





# Fulla Agrícola de LA VEU

Articles doctrinals, notes tècniques, informacions comercials, cotisacions de mercats del país y extranger, notícies útils y demés d'interès pera la pagesia catalana

241

## Sobre'l Banch Nacional Agrari

Al Sr. D. Joan Ribá.

Els articles per vostè publicats a la Fulla Agrícola de LA VEU DE CATALUNYA, sobre'l projecte de Banch Nacional Agrari, m'han interessat vivament, merced a una comestió particular.

Les apreciacions de la manera d'esser dels nostres polítics, en d'una precisió admirable. En efecte, si s'exceptua el Banch Hipotecari, no he trobat oposició al meu projecte, sols si, dissenyada en l'ambigüitat.

L'atenció dels ministres es absorbeix per les petiteses de personal y pels assumptes sorollosos de galericia; creuen pels ben segur ab fonament, que si tanquessin la porta a les impertinències dels diputats y amics que ocupen tot el temps, no hi hauria Govern possible. Això es veritat; si no hem lograt la que sigui ley el Banch Nacional Agrari, es perquè un projecte de la trascendencia del nostre, no pot acceptar el refusar de pla; exigeix estudi y el soroll dels "pasillos" no dona la quietut necessaria a l'ànim per la reflexió.

No es menys justa la seva apreciació de la necessitat de què els fassim sentir per força y de què s'efectuï l'acció dels seus representants genúns. En la dinàmica política, com en la física, la força ben dirigida es la que preval.

Me sembla, donchs, excelent la idea de què es reuneixi un Congrés, consagrat exclusivament a examinar el projecte del Banch Nacional Agrari. Ab tot, potser seria suficient què el Consell de la Federació Agrícola Catalana-Balear, se reunís per aquest sol objecte y dedicés a l'assumpte totes les sessions que l'osin del cas.

Convé molt esvair certs prejudicis sobre Crèdit Agrícola, y convé molt més, que jo vagi al Parlament ab el certificat en regla de la conformitat reflexiva dels interessats.

He sapigut que una Cambra Agrícola ha informat en contra del nostre projecte, perquè troba preferible què l'organisme central de crèdit què's necessita, se formi per la cooperació de les associacions existents, mitjans privilegis de l'Estat.

L'intenció serà bona, però els autors del dictamen no s'han enterat de què això com no's pot regar sense aigua, no's pot deixar dir sense tenir en abundor. La cooperació es innegable per coordinar esforços y sumar elements.

Les tan alabades associacions alemanyes, han necessitat més de cinquanta anys per assolir el desenvolupament que, això, l'Estat ha d'acabar ab cinquanta milions de marcs per nodrir la treuorera central. Nostres necessitats no tenen espera, y havent trobat el medi prou de que per un senill contracte de crèdit, en la forma de 1905, necessitem a la nostra disposició cent cinquanta milions de pessetes, çom d'esperar el sant adventiment? Tot el privilegi que necessitem Banch Nacional Agrari, es que no's posin traves a l'horme força de capital.

Quina satisfacció més fonda he sentit quan he llegit en un article: «Quina cosa més catalana es l'intervenció què's demana a l'Estat! Així es, en efecte: en 28 de juny de 1905, acabava en el Congrés el meu primer discurs sobre la qüestió agrícola, dient: no pedim al Estat que haga, sino que nos deje hacer.» Aquesta idea, que es genuïnament catalana, que neix de

lo íntim del nostre temperament, va tenint ressò allavors en tota la classe agrícola y troba ara plena realització.

Tot fet per nosaltres mateixos y per nosaltres; a l'Estat solament li demanem que deixi de fer, què's deixi fer.

Y això es possible, perquè'l Banch se cimeta en el fet de la realitat econòmica. Trobem, diners perquè oferim garantia sòlida, perquè demanem el diner per augmentar el valor de la propietat y per donar força lliberadora al treball, si s'ens permet la frase.

No oblidem, no, què's beneficiés del Banch arriben fins a la classe rural, que no posseïx més què's seus braços y les seves vides. Vostè no formula l'objectiu y ab la seva claredat de la comestió per endavant.

Els obrers agrícoles beneficiaràn del Banch, principalment per tres conductes: pel crèdit, el més natural y pràctic que podrà concedir-los l'amo de la terra, sense sacrificar per part seva; per la seguretat dels seus rendiments, que s'assegura en millors condicions per a plantar en lloch definitiu.

Per plantar l'avellaner fem a les distancies indicades els clots a una profunditat de 2 y 3 pams, segons sigui'l terreny, regadiu o sec, y a cada clot hi posem canch o més varegues o plantons formant rodona, no gaire escaupada.

De les classes d'avellaners que conreuen, la millor es el segreget, y després entren el moroll y el ribet. També conreuen el spinolenc o escaix de llops, el capellut, l'ardella y el grillo, però aquests son de menys importància.

El segreget no's desenvolupa molt, però'l seu fruit és més estimat què's altres y les cullites son més regulars què's el moroll y el ribet, se desenvolupen molt y donen bon rendiment.

Abans d'entrar a estudiar els adobs del avellaner, no serà per demés que tractem una mica de la comestió química dels vegetals en general.

Tots els vegetals, s'islen sotmeten al anàlisi químic, trobem que estan compostos de variis coses simples: nitrogen, hidrogen, carboni, oxigen, sofre, fòsfor, silici, potassi, calci, ferro, etc. Per què tot vegetal se desenvolupa y viu en bones condicions de donar fruit es necessari què els elements favorables y aquells els hi proporcionen l'atmosfera y la terra. L'atmosfera està formada per variis gasos, vapors y partícules de cosos solts, del conjunt de les quals no diem aigua. Les fulles del vegetal son els orguens per a respirar y se nodreixen dels elements què's troben a l'atmosfera.

Les ares es treuen de la terra les substancies què's més li agraden. Aquestes substancies, absorbes per les arrelles, constitueixen la savia, que puja per l'interior del vegetal y després tota a descendir, repartint-se pels diferents orguens; allavors es quan la planta's nodreix.

La terra, encara que molt rica, ab les continuades extraccions que fan les plantes, té un dia que s'empobreix y allavors la vegetació sen resseix, les plantes queden raquiques, no donen el fruit què's espera. «Nemo dat quod non abet». D'aquí la necessitat de restituir a la terra les matèries que la planta li extreu: d'aquí la necessitat dels adobs.

