

*n.º de Contas 985*

# GUIA DO LAVRADOR

Assumptos tratados em 12 annos de propaganda  
do «Lavrador»

PUBLICAÇÃO DO «LAVRADOR»

## PREÇOS:

Brochado . . . . .	60 réis
"    (papel melhor). . . . .	100 "
Cartonado. . . . .	100 "
"    (papel melhor). . . . .	140 "

PORTO

Officinas do «Commercio do Porto»

192 — Rua do «Commercio do Porto» — 119

1916

# ADUBOS CHIMICOS

Importadores exclusivos dos  
**SUPERPHOSPHATOS DE CAL**



da acreditada  
fabrica franceza  
**ST. GOBAIN**



**Phosphato Thomas, Nitrato de Sodio, Sulfato de Ammonio, Chloreto e Sulfato de Potassio, Kainite, Gesso moído, etc.**

**GUANOS DE PEIXE**, simples e preparados

**MASSA de PURGUEIRA**      **MASSA de RICINOS**

## ADUBOS COMPOSTOS

**Chimicos e chimico-organicos**

Fórmulas adequadas a cada cultura, conforme a natureza da terra.

Percentagens e pureza absolutamente garantidas por analyse.

Responde-se a todas as consultas, dão-se todos os esclarecimentos e enviam-se tabellas e folhetos a quem os requisitar.

**ABECASSIS (IRMÃOS) & C.<sup>ia</sup>**

**LISBOA—Aleorim, 10**

**Depósitos no Porto e em Gaya** (82)  
**e nos principaes centros de consumo**

A correspondencia para negocios no norte deve ser dirigida para

**Muro dos Bacalhoellos, 87—PORTO.**

LIVRARIA DO LAVRADOR

XVIII

---

# GUIA DO LAVRADOR

Assumptos tratados em 12 annos de propaganda  
do «Lavrador»

---

PUBLICAÇÃO DO «LAVRADOR»



Rc  
MNCT

63

Gui



PORTO

Officinas do «Commercio do Porto»

102 — Rua do «Commercio do Porto» — 112

1915



## O QUE É ESTE GUIA

---

*A todo o momento, tropeça o agricultor em mil difficuldades, sem saber como resolvel-as.*

*Em doze annos da sua existencia, tem o «Lavrador» espalhado muitas indicações preciosas, dado muitos conselhos valiosos, ensinado, emfim, muita coisa util.*

*Tudo isso está, porém, espalhado por 144 numeros do «Lavrador» e não é facil achar de prompto aquillo de que se precise rapidamente.*

*Pareceu-nos, por isso, importante reunir n'um volume da Livraria do «Lavrador» a indicação abreviada de todas as indicações e conselhos dados, durante doze annos, no estimado jornalsinho «O Lavrador» por muitos dos homens que em Portugal mais conhecem assumptos agricolas.*

*Tal é o fim prestimoso d'esta publicação. Ella ficará sendo um verdadeiro «Guia do Lavrador» — como lhe chamamos.*

*Aquelle que carecer, de repente, de resolver uma difficuldade, de fazer uma adubação, de realisar um tratamento, de se guiar, emfim, nos variados serviços que a agricultura abrange, não tem mais do que recorrer a este precioso vade-mecum que deve trazer no bolso ou ter muito á mão, para, dirigido por elle, recorrer ao numero do «Lavrador» indicado adiante de cada assumpto e assim, de prompto, ir lêr o que lhe possa interessar, como se tivesse sempre um bom mestre a seu lado.*

*Estamos convencidos de que o «Guia do Lavrador» ha-de prestar grandes serviços*



Tal é o fim prestimoso d'esta publicação.  
Ella ficará sendo um verdadeiro « Guia do  
Lavrador » — como lhe chamamos.

Aquelle que carecer, de repente, de resolver uma difficuldade, de fazer uma adubação, de realisar um tratamento, de se guiar, emfim, nos variados serviços que a agricultura abrange, não tem mais do que recorrer a este precioso vade-mecum que deve trazer no bolso ou ter muito á mão, para, dirigido por elle, recorrer ao numero do « Lavrador » indicado adiante de cada assumpto e assim, de prompto, ir lér o que lhe possa interessar, como se tivesse sempre um bom mestre a seu lado.

