

A maturação que geralmente tem lugar em principios de setembro, meados de outubro, caracteriza-se principalmente pela modificação que se nota na coloração das folhas, que passam do verde escuro, para um verde amarelado, e pelo aspecto da propria raiz.

Na colheita deve haver a maxima cautella em não quebrar ou ferir as raizes, sobretudo quando se tenha em vista conserval-as, o que se pôde fazer em sillos, ou mesmo em armazens frescos e ventillados.

No anno agricola proximo passado na Escola Pratica de Agricultura de Vizeu conservou-se a betarraba de *Mammouth*, em armazen por mais de 3 mezes, ministrando-se diariamente ao gado bovino na razão de 25 a 30 kilg. por cabeça.

As variedades forraginosas que este anno fazem parte da grande cultura são: a de *Mammouth* e a amarella de *Tankard*.

Os ensaios actuaes tem lugar com as seguintes variedades sacharinas:

Betarraba branca de collo rosado
» » » » verde
» » » Klein-Wanzleben
» » » Imperial (Knauer)
» » » Vilmorin melhorada

Segundo uma noticia que vimos, esta ultima variedade cultivada n'esta região, contem 13% de assucar.

J. GRILLO MADURO.



Filtros rapidos «Mesot»

No nosso artigo do 3.º numero da «Charrua», está destinado que trataremos da industria vinicola, e portanto vamos descrever as vantagens do «Filtro Mesot» o qual se applica para extrahir o vinho das borras sem as comprimir, e para a clarificação de todos os liquidos frios ou quentes.

A filtração em grande escala não existia, o que causava enormissimo trans-torno aos negociantes e vinicultores que não podiam com promptidão fazer entrar em consumo os seus vinhos.

O filtro rapido «Mesot» resolveu este importante problema, tornando os vinhos limpidos em pouco tempo, o que facilita a venda e augmenta o seu valor; portanto a

filtração impõe-se como uma absoluta necessidade aos vinicultores e negociantes, já pelas razões acima expostas, já porque estando os vinhos bem limpos diminuem as causas da sua alteração, desembaraça-os das materias extranhas que as vezes servem de fermento, tornando-os de difficilima clarificação.

Fallando dos filtros diz o sr. A. Batalha Reis no seu livro *A vinha e o vinho*:

«A limpeza prompta dos vinhos sujos, o possivel adiantamento das trasfegas, o aproveitamento rapido dos pés, a separação de collas mal empregadas ou demoradas n'um vinho e mil outros trasfegos comprovam por certo a sua reconhecida utilidade».