

L'ART DEL PAGÉS

SECCIO D' AGRICULTURA PRACTICA.

L'aygua de sabó, la seba cicutri y la cals com insecticidas.

Los pugons y las formigas son una de las majors calamitats que poden sobrevenir als arbres fruyters.

Un agricultor membre de la societat de Vancluse, ha trovat un medi sensill pera la destrucció d' aquestos animalets.

Una porció considerable de presseguiters fou invadida per aquests insectes de tal manera, que no pogué seguir son estermini, à pesar d' haver empleat tots los medis inimaginables. Se li ocorregué la idea de probar l'aygua de sabó y al dia següent aquells arbres estaven completament lliures de dits paràssits.

Son procediment consisteix en disoldre proximament un hectogram (unas 3 unsas) de sabó en un litro ó porró d' aygua y remullar ab un pinsell totes las parts dels arbres atacats per los pugons.

Heus aqui altre medi dels mes econòmichs pera extirnar cualsevol classe d' insectes, ara ataquín aquests als vegetals ó bé als animals.

En un litro d' aygua se posa á disoldre tot lo mes un grà de *seba cicutri* (acibar), que es un article molt barato.

Ab un pinsell gros se donan banys als tronchs y bran-

cas dels arbres ó á la pell dels animals. Respecte als moltons y bestias de pel llarch, se 'ls fica en un bany d' aquesta disolució. La mateixa aigua pot servir fins que s' acabi.

També serveix pera banyarhi las sementes ó llevors, las estacas y llistons que 's clavan á terra com tutors de las plantas, ruixant ab lo such restant las plantabandas infestadas de cuquets, llimachs, etc.

La operació de calsinar los fruyters té lo doble objecte de resguardar la escorsa dels arbres de las glassadas primaverals y destruir los paràssits ó insectes que puga allotjar la regió subcortical, aixís com las larvas, orugas ú ouhets d' animals danjosos.

Per aixó, se prepara una *lletada de cals*, espessintla ab cola de peix, y se li barreja un poch de flor de sofre, á fi d' aumentar sas propietats insecticidas, aplicantse sobre 'l tronch del arbre, per medi d' un pinzell en l' hivern, y si s' efectúa en la primavera la lletada deu ser mes líquida pera que puga aplicarse ab una regadora. Pot barrejarse á la composició un poch de sutje de la ximeneya, que dissimula la pintura per resultar de color mes semblant al de la escorsa.

Insecticida—Cullell.

Segona proba oficial.

Aquesta tingué lloch lo dijous dia 23 del corrent en una vinya de Ca 'N Sant Joan del Cap de la mina de Moncada, perteneixent á D. Miquel Badosa, situada prop del riu Besós, entre las lineas dels ferro carrils de Fransa, Zaragoza y Sant Joan de las Abadesas, ab la assistencia de D. Hilarió Ruiz Amado, enginyer-gefe de boscos y en delegació del Sr. Gobernador Civil de la Província, com á president de la Comissió provincial de defensa contra la filloxera; del diputat D. Joseph Anton Benach, vocal de dita Comissió y en representació de la Exma. Diputació Provincial de Barcelona;

de D. Theodor Creus, vocal de la mateixa, com á President del Sindicat de Vilanova y Geltrú; de D. Ricart Rubio, enginyer-secretari de la Junta d' Agricultura, Industria y Comers de Barcelona, de D. Felix Ferran, propietari rural del Vallès; de D. Francisco X. Tóbella, pèrit agrònomo: y en presencia, també, de varis individuos de la Junta local de defensa de Moncada, Autoritats de la mateixa població y altres personas. Lo Sr. Camarasa, representant del Sr. Cullell, procedí á practicar la operació de colocar un litro de líquit al peu de cada cep, en número d' uns 150 en quadro; dels quals se 'n reconegueren com una tercera part, trovantlos completament filoxerats. Aquests ultims foren marcats ab una lletada de cals y del total se 'n aixecá lo corresponent plano acompañatori de la Acta oficial en que consta dita operació.