Estamos convencidos de que o « Guia do Lavrador » ha-de prestar grandes serviços

L.C. 9/10/77

Dear George

I have rec'd your letter of the 10th  
 and am sorry to hear that you are  
 having such a bad time. I hope  
 that you will be able to get  
 some more of the same kind of  
 work done. I am sure that you  
 will be able to do it. I am  
 sure that you will be able to  
 do it. I am sure that you will  
 be able to do it. I am sure  
 that you will be able to do it.

Handwritten text on aged paper, possibly a ledger or account book. The text is written in a cursive script and is arranged in several vertical columns. The paper shows signs of wear, including a tear on the right edge and some discoloration.

The text is extremely faint and difficult to decipher, but appears to be organized into columns. Some legible fragments include:

- Column 1 (leftmost): ...
- Column 2: ...
- Column 3: ...
- Column 4: ...
- Column 5: ...
- Column 6: ...

The overall appearance is that of an old, handwritten document, possibly a financial record or a list of entries.

*áquelles que se occupem de cultivar a terra e de exercer os variados ramos da agricultura. Para todos ha, n'este livrinho, bons conselhos e sabias indicações.*

*Oxalá se confirme a nossa previsão.*

---



# GUIA DO LAVRADOR

---

Referencias aos numeros do «Lavrador», de 1903-1915,  
em que diversos assumptos foram tratados

## A

- A B C** (O) do lavrador—N.º 78.
- Abelhas** (Alimentadores de)—N.º 125.
- » (As andorinhas e as)—N.º 62.
- » (As) e o inverno—N.º 101.
- » (As) e a fructa—N.º 22.
- » na producção dos fructos (Influencia das)—N.º 60.
- » (Trasvasamento de)—N.º 141.
- Aboboras** (Fecundação artificial das)—N.º 39.
- Abraçadeiras** para arvores—N.º 143.
- Acacias** de casca taninosa—N.º 112.
- Acção** do frio sobre os vinhos—N.º 93.
- » (A) insectida do petroleo—N.º 63.
- Acetometro** Salleron—N.º 77.
- Acetyleno** (Para que servê a massa que fica nos geradores de)—N.º 19.
- Acidez** (A) nos mostos e nos vinhos—N.ºs 73 e 74.
- » (A) tartarica—N.º 63.
- » (A) dos vinhos—N.º 34.
- Acido** (O) phosphorico e a terra—N.º 114.
- » (O) sulfuroso—N.ºs 24 e 30.
- » sulfuroso (Augmento no vinho)—N.º 95.

- Acido** sulfuroso no vinho (A innocuidade do)—N.º 85.
- Acidos** na germinação das sementes (O Emprego dos)  
—N.º 129.
- Adega** (A)—N.º 14.
- Aduba** (Quando se)—N.º 38.
- Adubação**—N.ºs 66, 78 e 134.
- » barata—N.º 4.
  - » com borras de vinho—N.º 69.
  - » chimica dos morangueiros—N.º 88.
  - » chimica (Portugal rico)—N.º 86.
  - » de fructeiras—N.º 12.
  - » das hortas—N.º 122.
  - » do milho—N.º 81.
  - » mixta—N.º 52.
  - » das oliveiras—N.ºs 15 e 65.
  - » racional das terras no Minho—N.º 38.
  - » do tabaco—N.º 34.
  - » para trigo—N.º 9.
  - » das videiras e a qualidade do vinho—N.º 124.
  - » da vinha—N.ºs 39, 65 e 138.
  - » para a vinha (Qual é a melhor)—N.º 110.
  - » para fructeiras—N.ºs 12 e 51.
- Adubações** chimicas (Duração dos effeitos das)—N.º 48.
- » (Insucessos de)—N.º 127.
  - » (Prática das)—N.º 114.
- Adubar** (Regras para)—N.º 69.
- Adubo** (O bagaço como)—N.ºs 5 40.
- » (A cinza da lenha como)—N.º 22.
  - » (A fuligem como)—N.º 32.
  - » milagroso—N.º 91.
  - » (Utilisação do bagaço como)—N.º 3.
- Adubos** chimicos—N.ºs 2, 3, 6, 7, 9, 11, 12, 16, 19, 22, 32, 33, 40, 47, 48, 50, 52, 74, 77, 80, 84, 86, 87, 88, 89, 92, 95, 96, 101, 107, 110, 114, 126, 128 e 129.
- » chimicos (A batata e os)—N.º 55.
  - » chimicos (Cuidado com os)—N.º 77.

