда.

За тип вина „Неготинска Крајина“ **црвено** главна сорта **Cabernet Sauvignon** (минимално 50%) вина и допунска сорта **Merlot** (минимално 30%) се морају брати одвојено. Грозђе осталих сорти за овај тип вина (максимално до 15%) се може брати, а кљуком ферментирати и мацерирати заједно са кљуком главне и допунске сорте, с тим што се онда у коначној купажи пропорционално умањује количина вина која се може додавати од тих осталих сорти. У складу са тим захтевима одвојености производње по сортама и процентуалног удела морају бити и карактеристике винограда.

1.4. Производња грозђа (густина садње, узгојни облици и приноси)

Густина садње, односно број биљака по хектару у виноградима рејона/ознаке „Неготинска Крајина“, односно у виноградима у којима се производи грозђе намењено производњи вина са географским пореклом је од 3.300 биљака по хектару до највише 7.000 биљака по хектару. Поједини (врло ретки) виногради са неким домаћим сортама, као што су Прокупац, Зачинак, Багрина и евентуално Црна Тамјаника имају традиционалне узгојне облике Крајински и Жупски узгојни облик и број биљака по хектару до 10.000.

Узгојни облици у овом рејону, односно ознаци су Гијов (Гијо) једногуби (са модификованим узгојним облицима), Гијов (Гијо) двогуби и сличне кордунице (разни типови са кратком и мешовитом резидбом), Казарса, Крајински и Жупски узгојни облик. Густина садње и узгојни облици су прилагођени овој географској области, односно теренима и омогућавају производњу квалитетног грождја и вина уз коришћење максималног примноса (7.500 килограма по хектару - за винограде са 3.000 до 4.000 чокота по хектару, односно 8.000 килограма по хектару - за винограде са преко 4.000 чокота по хектару, уз евентуална законска повећања у повољним годинама). Како рејон/ознака „Неготинска Крајина“ карактеришу виногради мањих површина на којима се не исплати и није практична машинска берба, тако се у овом рејону берба изводи ручно, а транспорт грождја до винарија је углавном у гајбацама, што је и прописано овим Елаборатом.

1.5. Производња вина (енолошки поступци)

Производња вина се обавља са контролисаном температуром сходно типу вина и прилагођена је производњи квалитетних црвених, белих и розе вина са географским пореклом. Све фазе производње вина, рачунајући и пуњење у оригинално пуњење, односно паковање се обављају у границама виноградарског подручја из тачке 2.4. како би се одржале карактеристике и специфичности вина, углед вина из ознаке „Неготинска Крајина“ и обезбедила следљивост и ефикасност контроле.

Није дозвољено додавање вештачких или природних боја, било вину или шири.

Црвена вина одлежавају најмање 3 месеца у храстовим бурадима запремина од 225-500 l од претежно српског, француског и америчког храста.

За признавање додатне ознаке „резерва“ / „reserve“ потребно је да вино одлежава минимално 12 месеци у боци пре пуштања на тржиште.

2.7.2.2. Детаљи о квалитету или карактеристикама вина, који се суштински или искључиво приписују географском окружењу

Повољни климатски услови (температура, падавине, свежина ноћи и др.) и људски фактор утичу тако да се бела вина углавном карактеришу умерено вишим садржајем алкохола, али и умерено вишим садржајем киселина које им дају свежину, као и умереним до умерено вишим садржајем екстракта без шећера, што све утиче на повољну хармоничност белих вина из рејона/ознаке „Неготинска Крајина“. Бела вина су од претежно жуто-зеленкасте, до сламасто жуте боје, са складним сортним ароматским комплексом, средњег до пуног тела, као и добре структуре и садржајем киселина са препознатљивим воћним и/или цветним мирисом и завршницом.

Захваљујући утицају природног окружења, розе вина се карактеришу умерено вишим садржајем алкохола и умереним до вишим садржајем киселина које дају овим винама свежину. Умерено виши екстракт без шећера, заједно са садржајем алкохола даје заокруженост овим винама. Услед деловања окружења, розе вина из рејона/ознаке „Неготинска Крајина“ имају карактер свежих вина, умереног тела са воћним или цветним мирисом и воћном завршницом.

Утицај природног окружења на квалитет и карактеристике црвених вина је такав да су она екстрактивна и са умерено вишим до високим садржајем алкохола, али и са умереним садржајем титрационих киселина (посебно изражена особина код вина од сорти винове лозе Cabernet Sauvignon), које дају свеж карактер овим винама и чиме се потврђује утицај топле климе са свежијим ноћима у овом рејону/овој ознаци. Наглашава се да црвена вина из овог рејона/ознаке имају одличну танинску структуру која у комбинацији са киселинама даје структурна вина.