La citada vinya, de primera classe, que conta de 16 à 20 anys d' existència, té ja morts un centenar de ceps de primera qualitat, los quals ha sigut impossible de repararlos per quant després d' ha verhi plantat sarments, aquests no han volgut arrelarhi, morintse el mateix any, à pesar dels cuidados, de la terra grassa y de las excel·lents condicions en que radica la vinya.—T.

BESTIARS.

Espanya.—Lo negoci de bestiar presenta també una situació anormal y lo mateix succeix en França, Portugal é Itàlia .

CEREALS.

Espanya.—Los mercats de cereals van molt malament. Poca sortida y pocas esperances de que la situació millori.

Los productors de blat castellans, que fa temps venen sostenint una desesperada situació, enterats avuy del projecte que l' Sr. Ministre d' Hisenda tracta de presentar á las Corts, fan arribar lo seu crit al cel, y diuhen que l' agricultor no podrà sostenir-se y contribuir á las necessitats del Tresor, si als blats procedents d' Amèrica se 'ls hi concedeix franquicias en nostra nació, en perjudici del pagés espanyol. Al efecte la *Revista Mercantil* de Valladolid, escriu un valent article probant ab xifras la imposibilitat de sostener la situació en que's trovan

Portugal—Diuhen que la situació dels mercats en cereals, es la de la calma.

Per aixó y per la competència sense límits, que las plàssas americanas estan fent constantment á la producció europea, los Comités Agrícols francesos, travallan ab interès, à fi d' obtenir ventatjas y concessions del Govern, pera la producció nacional. Aquests travalls son precisos pera sostener una competència, que pot ocasionar, si no s' hi posa remey á temps, graves perjudicis á la agricultura europea que no pot sostener aquesta si-

tuació, per las desfavorables circumstàncies en que 's trova, comparant son decrèpit estat ab lo floreixent dels Estats-Units, quals terrenos rendeixen abundants cullitas y son elaborats ab tots los avensos y estalvis, que fins al dia s' han pogut inventar.

OLIS.

Espanya.—La cullita d' oliva es molt reduhidra, y en molts punts, la qualitat deixarà bastant que desitjar, en general.

VINS.

Espanya.—Lo moviment vinicola ha decaygut bastant; á pesar de lo qual l' aspecte del mercat es bó generalment.

Si 'ls propietaris d' alguns punts cedeixen en sas pretensions, no demanant exigencias impossibles, se conservarà la marxa regular que s' ha iniciat en lo comers de nostres vins.

Fransa.—Los negocis sobre vins ofereixen actualment molt poch moviment, y se sent ja en lo mercat francés, la desanimació propia de cap d' any y que sempre se presenta, durant fins à mitx Janer d' any nou.

De Burdeus diuhen també que després de la animació que havia regnat darrerament, la calma ha renascut en dit mercat y sobre 'ls departaments vehins. No obstant sobre vins forasters se segueix travallant, y s' han collocat ultimament bon número de partidas, á preus bastant favorables pera 'ls venedors.

De Cette comunican que 'l comers de vins se veu reduhit á travallar també sobre 'ls forasters, especialment espanyols é italians, sense variar de preu.

A Narbona 's travalla un poch sobre vins espanyols.

En virtud de lo indicat, no es estrany que la producció francesa se resenti de la competencia, en preus y classes, que li fan los vins forasters.

Italia.—Vista la importancia de la cullita las transaccions son molt poch numerosas, essent la tendència á la baixa. A pesard' haverse efectuat darrerament bastants negociets, los propietaris especialment los de Sicilia, tendeixen á rebaixar sas pretensions.

Lo comers, en general, opina que 'ls propietaris se veurán obligats á fer novas concessions.

Portugal.—La quantitat de vi es reduhidra y de mitjana qualitat, essent elevats los preus á que 's cotisa, tant en las classes bonas com en las dolentes.

No es, ni de molt, tan considerable la estracció com en l' any passat; no tantse en aquell mercat la falta de negociants francesos, en quins tant con flavan los culliters de Portugal.