

VAU s.r.o.

Projekt

Výsadby vinohradu

Čajkov 17.06.2022

VAU s.r.o.
Čajkov 258, 935 24
IČO: 44 997 124
IČ DPH: SK2022940304

OBSAH

ÚVOD	3
1 OPIS PODNIKATEĽSKÉHO SUBJEKTU	4
2 VÝSADBA VINOHRADU	5
2.1 SÚČASNÝ STAV	5
2.2 PRÍPRAVA PÔDY	5
2.3 VÝSADBA NOVÉHO VINOHRADU	6
3 NÁVRH PESTOVATEĽSKEJ TECHNOLÓGIE	7
3.1 NÁVRH SPONU	7
3.2 NÁVRH VEDENIA	7
3.3 REZ A ZAŤAŽENIE	7
3.4 NÁVRH SYSTÉMU OBRÁBANIA PÔDY A HNOJENIA	8
4 ZÁVER	9

ÚVOD

V súčasnosti pri veľkej ponuke vín na Slovensku prakticky z celého sveta je pre výrobcov pravdepodobne najdôležitejšie zamerať sa najmä na kvalitu dorábaného vína a víno vhodným spôsobom prezentovať. Vo vinársky vyspelých krajinách sa v súvislosti s uvedeným vo veľkej miere používa termín „terroir“. Ekologické faktory, t.j. klimatické, pôdne, geologické a topografickými podmienkami sa radia pod spoločný pojem „*terroir*“.

Vinohrady Čajkova a susedných obcí - Rybníka nad Hronom a Novej Dediny sa rozprestierajú na južných svahoch Štiavnických vrchov a vyznačujú sa tufovým podložím, ktoré vínam z tejto oblasti dáva nenahraditeľnú extraktívnosť a odrodovú charakteristiku. Pestovanie viniča a výroba vína v tejto oblasti má veľmi dlhú tradíciu. Písomne podložená história pestovania v tejto oblasti siaha až do roku 1075 a súvisí so založením benediktínskeho opátstva vo Svätom Beňadiku.

1 OPIS PODNIKATEĽSKÉHO SUBJEKTU

Žiadateľom o podporu na reštrukturalizáciu vinohradu je VAU s.r.o. Jedná sa o právny subjekt – právnická osoba – spoločnosť s ručením obmedzeným, ktorá vykonáva podnikateľskú činnosť od 18.12.2009.

V oblasti poľnohospodárskej prvovýroby je našou prioritou pestovanie viniča hroznorodého, spracovanie vlastnej produkcie, výroba vín s chráneným označením pôvodu v zmysle platnej legislatívy a následné uvádzanie vína na trh. V súčasnej dobe je poľnohospodárska činnosť vykonávaná na výmere 8 ha, ktorú tvoria vinohrady v rôznom veku (5 – 45 rokov).

Na zabezpečenie efektívneho hospodárskeho rastu je preto nevyhnutné vysádzať nové vinohrady, pestovaním perspektívnych odrôd viniča hroznorodého a vytvorením konkurencie schopnej odrodovej skladby.

2 VÝSADBA VINOHRADU

2.1 SÚČASNÝ STAV

Poľnohospodárska činnosť v oblasti vinohradníctva je vykonávaná v rámci Nitrianskej vinohradníckej oblasti, Tekovského rajónu a vinohradníckej obce Čajkov. Tradícia pestovania viniča a výroby vína tohto mikroregiónu siaha až do 11. storočia.

Obhospodarovaná plocha je tvorená ornou pôdou nachádzajúcou sa na južných svahoch Štiavnických vrchov vo vinohradníckom hone Deberča.

Hon	Rozhodnutie o udelení povolenia na novú výsadbu viniča	Parcela	Výmera m ²
Deberča	zo dňa 25.05.2022	3006/3, 3006/2, 3006/1, 2994, 3002, 2995/2, 2995/1, 3001, 2996/2, 2997/2, 2998/2, 2996/1, 2997/1, 2998/1	14132

Výsadba bude v celkovom koncepte s ostatnými vinohradmi, čím vznikne jedna ucelená vinohradnícka plocha.