Vista la comestió química dels vegetals en general, no serà per demés que parlem de l'assimilació, o sigui la manera com la planta absorbeix els elements què necessita per viure.

El carboni desempeña en la vida de les plantes un paper dels més importants. En l'atmosfera sabem que, per cada 10.000 volums d'aire, n'hi ha tres, aproximadament, de airt carbonic; la quantitat sembla poca, però es la suficient y única d'abast per a les plantes. Existeix en l'atmosfera una matèria que sen diu clorofila, que té la propietat de descompondre l'air carbonic després per les fulles, en presència de la llum y calor del sol, emetent un volum d'oxigen igual al de l'air carbonic absorbit, y restant al carboni que, unit a l'aigua 4/20, forma les matèries ternaries o hidrats de carboni. Per al treball d'assimilació en les plantes, se necessita una font d'energia, y aquesta la trobem en els raigs del sol. A mida que en els vegetals s'isla fixant el carboni, s'isla augmentant la temperatura, per la qual cosa aquest treball fisiològic, y aquest calor la planta el conserva en estat latent, passant en estat de llibertat quan se crema un vegetal.

L'oxigen, es un gas diàfan, sense calor, olor ni sabor; es el més magnífic dels gasos; se troba en l'atmosfera en grans cantitats; essencialment per la vida dels vegetals y sensel qual fora del tot impossible, entra com a factor important en la comestió general de les plantes.

Tots els vegetals, tot, respiren, absorben oxigen y despoixen carbó. L'hidrogen, lo mateix que l'oxigen, la atmosfera y l'aigua son els manantals inagotables. Com sigui que es un dels components de l'aigua 4/20, no cal dir que l'aigua es absorbida ab facilitat, necessitat del nitrogen a l'aire; aquest se presenta combinat ab l'oxigen, ab els nitrats y ab l'hidrogen, en l'atmosfera. El nitrogen nític o dels nitrats, es absorbit per les arrelles, penetrant en el torrent circulatori de la planta; allí sofreix variis transformacions y entra en combinació ab l'oxigen, l'hidrogen y el carboni per formar els principis albuminoides. De nitrogen amoniacal, encara que en poca cantitat, se'n troba a l'atmosfera.

Les plantes presenten en els seus orguens foliaris una gran superfície d'absorció, y els líquids que circulen per les fulles son àtics y per lo tant, fixen ab gran facilitat l'amoniach, ja pels estomes o foradets que recubren les fulles, ja per diallisis a través de la cutícula o epidermis foliar.

El fòsfor. Una terra pobre de fòsfor, no es bona per la vegetació, y necessàriament té de donar cullites migrades. Les arrelles més petites creuen sobre les fòsfor per medi d'una secreció àcida, lo gran dissolvent y foros penetrar en l'organisme. Tots els vegetals, y especialment les fulles, contenen matèria fòsfatada, una especie d'albumina què'n diem lecitina, la qual, junt ab la clorofila, o matèria colorant verda, es de molta importància per la nodició de les plantes.

Entre la clorofila y la lecitina, existeix analogia. Per la clorofila les plantes s'assimilen carboni; la lecitina, en cambi, es el llac d'unió entre els cosos minerals de la terra y els teixits vegetals; es lo que transforma la matèria mineral en elements vius de la planta. Tant la clorofila com la lecitina, se formen en les fulles per l'acció de la llum solar.

Encara que algunes terres siguin riques en fòsfor, la continuació del conue tendeix sempre a agotarse, y convé en gran manera al preparar els adobs y aquells els hi proporcionen l'atmosfera y la terra. L'atmosfera està formada per variis gasos, vapors y partícules de cosos solts, del conjunt de les quals no diem aigua. Les fulles del vegetal son els orguens per a respirar y se nodreixen dels elements què's troben a l'atmosfera.

Les ares es treuen de la terra les substancies què's més li agraden. Aquestes substancies, absorbes per les arrelles, constitueixen la savia, que puja per l'interior del vegetal y després tota a descendir, repartint-se pels diferents orguens; allavors es quan la planta's nodreix.

La terra, encara que molt rica, ab les continuades extraccions que fan les plantes, té un dia que s'empobreix y allavors la vegetació sen resseix, les plantes queden raquiques, no donen el fruit què's espera. «Nemo dat quod non abet». D'aquí la necessitat de restituir a la terra les matèries que la planta li extreu: d'aquí la necessitat dels adobs.

Vista la comestió química dels vegetals en general, no serà per demés que parlem de l'assimilació, o sigui la manera com la planta absorbeix els elements què necessita per viure.

El carboni desempeña en la vida de les plantes un paper dels més importants. En l'atmosfera sabem que, per cada 10.000 volums d'aire, n'hi ha tres, aproximadament, de airt carbonic; la quantitat sembla poca, però es la suficient y única d'abast per a les plantes. Existeix en l'atmosfera una matèria que sen diu clorofila, que té la propietat de descompondre l'air carbonic després per les fulles, en presència de la llum y calor del sol, emetent un volum d'oxigen igual al de l'air carbonic absorbit, y restant al carboni que, unit a l'aigua 4/20, forma les matèries ternaries o hidrats de carboni. Per al treball d'assimilació en les plantes, se necessita una font d'energia, y aquesta la trobem en els raigs del sol. A mida que en els vegetals s'isla fixant el carboni, s'isla augmentant la temperatura, per la qual cosa aquest treball fisiològic, y aquest calor la planta el conserva en estat latent, passant en estat de llibertat quan se crema un vegetal.

Lo íntim del nostre temperament, va tenint ressò allavors en tota la classe agrícola y troba ara plena realització.

Tot fet per nosaltres mateixos y per nosaltres; a l'Estat solament li demanem que deixi de fer, què's deixi fer.

Y això es possible, perquè'l Banch se cimeta en el fet de la realitat econòmica. Trobem, diners perquè oferim garantia sòlida, perquè demanem el diner per augmentar el valor de la propietat y per donar força lliberadora al treball, si s'ens permet la frase.

No oblidem, no, què's beneficiés del Banch arriben fins a la classe rural, que no posseïx més què's seus braços y les seves vides. Vostè no formula l'objectiu y ab la seva claredat de la comestió per endavant.

Els obrers agrícoles beneficiaràn del Banch, principalment per tres conductes: pel crèdit, el més natural y pràctic que podrà concedir-los l'amo de la terra, sense sacrificar per part seva; per la seguretat dels seus rendiments, que s'assegura en millors condicions per a plantar en lloch definitiu.

