

In vino veritas: qualidade, competitividade e novas oportunidades

Celito Crivellaro Guerra

Embrapa – Centro Nacional de Pesquisa de Uva e Vinho (Embrapa Uva e Vinho)

A linha de pesquisa 'qualidade de vinhos' foi iniciada em 1990, quando a tecnologia para a produção de vinhos e sucos de uva no Brasil era ainda muito limitada. A atuação em PD&I no tema pressupõe estudar um número muito grande de variáveis ambientais, agronômicas e enológicas, uma vez que a qualidade de um vinho está diretamente ligada ao meio natural de produção da uva e à tecnologia e também porque para cada tipo de vinho o pressuposto da qualidade é variável. Pressupõe também efetuar estudos em diferentes biomas do país, em função da formidável expansão que a cultura experimentou recentemente. Para estudar o efeito de cada variável sobre a qualidade dos produtos e intervir para sua otimização, analisa-se um certo número de compostos e verifica-se sua evolução química. Para tanto, é necessária uma sólida estrutura analítica, com equipamentos de última geração, capazes de detectar e quantificar moléculas de diferentes naturezas. O Brasil tem crescido em importância no cenário vitivinícola mundial, em função da produção e exportação de vinhos de qualidade e também pelas pesquisas aqui geradas. A Embrapa Uva e Vinho tem sido referência nacional nesse campo. A percepção da importância, e conseqüentemente a visibilidade das atividades de PD&I aplicadas à qualidade de vinhos tem crescido, mas é ainda limitada nas cadeias produtivas tradicionais. O mesmo pode ser dito em relação ao público em geral, principalmente pelo fato de o vinho não ser item componente da cesta básica. Por outro lado, os novos empreendedores da vitivinicultura brasileira estão conscientes da importância da pesquisa para a viabilização de seus projetos e são altamente demandantes por ações de PD&I. Considerando o conjunto da vitivinicultura brasileira, constata-se que as pesquisas para a criação de bases científicas e tecnológicas de suporte à cadeia produtiva são essenciais para que o país chegue no status que chegou, por exemplo, a cadeia produtiva da maçã. Atualmente, o cenário mundial apresenta uma retomada de antigos conceitos de produção, aliando-os à tecnologia moderna. Tal fato ocorre porque o vinho, embora o interesse que desperta, é uma bebida alcoólica com potenciais efeitos negativos ao consumidor. Em função disso, é imprescindível agora e nos próximos anos, aliar os estudos tecnológicos visando à obtenção de produtos de alta qualidade e baixo ou nenhum teor alcoólico, com estudos visando à detecção e à engenharia de moléculas para a obtenção de produtos nutracêuticos.

The 'quality of wines' line research began in 1990, when the technology of winemaking in Brazil was very little. The performing on RD&I in this theme signifies to study a very large number of environmental, agronomic and enologic variables, because wine quality is directly link to natural environment of grape production and the technology employed, and also because the previous basis of quality is variable upon the kind of wine. Signifies also develop studies in different biomas across the country, in reason of great expansion of the viticulture these last years. For the study of even variable onto quality of products and optimized them, it must analyze a number of compounds and their chemical evolution. For that, it's necessary a hard laboratory machine's structure, with a modern equipment, able to detect and quantify a large number of molecules. Brazil grows-up in the vitiviniculture world scenario, with production and exportation of the very high quality wines and in function of researches generated by brazilian scientists. Embrapa Grape and Wine is a national head in this line. The perception of the importance and consequently the visibility of the RD&I activities applied to wine quality were more and more important in the country, but is little yet for the traditional producers. The same is true for the public in general, because the wine is not a basic diary component. On the other hand, the news viticulturists are very attentive actors for the RD&I importance, and are the very strong demanders. Considering de whole brazilian vitiviniculture, we can say that the researches for the scientific and technologic basis for the support to production are essentials for grow-up to status obtained by brazilian pomiculture production, for example. The world scenario in viticulture and enology shows the re-conduction to the old philosophy of production employing the modern technologies. This phenomena occurs because the wine is always an alcoholic beverage, with the potential negative effect into consumers. So, it's very important now and in the next years link the technology studies for the high quality levels of products and low or no-alcoholic products with the studies target in the detection and engineering of molecules to obtention of nutraceutical products.