- Adubos** chimicos elementares (Mistura de)—N.º 92, 95, 139.
- » (Os) chimicos nos pomares — N.º 140.
- » estimulantes ou catalyticos — N.º 136.
- » (Falsificação de)—N.º 107.
- » chimicos (Lucro com os)—N.º 74.
- » chimicos (Os pomares e os)—N.º 126.
- » verdes—N.º 94.
- » azotados—N.º 53 e 118.
- Adulterado** (Sulfato de cobre)—N.º 32 e 80.
- Agitadorés** (Os) de pau para os móstos—N.º 61.
- Agreira** (Arvores)—N.º 126.
- Agrião** de agua—N.º 36.
- Agricola** (Cooperação)—N.º 47.
- » (Instrucção)—N.º 23.
- Agrícolas** (Escolas moveis)—N.º 88, 112 e 114.
- Agricultura** (A) nas escolas—N.º 100.
- » (A caliça na)—N.º 46.
- » (As cinzas na)—N.º 20.
- » (O enxofre na)—N.º 80.
- » (A Lua e a)—N.º 54.
- » (Prestimo do gêsso na)—N.º 108.
- » (A) progride—N.º 47.
- » (O sapo é util á)—N.º 13, 45, 59 e 70.
- » (A urina na)—N.º 23 e 39.
- Agua** das barrelas (Aproveitem a)—N.º 104.
- » (A) e a terra—N.º 41.
- » (A) na engorda dos animaes—N.º 45.
- Agua-pé**—N.º 51.
- Aguas** potaveis (Meio de purificar as)—N.º 80.
- Aguardentação** (A) dos vinhos de mesa—N.º 21.
- Aguardente** é muito mas não é tudo (A procedencia da)  
—N.º 41.
- Aguardentes** alteradas (O tratamento dos vinhos e)—  
N.º 132.
- Ailantho**—N.º 19.
- Alcachofra** (A)—N.º 43.

- Alcaparra** (A)—N.º 34, 90 e 143.  
**Alcool** (A tísica e o)—N.º 72.  
**Alecrim** (O) como planta medicinal—N.º 111.  
**Alexandre** (Maçã grande)—N.º 53.  
**Alfaias** agrícolas (Conservação das)—N.º 31.  
**Alfarrobeira**—N.º 91.  
**Alfazema** (Uma boa planta melífera)—N.º 123.  
**Alfenheiro**—N.º 52 e 109.  
**Alfinete**—N.º 46 e 49.  
**Algodão** das macieiras (Pulgão lanígero)—N.º 129.  
**Alimentação** (A beterraba para alimentação do gado)—  
 N.º 8.  
 » de cavallos (Aproveitamento de vinhos de-  
 feitos na)—N.º 146.  
 » dos coelhos—N.º 135.  
 » dos coelhos (As folhas de vide na)—N.º 109.  
 » de gado (O grão na)—N.º 4.  
 » de gado (O sal na)—N.º 33.  
**Alimentadores** de abelhas—N.º 125.  
**Alpiche** (Residuo da fabricação do azeite)—N.º 52.  
**Alterações** (As) dos azeites—N.º 78.  
**Ameixa** Kelrey—N.º 43.  
**Ameixas** (Conservação das)—N.º 145.  
**Amendoeira**—N.º 92.  
**Amendoim**—N.º 116, 135 e 136.  
**Americanos** (Os cavallos americanos no Minho)—N.º 112.  
 » (A enxertia nos)—N.º 44.  
 » (Escolha de cavallos)—N.º 40.  
**Amieiro**—N.º 129.  
**Amsden** (Pêcego)—N.º 40.  
**Amygdalina** (Eucalypto)—N.º 110.  
**Analogias** das exigencias culturaes do milho e do tabaco  
 —N.º 49.  
**Analyses** das terras—N.º 12 e 23.  
**Andorinhas** (As) e as abelhas—N.º 62.  
**Animaes** (A agua na engorda dos)—N.º 45.