Per plantar l'avellaner fem a les distancies indicades els clots a una profunditat de 2 y 3 pams, segons sigui'l terreny, regadiu o sec, y a cada clot hi posem canch o més varegues o plantons formant rodona, no gaire escaupada.

De les classes d'avellaners que conreuen, la millor es el segreget, y després entren el moroll y el ribet. També conreuen el spinolenc o escaix de llops, el capellut, l'ardella y el grillo, però aquests son de menys importància.

El segreget no's desenvolupa molt, però'l seu fruit és més estimat què's altres y les cullites son més regulars què's el moroll y el ribet, se desenvolupen molt y donen bon rendiment.

Abans d'entrar a estudiar els adobs del avellaner, no serà per demés que tractem una mica de la comestió química dels vegetals en general.

Tots els vegetals, s'islen sotmeten al anàlisi químic, trobem que estan compostos de variis coses simples: nitrogen, hidrogen, carboni, oxigen, sofre, fòsfor, silici, potassi, calci, ferro, etc. Per què tot vegetal se desenvolupa y viu en bones condicions de donar fruit es necessari què els elements favorables y aquells els hi proporcionen l'atmosfera y la terra. L'atmosfera està formada per variis gasos, vapors y partícules de cosos solts, del conjunt de les quals no diem aigua. Les fulles del vegetal son els orguens per a respirar y se nodreixen dels elements què's troben a l'atmosfera.

Les ares es treuen de la terra les substancies què's més li agraden. Aquestes substancies, absorbes per les arrelles, constitueixen la savia, que puja per l'interior del vegetal y després tota a descendir, repartint-se pels diferents orguens; allavors es quan la planta's nodreix.

La terra, encara que molt rica, ab les continuades extraccions que fan les plantes, té un dia que s'empobreix y allavors la vegetació sen resseix, les plantes queden raquiques, no donen el fruit què's espera. «Nemo dat quod non abet». D'aquí la necessitat de restituir a la terra les matèries que la planta li extreu: d'aquí la necessitat dels adobs.

Vista la comestió química dels vegetals en general, no serà per demés que parlem de l'assimilació, o sigui la manera com la planta absorbeix els elements què necessita per viure.

El carboni desempeña en la vida de les plantes un paper dels més importants. En l'atmosfera sabem que, per cada 10.000 volums d'aire, n'hi ha tres, aproximadament, de airt carbonic; la quantitat sembla poca, però es la suficient y única d'abast per a les plantes. Existeix en l'atmosfera una matèria que sen diu clorofila, que té la propietat de descompondre l'air carbonic després per les fulles, en presència de la llum y calor del sol, emetent un volum d'oxigen igual al de l'air carbonic absorbit, y restant al carboni que, unit a l'aigua 4/20, forma les matèries ternaries o hidrats de carboni. Per al treball d'assimilació en les plantes, se necessita una font d'energia, y aquesta la trobem en els raigs del sol. A mida que en els vegetals s'isla fixant el carboni, s'isla augmentant la temperatura, per la qual cosa aquest treball fisiològic, y aquest calor la planta el conserva en estat latent, passant en estat de llibertat quan se crema un vegetal.

L'oxigen, es un gas diàfan, sense calor, olor ni sabor; es el més magnífic dels gasos; se troba en l'atmosfera en grans cantitats; essencialment per la vida dels vegetals y sensel qual fora del tot impossible, entra com a factor important en la comestió general de les plantes.

Tots els vegetals, tot, respiren, absorben oxigen y despoixen carbó. L'hidrogen, lo mateix que l'oxigen, la atmosfera y l'aigua son els manantals inagotables. Com sigui que es un dels components de l'aigua 4/20, no cal dir que l'aigua es absorbida ab facilitat, necessitat del nitrogen a l'aire; aquest se presenta combinat ab l'oxigen, ab els nitrats y ab l'hidrogen, en l'atmosfera. El nitrogen nític o dels nitrats, es absorbit per les arrelles, penetrant en el torrent circulatori de la planta; allí sofreix variis transformacions y entra en combinació ab l'oxigen, l'hidrogen y el carboni per formar els principis albuminoides. De nitrogen amoniacal, encara que en poca cantitat, se'n troba a l'atmosfera.

Les plantes presenten en els seus orguens foliaris una gran superfície d'absorció, y els líquids que circulen per les fulles son àtics y per lo tant, fixen ab gran facilitat l'amoniach, ja pels estomes o foradets que recubren les fulles, ja per diallisis a través de la cutícula o epidermis foliar.

El fòsfor. Una terra pobre de fòsfor, no es bona per la vegetació, y necessàriament té de donar cullites migrades. Les arrelles més petites creuen sobre les fòsfor per medi d'una secreció àcida, lo gran dissolvent y foros penetrar en l'organisme. Tots els vegetals, y especialment les fulles, contenen matèria fòsfatada, una especie d'albumina què'n diem lecitina, la qual, junt ab la clorofila, o matèria colorant verda, es de molta importància per la nodició de les plantes.

Entre la clorofila y la lecitina, existeix analogia. Per la clorofila les plantes s'assimilen carboni; la lecitina, en cambi, es el llac d'unió entre els cosos minerals de la terra y els teixits vegetals; es lo que transforma la matèria mineral en elements vius de la planta. Tant la clorofila com la lecitina, se formen en les fulles per l'acció de la llum solar.

Encara que algunes terres siguin riques en fòsfor, la continuació del conue tendeix sempre a agotarse, y convé en gran manera al preparar els adobs y aquells els hi proporcionen l'atmosfera y la terra. L'atmosfera està formada per variis gasos, vapors y partícules de cosos solts, del conjunt de les quals no diem aigua. Les fulles del vegetal son els orguens per a respirar y se nodreixen dels elements què's troben a l'atmosfera.

Les ares es treuen de la terra les substancies què's més li agraden. Aquestes substancies, absorbes per les arrelles, constitueixen la savia, que puja per l'interior del vegetal y després tota a descendir, repartint-se pels diferents orguens; allavors es quan la planta's nodreix.

La terra, encara que molt rica, ab les continuades extraccions que fan les plantes, té un dia que s'empobreix y allavors la vegetació sen resseix, les plantes queden raquiques, no donen el fruit què's espera. «Nemo dat quod non abet». D'aquí la necessitat de restituir a la terra les matèries que la planta li extreu: d'aquí la necessitat dels adobs.

