



Caracterização e acompanhamento da vinha da Adega do Alto Tejo

Pedro Miguel Vaz Ribeiro

Orientador

Prof. António Ramos

Relatório de Estágio apresentado à Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Castelo Branco para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de Licenciado em Agronomia, realizada sob a orientação científica do Professor Coordenador António Maria dos Santos Ramos, do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Julho de 2017

Agradecimentos

Com a conclusão deste trabalho, é meu dever agradecer a todos aqueles, que direta ou indiretamente me ajudaram e me deram força e vontade para o executar.

Ao Sr. António Martins, que infelizmente já não se encontra entre nós, um agradecimento sentido por me ter proporcionado a oportunidade de estagiar na sua vinha.

Ao meu orientador, o Professor António Ramos, por todo o apoio prestado e conhecimento transmitido.

À professora Maria Paula Simões, pela sua experiência e dedicação e disponibilidade para me ouvir.

A todos os professores que lecionaram as unidades curriculares que frequentei, por me fornecerem os conhecimentos.

Agradeço ainda ao Sr. Joaquim e à Sra. Lúcia que foram as pessoas com quem mais contactei durante o meu período de estágio e que se mostraram sempre disponíveis para me ajudarem e que sempre me dedicaram todo o seu saber.

Aos meus pais, irmão e toda a minha família por me incentivarem e encorajarem para frequentar este curso.

Aos meus colegas e amigos por estarem sempre disponíveis sempre que precisei de ajuda e de trocar ideias.

Um agradecimento especial ao meu amigo Miguel pelos conselhos sábios e úteis que me tem dado.

Resumo

O presente relatório de estágio teve por objetivo fazer a caracterização da vinha da Adega do Alto Tejo, localizada em Cebolais de Cima, distrito de Castelo Branco, e descrever as técnicas realizadas até ao estado fenológico do "pintor". Entre essas técnicas é de destacar a poda e as operações em verde. O sistema de poda utilizado foi em cordão "Royat", com um ou dois braços dependendo da casta. Os talões estão dispostos o mais equidistantes possível, para que se crie uma sebe de densidade uniforme ao longo da linha no período de crescimento vegetativo, tendo cada talão dois gomos em geral. As operações em verde englobaram o esladroamento, a orientação da vegetação e a desponta. O esladroamento consistiu na eliminação dos ramos ladrões, a orientação da vegetação teve por objetivo colocar os pâmpanos na disposição correta (ascendente e vertical) e a desponta consistiu em suprimir o crescimento dos pâmpanos efetuando um corte na extremidade dos mesmos, para reduzir o crescimento e a superfície transpiratória. Em algumas castas foi também avaliada a fertilidade dos gomos. Para tal, foram marcadas 20 videiras de cada casta, efetuando-se depois a contagem das inflorescências no estado fenológico de "cachos visíveis" e "cachos separados". Através desta avaliação da fertilidade dos gomos fez-se também uma estimativa da produção potencial da vinha, estando os valores dentro das expectativas do proprietário para uma produção de qualidade.

Palavras-chave: videira, poda, esladroamento, desponta, fertilidade dos gomos.

Abstract

This work reports the main characteristics of the “Adega do Alto Tejo” vineyard, located in “Cebolais de Cima” (“Castelo Branco, Portugal”), describing the main techniques used until grape ripening, as winter pruning and some tasks during the growth season. The pruning system Royat was used with one or two branches depending on the cultivar. The spurs were as equidistant as possible, to create a uniform hedgerow along the line in the period of vegetative growth. In general, each spur had two buds. The tasks in the vegetative period were performed for eliminating the undesirable shoots from dormant buds, positioning the shoots in the correct and vertical position and suppressing the shoots excessive growth. In some cultivars, it was also performed the evaluation of bud fertility, marking twenty vines of each vine cultivar and counting the inflorescence number in the phenological state of “visible bunch” and “separated bunch”. Through this bud fertility evaluation was also made an estimate of the potential production of the vine, being the values within the expectations of the owner for quality production.

Keywords: vine, pruning, topping, bud fertility

Índice geral

1. Introdução.....	1
2. Região da Beira Interior	2
3. Caracterização da vinha da Adega do Alto Tejo	3
3.1 Escolha dos porta-enxertos e das castas.....	3
3.1.1 Porta-enxerto.....	3
3.1.2 Castas	4
3.2 Sistema de condução.....	6
4. Técnicas culturais	8
4.1 Poda.....	8
4.2 Fertilização	9
4.3 Manutenção do solo	10
4.4 Operações em verde.....	10
4.4.1 Esladramento	10
4.4.2 Orientação da vegetação.....	11
4.4.3 Desponta.....	11
4.5 Proteção da vinha.....	12
4.5.1 Míldio	12
4.5.2 Oídio	13
4.5.3 Escoriose.....	14
5. Acompanhamento das técnicas realizadas	15
5.1 Poda.....	15
5.2 Fertilização	16
5.3 Manutenção do solo	16
5.4 Operações em verde.....	17
5.5 Tratamentos fitossanitários.....	19
6. Avaliação da fertilidade dos gomos e estimativa da produção	20
7. Conclusão	22
Referências Bibliográficas.....	23

Índice de figuras

Figura 1- Aspeto da videira antes e após a realização da poda.....	15
Figura 2- Aspeto da vinha antes e após da técnica de esladroamento.....	17
Figura 3- Aspeto da vinha após a realização da desponta.....	18

Lista de Quadros

Quadro 1- Estudo da Fertilidade dos gomos.....	20
---	----

Lista de abreviaturas

CVRBI – Comissão Vitivinícola da Região da Beira Interior

IVV – Instituto da vinha e do Vinho

CVRVV – Comissão Vitivinícola da Região do Vinho Verde

IVDP – Instituto dos Vinhos do Douro e Porto

DRAPC – Direção Regional de Agricultura e Pescas do Centro

COTHN – Centro Operativo e Tecnológico Hortofrutícola Nacional