- Animaes** (Habitações dos)—N.º 115 e 118.  
 » peçonhentos (Feridas produzidas por)—N.º 97.  
 » (Tratem bem os)—N.º 80.
- Anthracnose**—N.º 54.
- Anti-phyloxerica** (Desinfecção)—N.º 122.
- Antisecticidas** de base arsenical e especialmente do arseniato de chumbo (O Emprego dos)—N.º 140.
- Aplicação** de adubos chimicos—N.º 87.  
 » dos adubos chimicos (Prática da)—N.º 40.  
 » de caldas cupricas (Sobre)—N.º 105.  
 » da cinza—N.º 138.  
 » para o vinho (Uma nova)—N.º 120.  
 » (A) do petroleo como insecticida—N.º 93.
- Aproveitamento** das montanhas—N.º 144.  
 » das uvas pôdres—N.º 38.  
 » dos residuos da depuração dos azeites grossos—N.º 85.  
 » dos residuos do fabrico do azeite.—N.º 52 e 53.  
 » de vinhos defeituosos na alimentação de cavallos—N.º 146.
- Aproveitem** os tóros dos pinheiros—N.º 20.
- Aproveitemos** a nossa terra!—N.º 132.
- Arboricultura**—N.º 96.
- Archangelica** officinalis, sativa ou dos confeiteiros.—N.º 80.
- Ar** (O) e o vinho—N.º 40.
- Arnica** (A)—N.º 72.  
 » no rheumatismo (Efeito curativo da)—N.º 118.
- Arseniato** de chumbo (O emprego dos insecticidas de base arsenical e especialmente do)—N.º 140.
- Arvore** em pé (Medição de uma)—N.º 94.  
 » para terrenos áridos (Uma boa)—N.º 75.  
 » para terrenos sêccos (Uma excellente)—N.º 39.  
 » pela sombra (Medir uma)—N.º 95.

- Arvores** (Abraçadeiras para)—N.º 143.  
 » (A festa das)—N.ºs 40, 67 e 126.  
 » (Como convém proceder com o córte das)—  
 N.º 84.  
 » (Como se devem plantar)—N.º 127.  
 » (Os estrumes e as raizes das)—N.º 138.  
 » de fructo (Pintura das)—N.º 20.  
 » de fructo (Remedio para combater a chlorose  
 nas)—N.º 17.  
 » (Destruição do musgo das)—N.º 66.  
 » fructiferas (Contra a doença das)—N.º 121.  
 » fructiferas (A estacagem das)—N.º 11.  
 » fructiferas (Etiquetagem das)—N.º 108.  
 » fructiferas (Restauração das)—N.º 9.  
 » (O Lysol como agente destruidor dos parasitas  
 das)—N.º 62.  
 » medicinaes—N.ºs 105 e 106.  
 » (Receita para combater a ferrugem das)—N.º 37.  
 » (Processo novo de semear)—N.º 52.  
 » (Rega das)—N.º 13.  
 » (Tratemos as)—N.º 82.  
 » (Unguento para as feridas das)—N.º 14.  
 » velhas—N.º 66.
- Asphyxia** (A) das raizes—N.º 143.
- Assucar** (O)—N.º 44.  
 » para melhorar o vinho (Preparação do)—N.º 26.
- Augmento** de acido sulphuroso no vinho—N.º 95.
- Aurantiaca** (Maclura)—N.º 119.
- Australia**—N.º 78.
- Auxiliares** e inimigos das sementeiras—N.º 144.
- Avelleira**—N.º 27.
- Aves** insectivoras (Ninhos artificiaes)—N.º 125.  
 » (Pelas)—N.ºs 104, 108, 116, 117, 120 e 131.  
 » (Sarna dos pés das)—N.º 90.  
 » uteis ao lavrador—N.º 14.  
 » uteis (Defensores dos ninhos)—N.ºs 118 e 119.

**Aves** uteis (Protecção ás) — N.º 114.

**Avinagradas** (Vasilhas) — N.º 12.

**Avinagrados** (Vinhos) — N.º 27, 39, 70 e 89.

**Avinagrou-se-me** a vasilha! — N.º 29.

**Azeda** (Laranjeira) — N.º 77, 79 e 132.

**Azedar** (Vinho que começa a) — N.º 30.

**Azeite** — N.º 7 e 27.

» (Aproveitamento dos residuos do fabrico de) — N.º 52.

» (Conservação do) — N.º 59.

» (Como se póde reconhecer a mistura do oleo de algodão no) — N.º 97.

» (Fabrico do) — N.º 123.

» (Fabrico do) conservação e lavagem da azeitona N.º 80.

» (Fabrico do) Descaroçadores — N.º 87.

» (Filtro economico para borras de) — N.º 5.

» (Limpeza do material do) — N.º 113.

» (A neutralisação — desacidificação — do) — N.º 105 e 107.

» (Novo methodo de extracção) — N.º 101.

» (O ranço do) — N.º 145.

» (As tulhas no fabrico do) — N.º 119.