Vista la comestió química dels vegetals en general, no serà per demés que parlem de l'assimilació, o sigui la manera com la planta absorbeix els elements què necessita per viure.

El carboni desempeña en la vida de les plantes un paper dels més importants. En l'atmosfera sabem que, per cada 10.000 volums d'aire, n'hi ha tres, aproximadament, de airt carbonic; la quantitat sembla poca, però es la suficient y única d'abast per a les plantes. Existeix en l'atmosfera una matèria que sen diu clorofila, que té la propietat de descompondre l'air carbonic després per les fulles, en presència de la llum y calor del sol, emetent un volum d'oxigen igual al de l'air carbonic absorbit, y restant al carboni que, unit a l'aigua 4/20, forma les matèries ternaries o hidrats de carboni. Per al treball d'assimilació en les plantes, se necessita una font d'energia, y aquesta la trobem en els raigs del sol. A mida que en els vegetals s'isla fixant el carboni, s'isla augmentant la temperatura, per la qual cosa aquest treball fisiològic, y aquest calor la planta el conserva en estat latent, passant en estat de llibertat quan se crema un vegetal.

Lo íntim del nostre temperament, va tenint ressò allavors en tota la classe agrícola y troba ara plena realització.

Tot fet per nosaltres mateixos y per nosaltres; a l'Estat solament li demanem que deixi de fer, què's deixi fer.

Y això es possible, perquè'l Banch se cimeta en el fet de la realitat econòmica. Trobem, diners perquè oferim garantia sòlida, perquè demanem el diner per augmentar el valor de la propietat y per donar força lliberadora al treball, si s'ens permet la frase.

No oblidem, no, què's beneficiés del Banch arriben fins a la classe rural, que no posseïx més què's seus braços y les seves vides. Vostè no formula l'objectiu y ab la seva claredat de la comestió per endavant.

Els obrers agrícoles beneficiaràn del Banch, principalment per tres conductes: pel crèdit, el més natural y pràctic que podrà concedir-los l'amo de la terra, sense sacrificar per part seva; per la seguretat dels seus rendiments, que s'assegura en millors condicions per a plantar en lloch definitiu.

Per plantar l'avellaner fem a les distancies indicades els clots a una profunditat de 2 y 3 pams, segons sigui'l terreny, regadiu o sec, y a cada clot hi posem canch o més varegues o plantons formant rodona, no gaire escaupada.

De les classes d'avellaners que conreuen, la millor es el segreget, y després entren el moroll y el ribet. També conreuen el spinolenc o escaix de llops, el capellut, l'ardella y el grillo, però aquests son de menys importància.

El segreget no's desenvolupa molt, però'l seu fruit és més estimat què's altres y les cullites son més regulars què's el moroll y el ribet, se desenvolupen molt y donen bon rendiment.

Abans d'entrar a estudiar els adobs del avellaner, no serà per demés que tractem una mica de la comestió química dels vegetals en general.

Tots els vegetals, s'islen sotmeten al anàlisi químic, trobem que estan compostos de variis coses simples: nitrogen, hidrogen, carboni, oxigen, sofre, fòsfor, silici, potassi, calci, ferro, etc. Per què tot vegetal se desenvolupa y viu en bones condicions de donar fruit es necessari què els elements favorables y aquells els hi proporcionen l'atmosfera y la terra. L'atmosfera està formada per variis gasos, vapors y partícules de cosos solts, del conjunt de les quals no diem aigua. Les fulles del vegetal son els orguens per a respirar y se nodreixen dels elements què's troben a l'atmosfera.

Les ares es treuen de la terra les substancies què's més li agraden. Aquestes substancies, absorbes per les arrelles, constitueixen la savia, que puja per l'interior del vegetal y després tota a descendir, repartint-se pels diferents orguens; allavors es quan la planta's nodreix.

La terra, encara que molt rica, ab les continuades extraccions que fan les plantes, té un dia que s'empobreix y allavors la vegetació sen resseix, les plantes queden raquiques, no donen el fruit què's espera. «Nemo dat quod non abet». D'aquí la necessitat de restituir a la terra les matèries que la planta li extreu: d'aquí la necessitat dels adobs.

Vista la comestió química dels vegetals en general, no serà per demés que parlem de l'assimilació, o sigui la manera com la planta absorbeix els elements què necessita per viure.

El carboni desempeña en la vida de les plantes un paper dels més importants. En l'atmosfera sabem que, per cada 10.000 volums d'aire, n'hi ha tres, aproximadament, de airt carbonic; la quantitat sembla poca, però es la suficient y única d'abast per a les plantes. Existeix en l'atmosfera una matèria que sen diu clorofila, que té la propietat de descompondre l'air carbonic després per les fulles, en presència de la llum y calor del sol, emetent un volum d'oxigen igual al de l'air carbonic absorbit, y restant al carboni que, unit a l'aigua 4/20, forma les matèries ternaries o hidrats de carboni. Per al treball d'assimilació en les plantes, se necessita una font d'energia, y aquesta la trobem en els raigs del sol. A mida que en els vegetals s'isla fixant el carboni, s'isla augmentant la temperatura, per la qual cosa aquest treball fisiològic, y aquest calor la planta el conserva en estat latent, passant en estat de llibertat quan se crema un vegetal.

L'oxigen, es un gas diàfan, sense calor, olor ni sabor; es el més magnífic dels gasos; se troba en l'atmosfera en grans cantitats; essencialment per la vida dels vegetals y sensel qual fora del tot impossible, entra com a factor important en la comestió general de les plantes.

Tots els vegetals, tot, respiren, absorben oxigen y despoixen carbó. L'hidrogen, lo mateix que l'oxigen, la atmosfera y l'aigua son els manantals inagotables. Com sigui que es un dels components de l'aigua 4/20, no cal dir que l'aigua es absorbida ab facilitat, necessitat del nitrogen a l'aire; aquest se presenta combinat ab l'oxigen, ab els nitrats y ab l'hidrogen, en l'atmosfera. El nitrogen nític o dels nitrats, es absorbit per les arrelles, penetrant en el torrent circulatori de la planta; allí sofreix variis transformacions y entra en combinació ab l'oxigen, l'hidrogen y el carboni per formar els principis albuminoides. De nitrogen amoniacal, encara que en poca cantitat, se'n troba a l'atmosfera.

Les plantes presenten en els seus orguens foliaris una gran superfície d'absorció, y els líquids que circulen per les fulles son àtics y per lo tant, fixen ab gran facilitat l'amoniach, ja pels estomes o foradets que recubren les fulles, ja per diallisis a través de la cutícula o epidermis foliar.

