

Apontamentos agrícolas

Emprego dos bagaços como materias fertilisantes

Achamos da maxima conveniencia tratar ainda que muito succintamente do emprego dos bagaços e com especialidade dos de azeitona como materia fertilisante, porquanto sabemos de alguns proprietarios cuja attenção se tem dirigido para este assumpto. É o que se segue a expressão modestissima da nossa opinião e o modo como o presente artigo é escripto revella claramente o desejo que sentimos de que as nossas indicações a tal respeito sejam tão claras e positivas quanto a importancia do assumpto o exige:

I—Quando se começaram a empregar os residuos da distillação dos oleos como materias fertilisantes, estes recommendavam-se pela percentagem do oleo que ainda continham. Mais tarde, dados alguns casos da irregularidade de germinação das sementes, lançadas á terra apoz a distribuição dos bagaços, opinou-se por aquellas que menos percentagem de oleo contivessem, por quanto á maior ou menor quantidade de oleo se attribuiram as falhas de germinação. Assim, passou-se a recommendar o emprego da cal, das cinzas, etc., para a neutralisação do oleo, pois se considerava que a semente em contacto ou embebida por elle se achava em condições refractarias á absorpção da humidade indispensavel para a germinação. Este modo de ver ainda hoje predomina apesar de não ser o verdadeiro ao que parece.

Os bagaços são, como os nossos olivicultores especialmente sabem, materias de difficil conservação; quer em tulha, quando não salgados, quer lançados á terra, entram em curto periodo em putrefacção; ora, ás sementes em contacto com elles facilmente se communica a infecção, perdendo a faculdade germinativa pela putrefacção dos germens.

Experiencias feitas porem, com bagaços lotados com cal e bagaços extremes teem mostrado a conveniencia dos primeiros sobre os segundos; é isso porem devido, a outras cousas que não á neutralisação do oleo, como mais adeante veremos.

Podemos já assentar em que: ha toda a conveniencia em nunca semear apoz a encorporação dos bagaços na terra, mas apoz um certo espaço de tempo nunca inferior a 3 semanas, que achamos sufficiente, sendo os bagaços materias de rapida decomposição, especialmente nos terrenos frescos.

II—É factó confirmado pela experiencia que quanto menor é a percentagem de oleo accusado pela analyse maior é o poder fertilizador dos bagaços; e é facil perceber a razão d'isso, pois quanto menos oleo, maior concentração no mesmo volume dos principios aproveitaveis para a planta. Com effeito de nada servem á vegetação os principios hydro-carbonados que aliaz teem alta importancia debai-