**Azeites** grossos (Aproveitamento dos residuos da depuração dos) — N.º 85.

» (As alterações dos) — N.º 78.

» (Clarificação dos) — N.º 113.

» (A Descoloração ou branqueamento dos) — N.º 99.

» para serem apresentados ao consumo (Quaes os tratamentos que carecem os) — N.º 76.

**Azeitona** (Colheita e conservação) — N.º 135.

» (Conservação e lavagem da) — N.º 80.

» (Conserva das) — N.º 102.

» pelo processo italiano (Conserva de) — N.º 28.

**Azotados** (Adubos) — N.º 53 e 118.

**Azoto** (O) das leguminosas — N.º 18.

» gratuito — N.º 13.

## B

- Baceira** (A vaccina da) — N.º 18 e 19.
- Bacillo** (O) da oliveira — N.º 76.
- Bagaceira** servindo para vinho (Vasilhas da) — N.º 90.
- Bagaçõ** (O) como adubo — N.º 40.
- » como adubo (Utilisação do) — N.º 3.
- » (Distillação do) — N.º 26.
- » (residuo da fabricaçaõ do azeite) — N.º 52.
- Bananeira** (Propriedades curativas da) — N.º 104.
- Bandeira** (A) do milho — N.º 58.
- Banhas** — N.º III.
- Baptisado** das terras — N.º 35.
- Barata** (Adubaçaõ) — N.º 4.
- Barato** (Fecho) — N.º 26.
- » (Um semeador) — N.º 32.
- Baratos** (Estrumes) — N.º 29.
- Barbados** nas folhas das vinhas (Replantaçaõ de) — N.º 17.
- Baroneza** de Mello (Pêra) — N.º 89.
- Barrelas** (Aproveitem a agua das) — N.º 104.
- Barro** hespanhol (A limpeza dos vinhos pelo) — N.º 21.
- Base** arsenical (Os herbicidas de) — N.º 141.
- Batata** (A) e os adubos chímicos — N.º 55.
- » (Cultura da) — N.ºs 19, 29, 53, 67 e 139.
- » (As flôres da) — N.ºs 44 e 75.
- » grele (Maneira de evitar que a) — N.º 59.
- » temporã — N.º 67.
- Batatas** (Carradas de) — N.º 55.
- » (Conservaçaõ das) — N.ºs 12, 47, 64 e 85.
- » greladas (Cuidado com as) — N.º 1.
- » (O mal das) — N.º 68.
- » (A molestia das) — N.º 93.
- » (Muitas e boas) — N.º 43.
- » (As) para semente — N.º 101.
- » (A producçaõ das) — N.º 91.
- » e semeiem trigo (Colham) — N.º 30.

- Batatas** (Sementeira de)—N.º 24.
- Batoques** e rôlhas—N.º 36.
- » (A vaselinação dos)—N.º 134.
- Beana** Luxurians—N.º 132.
- Bebida** das gallinhas—N.º 132.
- Bella** (Uma) propriedade—N.º 85.
- Bemdito** (Dinheiro)—N.º 86.
- Beneficios** (Os) das Escolas Moveis Agricolas—N.º 61.
- Betarraba** forraginosa—N.º 55.
- » forraginosa (Cultura da)—N.º 130.
- » monstro—N.º 136.
- » (A) para alimentação do gado—N.º 8.
- » (Quem quizer ter gado gordo, dê-lhe)—N.º 56
- » (Semente de)—N.º 115.
- » (As folhas de)—N.º 70.
- Beurré** Beauchamp (Pêra)—N.º 95.
- » Bosc (Pêra)—N.ºs 16, 28 e 100.
- » Cairgeau (Pêra)—N.º 42.
- » Gambier (Pêra)—N.º 135.
- Bicha** (A) no trigo—N.º 7.
- Bicho** da sêda (Uma ideia util)—N.º 105.
- » (Matar o)—N.º 4.
- Bichosa** (Fructa)—N.º 55.
- Bigarrau** de Florence (Cereja de sacco de Florença ou)  
—N.º 122.
- Boa** laranjeira—N.º 66.
- » Luiza de Abranches (Pêra)—N.º 63.
- » planta para vedação—N.º 45.
- » productora de mel—N.º 138.
- Boas** batatas (Muitas e)—N.º 43.
- » pêras—N.ºs 2 e 15.
- » pêras novas—N.ºs 123 e 124.
- » pêras em todas as epochas—N.º 54.
- » sementes—N.º 47.
- Bois** por bom preço (Quem quer vender)—N.º 8.
- Bolor** (Vinhos com gôsto de)—N.º 114.