El fòsfor. Una terra pobre de fòsfor, no es bona per la vegetació, y necessàriament té de donar cullites migrades. Les arrelles més petites creuen sobre les fòsfor per medi d'una secreció àcida, lo gran dissolvent y foros penetrar en l'organisme. Tots els vegetals, y especialment les fulles, contenen matèria fòsfatada, una especie d'albumina què'n diem lecitina, la qual, junt ab la clorofila, o matèria colorant verda, es de molta importància per la nodició de les plantes.

Entre la clorofila y la lecitina, existeix analogia. Per la clorofila les plantes s'assimilen carboni; la lecitina, en cambi, es el llac d'unió entre els cosos minerals de la terra y els teixits vegetals; es lo que transforma la matèria mineral en elements vius de la planta. Tant la clorofila com la lecitina, se formen en les fulles per l'acció de la llum solar.

Encara que algunes terres siguin riques en fòsfor, la continuació del conue tendeix sempre a agotarse, y convé en gran manera al preparar els adobs y aquells els hi proporcionen l'atmosfera y la terra. L'atmosfera està formada per variis gasos, vapors y partícules de cosos solts, del conjunt de les quals no diem aigua. Les fulles del vegetal son els orguens per a respirar y se nodreixen dels elements què's troben a l'atmosfera.

Les ares es treuen de la terra les substancies què's més li agraden. Aquestes substancies, absorbes per les arrelles, constitueixen la savia, que puja per l'interior del vegetal y després tota a descendir, repartint-se pels diferents orguens; allavors es quan la planta's nodreix.

La terra, encara que molt rica, ab les continuades extraccions que fan les plantes, té un dia que s'empobreix y allavors la vegetació sen resseix, les plantes queden raquiques, no donen el fruit què's espera. «Nemo dat quod non abet». D'aquí la necessitat de restituir a la terra les matèries que la planta li extreu: d'aquí la necessitat dels adobs.

Vista la comestió química dels vegetals en general, no serà per demés que parlem de l'assimilació, o sigui la manera com la planta absorbeix els elements què necessita per viure.

El carboni desempeña en la vida de les plantes un paper dels més importants. En l'atmosfera sabem que, per cada 10.000 volums d'aire, n'hi ha tres, aproximadament, de airt carbonic; la quantitat sembla poca, però es la suficient y única d'abast per a les plantes. Existeix en l'atmosfera una matèria que sen diu clorofila, que té la propietat de descompondre l'air carbonic després per les fulles, en presència de la llum y calor del sol, emetent un volum d'oxigen igual al de l'air carbonic absorbit, y restant al carboni que, unit a l'aigua 4/20, forma les matèries ternaries o hidrats de carboni. Per al treball d'assimilació en les plantes, se necessita una font d'energia, y aquesta la trobem en els raigs del sol. A mida que en els vegetals s'isla fixant el carboni, s'isla augmentant la temperatura, per la qual cosa aquest treball fisiològic, y aquest calor la planta el conserva en estat latent, passant en estat de llibertat quan se crema un vegetal.

Lo íntim del nostre temperament, va tenint ressò allavors en tota la classe agrícola y troba ara plena realització.

Tot fet per nosaltres mateixos y per nosaltres; a l'Estat solament li demanem que deixi de fer, què's deixi fer.

Y això es possible, perquè'l Banch se cimeta en el fet de la realitat econòmica. Trobem, diners perquè oferim garantia sòlida, perquè demanem el diner per augmentar el valor de la propietat y per donar força lliberadora al treball, si s'ens permet la frase.

No oblidem, no, què's beneficiés del Banch arriben fins a la classe rural, que no posseïx més què's seus braços y les seves vides. Vostè no formula l'objectiu y ab la seva claredat de la comestió per endavant.

Els obrers agrícoles beneficiaràn del Banch, principalment per tres conductes: pel crèdit, el més natural y pràctic que podrà concedir-los l'amo de la terra, sense sacrificar per part seva; per la seguretat dels seus rendiments, que s'assegura en millors condicions per a plantar en lloch definitiu.

Per plantar l'avellaner fem a les distancies indicades els clots a una profunditat de 2 y 3 pams, segons sigui'l terreny, regadiu o sec, y a cada clot hi posem canch o més varegues o plantons formant rodona, no gaire escaupada.

De les classes d'avellaners que conreuen, la millor es el segreget, y després entren el moroll y el ribet. També conreuen el spinolenc o escaix de llops, el capellut, l'ardella y el grillo, però aquests son de menys importància.

El segreget no's desenvolupa molt, però'l seu fruit és més estimat què's altres y les cullites son més regulars què's el moroll y el ribet, se desenvolupen molt y donen bon rendiment.

## Mercat de Barcelona

Preus corrents al engròs, donats per la Junta Sindical del Col·legi de Corredors Reials de Comerç de la Plaça de Barcelona.

### Grans i farines

(Sense dret de consum.)

| Blats            |                  |           |
|------------------|------------------|-----------|
| Candell Castellà | de 27'18 a 28'95 | 100 kilos |
| Azime Rupatoria  | de 28'90 a 30'90 |           |
| Aragó            | de 28'90 a 30'90 |           |
| Urgell           | de 28'90 a 30'90 |           |
| Blancquet        | de 28'90 a 30'90 |           |
| Navarra          | de 28'90 a 30'90 |           |
| Comarca          | de 28'90 a 30'90 |           |
| Duro Andalus     | de 28'90 a 30'90 |           |
| Yerki            | de 28'90 a 30'90 |           |
| Berdianska       | de 28'90 a 30'90 |           |

### Farines

|                       |                  |           |
|-----------------------|------------------|-----------|
| Extra blanca n.º 1    | de 33'45 a 37'85 | 100 kilos |
| Superiora id. n.º 2   | de 33'45 a 35'45 |           |
| Número 3              | de 28'90 a 32'50 |           |
| Número 4              | de 28'90 a 32'50 |           |
| Segona                | de 28'90 a 32'50 |           |
| Tercera               | de 28'90 a 32'50 |           |
| Quarta                | de 28'90 a 32'50 |           |
| Extra forsa n.º 1     | de 41'40 a 42'95 |           |
| Superiora forsa n.º 2 | de 39'90 a 40'95 |           |
| Número 3              | de 34'85 a 35'90 |           |
| Número 4              | de 30'41 a 31'95 |           |
| Segona                | de 28'90 a 30'95 |           |
| Tercera               | de 28'90 a 30'95 |           |
| Quarta                | de 28'90 a 30'95 |           |
| Arroz Valencia homa   | de 11'95 a 12'08 |           |
| Arroz Valencia homa   | de 11'95 a 12'08 |           |
| Arroz Valencia homa   | de 11'95 a 12'08 |           |