2.7.2.3. Опис, односно објашњење узрочне везе између детаља о виноградарском подручју (о природним и људским факторима који су битни за повезаност са квалитетом и карактеристикама вина) и детаља о квалитету или карактеристикама вина, који се суштински или искључиво приписују географском окружењу

Интеракција између виноградарског подручја, односно природних и људских фактора у рејону/ознаци „Неготинска Крајина“ и квалитета и карактеристика вина из овог рејона/ознаке је свакако изражена. Орографија, односно благо брдовити терени и падине, близина река Дунав и Тимок, хомогена пропусна земљишта, као и климатски фактори (изражени пре свега кроз средњу температуру ваздуха, Винклеров коефицијент, Индекс свежине ноћи и Индекс суше) највише утичу на карактер и специфичности вина из ове ознаке.

Бела и розе вина из ове ознаке имају изражен карактер умерено до умерено виших алкохолних и екстрактивних вина, а са друге стране и карактер вина са умереним и умерено вишим садржајем киселина. Највећи утицај на овакав карактер имају климатски фактори изражени кроз изузетно повољну средњу температуру ваздуха и Винклеров коефицијент, али и Хуглинов хелиотермички индекс умерено-топле климе и веома свежим ноћима (Индекс свежине ноћи), што све, уз ограничене приносе, утиче да ова вина буду са таквим садржајем алкохола, али и истовремено и са повољним садржајем укупних киселина. Овакви климатски услови утичу и на добру пуноћу белих и розе вина, што се изражава пре свега код вина од сорти са ранијим временом сазревања као што је Chardonnay. Природне киселине и сортна ароматика су посебно очуване као резултат вишег Индекса свежине ноћи.

Црвена вина ознаке „Неготинска Крајина“ одражавају карактеристике проузроковане ниским (контролисаним) приносима, пропусним земљиштима, експозицијама појединих терена према реци Дунав (повећана дифузна светлост), али пре свега изузетно повољним климатским условима, односно топлијом климом (изузетно повољна средња температура током вегетације, Винклеров коефицијент – III - CI зона, индекс суше – умерено сушни рејон) што ова вина карактерише као екстрактивна вина са вишим до високим садржајем алкохола. Међутим, због изузетно повољног Индекса свежине ноћи, ова вина су истовремено и са умереним садржајем укупних киселина, са задржаним ароматским комплексом и добрим колоритетом.

2.8. Услови за производњу вина са додатном ознаком и/или са признатим традиционалним називом

У складу са прописом којим се уређује вино и подзаконским актом којим се уређује производња и декларисање вина везано за:

- Додатне ознаке: „младо“, „сопствена производња“, „резерва“/„reserve“, „архивско“, „касна берба“, „пробирна берба“/„селекција“/„selection“, вино од самотока/„самоток и
- Признате традиционалне називе: „пивница“/„пимница“ и „манастирско“/„манастир“ и „из старог винограда“/„стари виноград“,
- За признавање додатне ознаке „резерва“/„reserve“ минимално одлежавање у боци целокупне количине флашираног вина у периоду од 12 месеци.

2.9. Стандарди декларисања, паковања, презентовања, рекламирања и слично (није обавезно)

- 1) Вина са географском ознаком „Неготинска Крајина“ се могу пунити искључиво у стаклене боце следећих наливних запремина: 0,187 l; 0,25 l; 0,375 l; 0,5 l; 0,75 l; 1,5 l; 3 l и 5 l;

- 2) Обавеза пуњења у обојене боце типа „Bordolese“ или „Bordolese Rustica“ за типове вина: „Неготинска Крајина“ Cabernet Sauvignon, „Неготинска Крајина“ црвено, „Неготинска Крајина“ Merlot и ;
- 3) Обавеза пуњења у обојене боце типа „Burgundy“ за типове вина: „Неготинска Крајина“ Pinot Noir;
- 4) Лого ознаке географског порекла „Неготинска Крајина“ мора да буде присутан на етикети или флаши (посебно одштампана) вина са овом ознаком;
- 5) На комерцијалним етикетама и паковањима вина са географским пореклом се налази и податак „Неготинска Крајина“ и „К.П.К“ или „К.Г.П.К“

2.10. Подаци о испуњавању захтева из посебног прописа / захтева произвођача / организације произвођача која управља ознаком географског порекла

Сви произвођачи вина са географским пореклом су чланови Удружења произвођача вина са ознаком географског порекла „Неготинска Крајина“.

2.11. Назив и адреса предложеног тела које врши контролу усклађености производње са спецификацијом производа и специфични задаци приликом контроле производње

Министарство пољопривреде и заштите животне средине, Немањина 22-26, 11000 Београд;
Контролна организација (овлашћена од стране Министарства пољопривреде и заштите животне средине)

2.12. Знак или лого којим се идентификује ознака географског порекла, односно друге ознаке за вино са географским пореклом (ако постоји)



2.13. Напомене

-

2.14. Број страница Спецификације производа

9 + Прилог 1 + Прилог 2

2.15. Прилози

- Прилог 1: Педолошке и друге опште карактеристике рејона „Неготинска Крајина“;
- Прилог 2: Карактеристике производње вина у оквиру ознаке географског порекла „Неготинска Крајина“.