- Bolor** (O) das vasilhas—N.º 54.
- Bom** lavrador (O retrato do)—N.º 108.
- » meio de destruir formigas—N.º 94.
- » vinho (O que é preciso para fazer)—N.º 13.
- » vinho (Para fazer)—N.º 14.
- Bons** fructos—N.º 76.
- » porcos (Quereis ter)—N.º 30.
- Borras** de vinhos (Adubação com)—N.º 69.
- » de azeite (Filtro economico para)—N.º 5.
- » (Sarro e)—N.º 101.
- » (As) e o vinho novo—N.º 110.
- » de vinho (Valor do sarro das pipas e)—N.º 37.
- Bourrisquou** × *Rupestris* 3907—N.º 112.
- Bovino** para talho (Gado)—N.º 99.
- Branços** (Fabricação de vinhos)—N.ºs 35 e 109.
- Branqueamento** dos azeites (A descoloração ou)—  
N.º 99.
- Bruxellas** (Couve de)—N.º 26.

## C

- Çabrarrias** (Habitações de animaes ovis e)—N.º 118.
- Cacheiro** (O ouriço)—N.ºs 16 e 75.
- Cacho** de uvas (Um)—N.º 98.
- Cachos** (O mildio nos)—N.º 85.
- Cães** damnados (A raiva nos cães e nos homens)—N.º 116.
- Caiotta** ou chocho—N.º 145.
- Caixa** de credito agricola—N.ºs 88, 94 e 126.
- Caixas** ruraes—N.º 59.
- Calcareo** nas terras (Falta de)—N.º 50.
- » (Resistencia do)—N.º 126.
- Calcifugas** (Plantas)—N.º 102.
- Calda** bordaleza—N.ºs 57, 58 e 69.
- » bordaleza (A) e as oxidinas no tratamento do mildio—N.º 62.

- Calda** bordaleza (O ferro e a) — N.º 142.
- Caldas** cupricas (Sobre a applicação de) — N.º 105.
- Cal.** azotada (Cianamide calcica, ou) — N.ºs 9 e 89.
- » e as terras (A) — N.ºs 41 e 99.
- » da Noruega (O nitrato de) — N.º 90.
- » nas terras do Minho (O emprego da) — N.º 82.
- » no sólo (A) — N.º 74.
- Caleville** Garibaldi (Maçã) — N.º 125.
- Caliça** na agricultura (A) — N.º 46.
- Calor** e os vinhos (O) — N.º 83.
- » no vinho (Influencia do) — N.º 98.
- Camas** dos animaes (Estrumes das) — N.º 145.
- Canadá** (Choupo do) — N.º 139.
- Cancellas** (Fecho barato para) — N.º 26.
- Caramboleira** — N.º 141.
- Carbunculo** symptomatico — N.º 20.
- Carie** (Tratamento preventivo da) — N.º 90.
- Carne** de porco (Salmoura para) — N.º 41.
- Carneiros** (A ronha ou sarna dos) — N.º 35.
- Carradas** de batatas — N.º 55.
- » de milho — N.º 44.
- Cartilha** do vinicultor — N.º 26.
- Carvalho** (arvore medicinal) — N.º 105.
- Carvão** do milho (Morrão ou) — N.º 72.
- Casca** taninosa (Acacias de) — N.º 112.
- Cascas** (As) dos ovos — N.º 68.
- Casse** dos vinhos (O enferrujamento ou) — N.º 81.
- Castanheiro** (O) — N.ºs 39 e 90.
- » (A) doença do) — N.º 81.
- » (Enxertia do) — N.ºs 79 e 80.
- Castanheiros** (Plantação de) — N.º 137.
- Castas** de uvas para vinho — N.º 137.
- Castello** Kennedy (Figo) — N.º 62.
- Catalyticos** (Adubos estimulantes ou) — N.º 136.
- Cava** das vinhas — N.º 70.
- Cavallo** americano (Um excellente) — N.º 89.