### Carrotes

|           |                  |           |
|-----------|------------------|-----------|
| Vinor     | de 12'79 a 12'95 | 100 kilos |
| Rojos     | de 12'90 a 12'95 |           |
| Blancs    | de 11'90 a 12'95 |           |
| Meliora   | de 9'55 a 10'95  |           |
| Chilpe    | de 9'55 a 10'95  |           |
| Candia    | de 11'90 a 12'95 |           |
| Tarragona | de 11'90 a 12'95 |           |
| Valencia  | de 11'90 a 12'95 |           |

### Despues

|       |                  |            |
|-------|------------------|------------|
| Sego  | de 2'321 a 2'411 | 100 litres |
| Segon | de 2'500 a 2'589 |            |
| Prims | de 3'079 a 3'068 |            |

### Civada

|             |                  |           |
|-------------|------------------|-----------|
| Extremadura | de 18'50 a 18'75 | 100 kilos |
| Extremadura | de 18'50 a 18'75 |           |
| Extremadura | de 18'50 a 18'75 |           |
| Extremadura | de 18'50 a 18'75 |           |
| Extremadura | de 18'50 a 18'75 |           |
| Extremadura | de 18'50 a 18'75 |           |
| Extremadura | de 18'50 a 18'75 |           |
| Extremadura | de 18'50 a 18'75 |           |

### Ordi

|         |                  |           |
|---------|------------------|-----------|
| Andalus | de 17'25 a 17'50 | 100 kilos |
| Andalus | de 17'25 a 17'50 |           |
| Andalus | de 17'25 a 17'50 |           |
| Andalus | de 17'25 a 17'50 |           |
| Andalus | de 17'25 a 17'50 |           |
| Andalus | de 17'25 a 17'50 |           |
| Andalus | de 17'25 a 17'50 |           |
| Andalus | de 17'25 a 17'50 |           |

### Faves

|             |                  |           |
|-------------|------------------|-----------|
| Extremadura | de 21'50 a 22'95 | 100 kilos |
| Extremadura | de 21'50 a 22'95 |           |
| Extremadura | de 21'50 a 22'95 |           |
| Extremadura | de 21'50 a 22'95 |           |
| Extremadura | de 21'50 a 22'95 |           |
| Extremadura | de 21'50 a 22'95 |           |
| Extremadura | de 21'50 a 22'95 |           |
| Extremadura | de 21'50 a 22'95 |           |

### Patates

|         |                  |           |
|---------|------------------|-----------|
| Bufa na | de 11'25 a 11'50 | 100 kilos |
| Bufa na | de 11'25 a 11'50 |           |
| Bufa na | de 11'25 a 11'50 |           |
| Bufa na | de 11'25 a 11'50 |           |
| Bufa na | de 11'25 a 11'50 |           |
| Bufa na | de 11'25 a 11'50 |           |
| Bufa na | de 11'25 a 11'50 |           |
| Bufa na | de 11'25 a 11'50 |           |

### Patates de sembra

|                        |                  |           |
|------------------------|------------------|-----------|
| Bufa blanc (rasa alta) | de 11'25 a 11'50 | 100 kilos |
| Bufa blanc (rasa alta) | de 11'25 a 11'50 |           |
| Bufa blanc (rasa alta) | de 11'25 a 11'50 |           |
| Bufa blanc (rasa alta) | de 11'25 a 11'50 |           |
| Bufa blanc (rasa alta) | de 11'25 a 11'50 |           |
| Bufa blanc (rasa alta) | de 11'25 a 11'50 |           |
| Bufa blanc (rasa alta) | de 11'25 a 11'50 |           |
| Bufa blanc (rasa alta) | de 11'25 a 11'50 |           |

### Fruites i hortals

|                |                |           |
|----------------|----------------|-----------|
| Alis           | de 1'00 a 1'25 | el forch  |
| Ceben blanques | de 1'00 a 1'25 | 100 kilos |
| Ceben blanques | de 1'00 a 1'25 |           |
| Ceben blanques | de 1'00 a 1'25 |           |
| Ceben blanques | de 1'00 a 1'25 |           |
| Ceben blanques | de 1'00 a 1'25 |           |
| Ceben blanques | de 1'00 a 1'25 |           |
| Ceben blanques | de 1'00 a 1'25 |           |

### Olis de pinyola

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| Vert 1.º | de 87 a 90 pessetes els 100 kilos |
| Vert 2.º | de 75 a 80 pessetes els 100 kilos |
| Vert 3.º | de 65 a 70 pessetes els 100 kilos |
| Vert 4.º | de 55 a 60 pessetes els 100 kilos |
| Vert 5.º | de 45 a 50 pessetes els 100 kilos |
| Vert 6.º | de 35 a 40 pessetes els 100 kilos |
| Vert 7.º | de 25 a 30 pessetes els 100 kilos |
| Vert 8.º | de 15 a 20 pessetes els 100 kilos |
| Vert 9.º | de 5 a 10 pessetes els 100 kilos  |

### Turtó de coco

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| Vert 1.º | de 87 a 90 pessetes els 100 kilos |
| Vert 2.º | de 75 a 80 pessetes els 100 kilos |
| Vert 3.º | de 65 a 70 pessetes els 100 kilos |
| Vert 4.º | de 55 a 60 pessetes els 100 kilos |
| Vert 5.º | de 45 a 50 pessetes els 100 kilos |
| Vert 6.º | de 35 a 40 pessetes els 100 kilos |
| Vert 7.º | de 25 a 30 pessetes els 100 kilos |
| Vert 8.º | de 15 a 20 pessetes els 100 kilos |
| Vert 9.º | de 5 a 10 pessetes els 100 kilos  |

### Turtó i olis

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| Vert 1.º | de 87 a 90 pessetes els 100 kilos |
| Vert 2.º | de 75 a 80 pessetes els 100 kilos |
| Vert 3.º | de 65 a 70 pessetes els 100 kilos |
| Vert 4.º | de 55 a 60 pessetes els 100 kilos |
| Vert 5.º | de 45 a 50 pessetes els 100 kilos |
| Vert 6.º | de 35 a 40 pessetes els 100 kilos |
| Vert 7.º | de 25 a 30 pessetes els 100 kilos |
| Vert 8.º | de 15 a 20 pessetes els 100 kilos |
| Vert 9.º | de 5 a 10 pessetes els 100 kilos  |