2.2 PRÍPRAVA PÔDY

Klimatické podmienky sa vyznačujú teplým podnebím a miernymi zimami, celoročný úhrn zrážok sa pohybuje na úrovni cca. 550 mm, nadmorská výška 220 m.n.m. Pôdu možno zaradiť medzi kvalitnú vinohradnícku pôdu – stredne ťažkú, ílovito hlinitú pôdu. Podľa vyhotoveného rozboru ide o slabo kyslú pôdu so strednými hodnotami živín fosforu, draslíka a horčíka. Od získaných hodnôt sa bude odvíjať aj predvýsadbová príprava pôdy.

Pôda

lab. č.	por. č.	N	P	K	Ca	Mg	humus	uhličítany	pH
SBER	vzorky	mg.kg-1					%		
157	1	653	84	343	1 220	170	2,14	0,18	5,05

2.3 VÝSADBA NOVÉHO VINOHRADU

Výsadba bude realizovaná nasledovnou odrodou:

Rizling vlašský - generáčne otestovaná v danej lokalite

Rizling rýnsky

3 NÁVRH PESTOVATEĽSKEJ TECHNOLOGIE

Pri návrhu sponu, vedenia, rezu a zaťaženia krov sme vychádzali zo zákona č. 313/2009, podľa ktorého akostné vína s prívlastkom možno vyrábať iba z hrozna dopestovaného vo vinohradníckych plochách zaregistrovaných vo vinohradníckom registri na území SR. Špecifikácia Nitrianskej vinohradníckej oblasti určuje pre vína s chráneným označením pôvodu (CHOP) maximálny počet krov na 1 ha 10 000 krov, maximálny počet 65 000 púčikov na 1 ha a maximálnu úrodu na 1 ha, ktorá je 13 000 kg. Cukornatosť hrozna vín s prívlastkom musí dosahovať minimálne 19 kg.hl⁻¹.

3.1 NÁVRH SPONU

V danej lokalite navrhujeme spon 2,6 x 0,80 m pri počte jedincov 4800 ks na 1 ha. Vzdušnosť sponu bude zabezpečená vhodným typom vedenia, rezom a zaťažením. Počet jedincov 4800 na 1 ha zabezpečí rentabilitu výroby aj pri nízkom zaťažení jedného kra 2,2-2,6 kg hrozna je úroda 10 000 – 12 500 kg na 1 ha.

- orientácia radov navrhujeme v smere sever – juh pre optimálne osvetlenie krov počas celého dňa
- počet radov 28
- dĺžka 83-196m
- čistá výmera vinohradu 1,25ha
- počet sadeníc cca 6300ks
- počet stĺpov radových 1050
- počet stĺpov koncových 56

3.2 NÁVRH VEDENIA

Navrhujeme rýnsko-hessenské stredné vedenie s jednokmienkovým variantom, s jedným ťažňom (10 púčikov) a s jedným záložným čapíkom (2 púčiky). Výška drôtenky 1,7 m,

vzdialenosť stĺpov v rade 4,8 m. Vo výške 0,9 m je natiahnutý nosný drôt, výška kmienka 0,75 m od zeme. Odporúčame použiť 3 pasáže dvojdrôtia, spodné so systémom rebfeder, stredné posuvné, horné stabilné.

3.3 REZ A ZAŤAŽENIE

Pri sponse 2,6 x 0,8 m je dispozičná plocha jedného viničného kra 2,08 m². Na stanovenie normy zaťaženia sa berie do úvahy hmotnosť strapca ako odrodová vlastnosť.

- veľmi úrodným odrodám ponecháme na jeden ker 7 – 8 púčikov, stredne rodivým 8 – 9 púčikov, slabo rodivým 9 – 11 púčikov.

3.4 NÁVRH SYSTÉMU OBRÁBANIA PÔDY A HNOJENIA

Mladé vinohrady:

- do štvrtého roku nerodiace: tradičný spôsob obrábania medziradia na čierny úhor; v radoch kombinácia ručnej okopávky a okopávania výkyvnou sekciou.