- Cavalllos** americanos (Escolha de) — N.º 40.  
 » (Os) americanos no Minho — N.º 112.  
 » (Aproveitamento de vinhos defeituosos na ali-  
 mentação de) — N.º 146.
- Cebola** (Cultura da) — N.º 102.
- Cebolas** — N.º 32.  
 » (Conservação das) — N.ºs 60 e 87.  
 » (O melado das) — N.º 55.
- Centeio** (O) — N.º 27.
- Cereaes** (Os) — N.º 93.
- Cereja** de sacco de Florença, ou Bigarrau de Florence —  
 N.º 122.
- Cerejeiras** (Insectos que atacam as) — N.º 10.
- Cêpa** modêlo (Uma) — N.ºs 99 e 124.
- Cevada** «Escanha» — N.º 115.
- Charles** Inganf (Pêcego) — N.º 145.
- Chaveira** (A) — N.º 17.
- Chloris** Gayana — N.º 129
- Chlorose** da videira — N.ºs 45, 72 e 82.  
 » nas arvores de fructo (Remedio para comba-  
 ter a) — N.º 17.  
 » pelos saes de ferro (Tratamento) — N.º 103.
- Chocadeiras** (As) para ovos — N.º 79.
- Chocho** (Caiotta, ou) — N.º 145.
- Choupo** branco — N.º 146.  
 » do Canadá — N.º 139.
- Choupos** Canescens (Populus) — N.º 70.
- Chumbo** (O emprego dos insecticidas de base arsenical  
 e especialmente do arseniato de) — N.º 140.
- Chuva** de oiro — N.º 6.
- Chuvas** (Os trigos e as) — N.º 103.
- Cianamide** calcica, ou cal azotada — N.ºs 9 e 89.
- Cinza** (Applicação da) — N.º 138.  
 » da lenha como adubo (A) — N.º 22.  
 » (O valor da) — N.º 80.
- Cinzas** (As) na agricultura — N.º 20.

- Citrus** na medicina (Os) — N.º 131.  
 » triptera (Laranjeira) — N.º 52.
- Clarificação** dos azeites — N.º 113.
- Cobre** (Sulfato de) — N.º 140.  
 » (Falsificação do sulfato de) — N.º 96.
- Cochinchinas** amarellas (Gallinhas) — N.º 116.
- Cochonilha** da figueira — N.º 8.  
 » nas videiras (Remedio para combater a) — N.º 20.
- Cochonilhas** (Lucta contra as) — N.º 26.  
 » (Remedio contra os pulgões e) — N.º 23.
- Cochylis** (A) da vinha — N.ºs 51, 64 e 83.
- Coelhos** (Alimentação dos) — N.º 135.  
 » (Os) bebem — N.º 108.  
 » (A criação de) — N.ºs 14, 15, 16, 122, 124 e 126.  
 » (Os enxertos das videiras e os) — N.º 131.  
 » (As folhas de vide na alimentação dos) — N.º 109.  
 » (Ninhadas de) — N.º 136.
- Colagem** dos vinhos — N.º 30.  
 » sobre a filtragem (Vantagens da) — N.º 91.
- Colham** as batatas e semeiem trigo — N.º 30.
- Colheita** e conservação da azeitona — N.º 135.  
 » e conservação da fructa no inverno — N.º 25.  
 » do trigo (Benefícios do «Lavrador») — N.º 85.  
 » ultima com a anterior (Unificação da) — N.º 64.
- Colmeias** moveis (A ventilação em) — N.ºs 137, 139 e 140.  
 » moveis (Ventilação de) — N.º 136.
- Combate** do oídio e do mildio — N.º 23.
- Combatem** (Como se) alguns inimigos das plantas — N.º 5.
- Combater** a chlorose nas arvores de fructo (Remedio para) — N.º 17.  
 » a cochonilha nas videiras (Remedio para) — N.º 20.  
 » a ferrugem das arvores (Receita para) — N.º 37.  
 » a ferrugem nas plantas herbaceas ou arbustivas (Para) — N.º 73.