### Sucres

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| Vert 1.º | de 87 a 90 pessetes els 100 kilos |
| Vert 2.º | de 75 a 80 pessetes els 100 kilos |
| Vert 3.º | de 65 a 70 pessetes els 100 kilos |
| Vert 4.º | de 55 a 60 pessetes els 100 kilos |
| Vert 5.º | de 45 a 50 pessetes els 100 kilos |
| Vert 6.º | de 35 a 40 pessetes els 100 kilos |
| Vert 7.º | de 25 a 30 pessetes els 100 kilos |
| Vert 8.º | de 15 a 20 pessetes els 100 kilos |
| Vert 9.º | de 5 a 10 pessetes els 100 kilos  |

### Caifés

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| Vert 1.º | de 87 a 90 pessetes els 100 kilos |
| Vert 2.º | de 75 a 80 pessetes els 100 kilos |
| Vert 3.º | de 65 a 70 pessetes els 100 kilos |
| Vert 4.º | de 55 a 60 pessetes els 100 kilos |
| Vert 5.º | de 45 a 50 pessetes els 100 kilos |
| Vert 6.º | de 35 a 40 pessetes els 100 kilos |
| Vert 7.º | de 25 a 30 pessetes els 100 kilos |
| Vert 8.º | de 15 a 20 pessetes els 100 kilos |
| Vert 9.º | de 5 a 10 pessetes els 100 kilos  |

### Cacaos

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| Vert 1.º | de 87 a 90 pessetes els 100 kilos |
| Vert 2.º | de 75 a 80 pessetes els 100 kilos |
| Vert 3.º | de 65 a 70 pessetes els 100 kilos |
| Vert 4.º | de 55 a 60 pessetes els 100 kilos |
| Vert 5.º | de 45 a 50 pessetes els 100 kilos |
| Vert 6.º | de 35 a 40 pessetes els 100 kilos |
| Vert 7.º | de 25 a 30 pessetes els 100 kilos |
| Vert 8.º | de 15 a 20 pessetes els 100 kilos |
| Vert 9.º | de 5 a 10 pessetes els 100 kilos  |

### Canyelles

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| Vert 1.º | de 87 a 90 pessetes els 100 kilos |
| Vert 2.º | de 75 a 80 pessetes els 100 kilos |
| Vert 3.º | de 65 a 70 pessetes els 100 kilos |
| Vert 4.º | de 55 a 60 pessetes els 100 kilos |
| Vert 5.º | de 45 a 50 pessetes els 100 kilos |
| Vert 6.º | de 35 a 40 pessetes els 100 kilos |
| Vert 7.º | de 25 a 30 pessetes els 100 kilos |
| Vert 8.º | de 15 a 20 pessetes els 100 kilos |
| Vert 9.º | de 5 a 10 pessetes els 100 kilos  |

### Pebres

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| Vert 1.º | de 87 a 90 pessetes els 100 kilos |
| Vert 2.º | de 75 a 80 pessetes els 100 kilos |
| Vert 3.º | de 65 a 70 pessetes els 100 kilos |
| Vert 4.º | de 55 a 60 pessetes els 100 kilos |
| Vert 5.º | de 45 a 50 pessetes els 100 kilos |
| Vert 6.º | de 35 a 40 pessetes els 100 kilos |
| Vert 7.º | de 25 a 30 pessetes els 100 kilos |
| Vert 8.º | de 15 a 20 pessetes els 100 kilos |
| Vert 9.º | de 5 a 10 pessetes els 100 kilos  |

### Informació vinícola

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| Vert 1.º | de 87 a 90 pessetes els 100 kilos |
| Vert 2.º | de 75 a 80 pessetes els 100 kilos |
| Vert 3.º | de 65 a 70 pessetes els 100 kilos |
| Vert 4.º | de 55 a 60 pessetes els 100 kilos |
| Vert 5.º | de 45 a 50 pessetes els 100 kilos |
| Vert 6.º | de 35 a 40 pessetes els 100 kilos |
| Vert 7.º | de 25 a 30 pessetes els 100 kilos |
| Vert 8.º | de 15 a 20 pessetes els 100 kilos |
| Vert 9.º | de 5 a 10 pessetes els 100 kilos  |

### Informació vinícola

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| Vert 1.º | de 87 a 90 pessetes els 100 kilos |
| Vert 2.º | de 75 a 80 pessetes els 100 kilos |
| Vert 3.º | de 65 a 70 pessetes els 100 kilos |
| Vert 4.º | de 55 a 60 pessetes els 100 kilos |
| Vert 5.º | de 45 a 50 pessetes els 100 kilos |
| Vert 6.º | de 35 a 40 pessetes els 100 kilos |
| Vert 7.º | de 25 a 30 pessetes els 100 kilos |
| Vert 8.º | de 15 a 20 pessetes els 100 kilos |
| Vert 9.º | de 5 a 10 pessetes els 100 kilos  |

### Informació vinícola

|          |                                   |
|----------|-----------------------------------|
| Vert 1.º | de 87 a 90 pessetes els 100 kilos |
| Vert 2.º | de 75 a 80 pessetes els 100 kilos |
| Vert 3.º | de 65 a 70 pessetes els 100 kilos |
| Vert 4.º | de 55 a 60 pessetes els 100 kilos |
| Vert 5.º | de 45 a 50 pessetes els 100 kilos |
| Vert 6.º | de 35 a 40 pessetes els 100 kilos |
| Vert 7.º | de 25 a 30 pessetes els 100 kilos |
| Vert 8.º | de 15 a 20 pessetes els 100 kilos |
| Vert 9.º | de 5 a 10 pessetes els 100 kilos  |

# APARELLS-URGELLES

## QUÍMICA AGRÍCOLA

**Adoptats per Centres d'Ensenyança, Granges i Laboratoris oficials**  
**ALAMBICH** per reconèixer el grau alcohòlic dels vins. . . . . Pes. 32  
**ALAMBICH** . . . . . gran model. . . . . 50  
**ALAMBICH MULTIPLE** per Laboratoris. . . . . 400  
**CALCIMETRE** per l'ensai de terres. . . . . 40  
**GUICHOMETRE** per reconèixer el guix dels vins. . . . . 40

VENDA: OM, Rambla del Centre, 3; Casademunt, Rambla del Centre, Corrons, Rambla de Canaletes, 4; i demés òptics principals.

guem en perspectiva una collita que ha d'esser indiscutiblement reduïda.  
 Cal el 20 del present mes en les riberes baixes de Valencia comensar a collir les plantes primerenques de tintorers y bobale.