Rodiace vinohrady:

- systém zazelenania medziradia vhodnou zmesou bylín určenou pre danú lokalitu. Následné valcovanie porastu striedané s mulčovaním. Valcovanie nám zabezpečuje dostatočný čas na vysemenenie a následné mulčovanie porastu zapracováva zelenú hmotu spolu so semenami do pôdy.

- v radoch používame systém s využitím výkyvnej sekcie

- hĺbkové hnojenie na základe pôdných rozborov vykonávame každý štvrtý rok. Na jar aplikujeme dusík, na jeseň aplikujeme fosforečné a draselné hnojivá

- listové hnojenie vykonávame na základe listových rozborov v priebehu vegetácie

Návrh ochrany viniča počas vegetácie

- robíme na základe prognóz, signalizácie a vlastných meraní, pričom dbáme na zásady integrovanej ochrany

- snažíme sa udržať hubové choroby pod prahom škodlivosti, najmä perenosporu (med'), múčnatku (síra), pleseň sivú (Trifender)

- ochrana proti živočíšnym škodcom: obalovače – mätenie samcov feromónmi; akarínóza, erinóza – *Typhlodromus pyri*

Návrh prered'ovania strapcov

- vykonávame postrekom 0,5 % Vodné sklo ako samostatný postrek pri 70 – 80 % odkvitnutých strapcov – tým docielime sterilizáciu zvyšných 20 – 30 % kvetov
- stravec sa prevzdušní a vo fáze dozrievania nie je natoľko náchylný na hubové choroby

4 ZÁVER

Z daných poznatkov môžeme jednoznačne usúdiť, že výroba vína sa začína už vo vinohrade. Len veľmi ťažko urobiť z nekvalitného hrozna kvalitné víno, aj keď naopak je to veľmi jednoduché. Faktory dané vyššou mocou (počasie, podnebie, pôda, poloha, expozícia) ovplyvniť nevieme alebo len minimálne, preto by sme sa mali čo najviac snažiť urobiť dobré rozhodnutia pred výsadbou vinohradu. Veľmi dôležitý je správny výber odrôd, sponu a vedenia viniča hroznorodého. Ďalej je to agrotechnika ošetrovania vinohradov, zaťaženie krov, termín zberu a ochrana pred chorobami a škodcami. Navrhovaný spon sa môže javiť ako veľmi prehustený, ale na druhej strane, pri nízkom zaťažení kra púčikmi a dôslednom dodržaní agrotechnických termínov, najmä zelených prác a ochrany, docielime dlhoročné intenzívne využívanie plochy s vysokou rentabilitou a pomalým starnutím krov. V systéme obrábania pôdy odporúčame dbať na maximálne zachovanie biodiverzity ekosystému. Všetky návrhy a odporúčania majú za cieľ dopestovať čo najkvalitnejšie hrozno na výrobu všetkých kategórií prívlastkových vín.

5. Cenový návrh

Názov zákazky: Výsadby vinohradu

Prijímateľ: VAU s.r.o., 258, 935 24 Čajkov

Obchodné meno uchádzača:	
Adresa uchádzača:	
Meno oprávnenej osoby podpisovať za uchádzača:	
Meno kontaktnej osoby a jej funkcia:	
Číslo tel./mobilu kontaktnej osoby:	
E-mail kontaktnej osoby:	

Názov položky	mj	počet mj	Cena spolu EUR bez DPH
Výsadby vinohradu	celok	1	
Cena spolu za celý predmet zákazky bez DPH			
		Výška DPH	20%
Cena spolu za celý predmet zákazky s DPH			

Ceny zaokrúhliť na 2 desatinné miesta

Týmto zároveň prehlasujeme, že ponuka spĺňa všetky požadované parametre, charakteristiky a požiadavky na predmet zákazky.

V prípade, ak uchádzač nie je platcom DPH, uvedenú skutočnosť uvedie na tomto mieste:

Miesto a dátum:.....

Štatutárny orgán (konateľ):

.....
pečiatka a podpis oprávnenej osoby
konateľ za uchádzača