De les primeres s'han venut darrerament 6.000 arrobes a 1.50 cada una, ajust de rahins que pot dir-se el capdevanter de la campanya vinatera.

Les apreciacions van disminuint en les provincies de Castelló, Valencia i Alicante, hont no se les prometien tant boniques com a les hores de la brotada.

Per aquí calma y preus sostinguts.  
 En les comarques catalanes se cotitzen els següents preus en la propietat y per hectòlitre:

**Camp de Tarragona, negres, de 12 a 14.**  
 de 22 a 24 pessetes hectòlitre. — Idem blanc, de 12 a 14, de 27 a 29 a 32 a 34 a 36 a 38 a 40 a 42 a 44 a 46 a 48 a 50 a 52 a 54 a 56 a 58 a 60 a 62 a 64 a 66 a 68 a 70 a 72 a 74 a 76 a 78 a 80 a 82 a 84 a 86 a 88 a 90 a 92 a 94 a 96 a 98 a 100 a 102 a 104 a 106 a 108 a 110 a 112 a 114 a 116 a 118 a 120 a 122 a 124 a 126 a 128 a 130 a 132 a 134 a 136 a 138 a 140 a 142 a 144 a 146 a 148 a 150 a 152 a 154 a 156 a 158 a 160 a 162 a 164 a 166 a 168 a 170 a 172 a 174 a 176 a 178 a 180 a 182 a 184 a 186 a 188 a 190 a 192 a 194 a 196 a 198 a 200 a 202 a 204 a 206 a 208 a 210 a 212 a 214 a 216 a 218 a 220 a 222 a 224 a 226 a 228 a 230 a 232 a 234 a 236 a 238 a 240 a 242 a 244 a 246 a 248 a 250 a 252 a 254 a 256 a 258 a 260 a 262 a 264 a 266 a 268 a 270 a 272 a 274 a 276 a 278 a 280 a 282 a 284 a 286 a 288 a 290 a 292 a 294 a 296 a 298 a 300 a 302 a 304 a 306 a 308 a 310 a 312 a 314 a 316 a 318 a 320 a 322 a 324 a 326 a 328 a 330 a 332 a 334 a 336 a 338 a 340 a 342 a 344 a 346 a 348 a 350 a 352 a 354 a 356 a 358 a 360 a 362 a 364 a 366 a 368 a 370 a 372 a 374 a 376 a 378 a 380 a 382 a 384 a 386 a 388 a 390 a 392 a 394 a 396 a 398 a 400 a 402 a 404 a 406 a 408 a 410 a 412 a 414 a 416 a 418 a 420 a 422 a 424 a 426 a 428 a 430 a 432 a 434 a 436 a 438 a 440 a 442 a 444 a 446 a 448 a 450 a 452 a 454 a 456 a 458 a 460 a 462 a 464 a 466 a 468 a 470 a 472 a 474 a 476 a 478 a 480 a 482 a 484 a 486 a 488 a 490 a 492 a 494 a 496 a 498 a 500 a 502 a 504 a 506 a 508 a 510 a 512 a 514 a 516 a 518 a 520 a 522 a 524 a 526 a 528 a 530 a 532 a 534 a 536 a 538 a 540 a 542 a 544 a 546 a 548 a 550 a 552 a 554 a 556 a 558 a 560 a 562 a 564 a 566 a 568 a 570 a 572 a 574 a 576 a 578 a 580 a 582 a 584 a 586 a 588 a 590 a 592 a 594 a 596 a 598 a 600 a 602 a 604 a 606 a 608 a 610 a 612 a 614 a 616 a 618 a 620 a 622 a 624 a 626 a 628 a 630 a 632 a 634 a 636 a 638 a 640 a 642 a 644 a 646 a 648 a 650 a 652 a 654 a 656 a 658 a 660 a 662 a 664 a 666 a 668 a 670 a 672 a 674 a 676 a 678 a 680 a 682 a 684 a 686 a 688 a 690 a 692 a 694 a 696 a 698 a 700 a 702 a 704 a 706 a 708 a 710 a 712 a 714 a 716 a 718 a 720 a 722 a 724 a 726 a 728 a 730 a 732 a 734 a 736 a 738 a 740 a 742 a 744 a 746 a 748 a 750 a 752 a 754 a 756 a 758 a 760 a 762 a 764 a 766 a 768 a 770 a 772 a 774 a 776 a 778 a 780 a 782 a 784 a 786 a 788 a 790 a 792 a 794 a 796 a 798 a 800 a 802 a 804 a 806 a 808 a 810 a 812 a 814 a 816 a 818 a 820 a 822 a 824 a 826 a 828 a 830 a 832 a 834 a 836 a 838 a 840 a 842 a 844 a 846 a 848 a 850 a 852 a 854 a 856 a 858 a 860 a 862 a 864 a 866 a 868 a 870 a 872 a 874 a 876 a 878 a 880 a 882 a 884 a 886 a 888 a 890 a 892 a 894 a 896 a 898 a 900 a 902 a 904 a 906 a 908 a 910 a 912 a 914 a 916 a 918 a 920 a 922 a 924 a 926 a 928 a 930 a 932 a 934 a 936 a 938 a 940 a 942 a 944 a 946 a 948 a 950 a 952 a 954 a 956 a 958 a 960 a 962 a 964 a 966 a 968 a 970 a 972 a 974 a 976 a 978 a 980 a 982 a 984 a 986 a 988 a 990 a 992 a 994 a 996 a 998 a 1000 a 1002 a 1004 a 1006 a 1008 a 1010 a 1012 a 1014 a 1016 a 1018 a 1020 a 1022 a 1024 a 1026 a 1028 a 1030 a 1032 a 1034 a 1036 a 1038 a 1040 a 1042 a 1044 a 1046 a 1048 a 1050 a 1052 a 1054 a 1056 a 1058 a 1060 a 1062 a 1064 a 1066 a 1068 a 1070 a 1072 a 1074 a 1076 a 1078 a 1080 a 1082 a 1084 a 1086 a 1088 a 1090 a 1092 a 1094 a 1096