- Combater** ao mesmo tempo o oídio e o mildio — N.º 21.
- Como** convém proceder com o córte das arvores — N.º 84.
- » devem ser empregados os estrumes? — N.º 9.
- » poderá-o pequeno lavrador obter bons rendimentos? — N.º 14.
- » se combatem alguns inimigos das plantas — N.º 5.
- » se conservam as estacas — N.º 21.
- » se deve estrumar — N.º 96.
- » se deve tratar as feridas — N.º 122.
- » se devem construir os estabulos — N.ºs 28, 29 e 31.
- » se devem plantar as arvores — N.º 127.
- » se evitam os mosquitos — N.º 143.
- » se faz o vinagre — N.º 32.
- » se obtém grandes producções — N.º 87.
- » se póde reconhecer a mistura do oleo de algodão no azeite — N.º 97.
- » se tira a côr ao material vinario — N.º 10.
- » se tira a côr ao vinagre tinto — N.º 14.
- » se tira o gôsto a madeira ás vasilhas novas — N.º 13.
- » se tratam as vinhas — N.º 89.
- Composição** da geropiga (Processo para conhecer a) — N.º 122.
- Compra** do vinagre (Cuidado com a) — N.º 18.
- Concentração** dos môstos e dos vinhos — N.º 74.
- Concurso** de ninhos — N.ºs 109 e 121.
- » de sementeira de trigo em linhas — N.º 135.
- Conhecer** a composição da geropiga (Processo para) — N.º 122.
- » quando ha mudança de tempo (Maneira facil de) — N.º 17.
- Conselhos** aos que fazem vinho — N.º 1.
- » para estrumar bem — N.º 90.
- Consequencias** de sulfitagem dos vinhos — N.º 112.
- Conserva** das azeitonas — N.º 102.
- » de azeitonas pelo processo italiano — N.º 28.
- Conservação** das alfaias agricolas — N.º 31.

- Conservação** de ameixas—N.º 145.
- » do azeite—N.º 59.
  - » da azeitona (Colheita e)—N.º 135.
  - » das batatas—N.ºs 12, 47, 64 e 85.
  - » de cebolas—N.ºs 60 e 87.
  - » da fructa—N.ºs 13, 125 e 144.
  - » da fructa no inverno (Colheita e)—N.º 25.
  - » das laranjas—N.º 136.
  - » e lavagem da azeitona—N.º 80.
  - » (A) da manteiga—N.º 65.
  - » dos pastos—N.º 115.
  - » dos pulverisadores—N.º 70.
  - » das sementes—N.º 76.
  - » dos toneis vazios—N.º 16.
  - » do vinho—N.º 11.
  - » dos vinhos de consumo—N.º 33.

**Conservar** bem as plantas nas habitações (Modo de)—N.º 120.

**Consolda** como forragem—N.º 65.

**Construir** os estabulos (Como se devem)—N.ºs 28, 29 e 31.

**Consumo** (Conservação dos vinhos de)—N.º 33.

- » (Quaes os tratamentos que carecem os azeites para serem apresentados ao)—N.º 76.

**Contacto** com o ar (Vinagre que escurece ao)—N.º 22.

**Contra** as cochonilhas (Lucta)—N.º 26.

- » a doença das arvores fructíferas—N.º 121.
- » o mildio—N.ºs 9, 68, 70 e 143.
- » o mildio (Precauções)—N.º 92.
- » o mildio (Remedios liquidos)—N.º 22.
- » as moscas—N.º 144.
- » o piolho e pulgão das plantas—N.º 98.
- » os pulgões e cochonilhas (Remedio)—N.º 23.

**Cooperação** agricola—N.º 47.

**Côr** ao material vinario (Como se tira a)—N.º 10.

- » tinta (Vinhos brancos que tomaram a)—N.º 117.

- Côr** ao vinagre tinto (Como se tira) — N.º 14.  
 » dos vinhos (O gaz sulfuroso e a) — N.º 104.  
 » (A) dos vinhos brancos — N.º 66.
- Córante** para os vinhos — N.º 59.
- Córte** das arvores (Como convém proceder com o) —  
 N.º 84.  
 » das raizes dos garfos nas videiras — N.º 24.  
 » de pinheiros — N.º 45.
- Cortimenta** (Demora da) — N.º 13.
- Coruja** e o môcho (A) — N.º 40.
- Couve** de Bruxellas — N.º 26.  
 » Pétsai — N.º 49.  
 » repólho Gigante das Hortas — N.º 23.
- Creação** (A) de coelhos — N.ºs 14, 15, 16, 122, 124 e 126.  
 » de gado — N.º 75.  
 » de gallinhas — N.ºs 31, 56, 92 e 93.  
 » muito lucrativa — N.º 96.
- Credito** agricola (Caixa de) — N.ºs 88, 94 e 126.
- Cuidado** com os adubos chimicos — N.º 77.  
 » com as batatas greçadas — N.º 1.  
 » com o enxofre e com o sulfato de cobre — N.º 8.  
 » com a compra do vinagre — N.º 18.  
 » com o mildio — N.º 141.  
 » com os remedios para tratamento dos vinhos —  
 N.º 60.  
 » com as sementes — N.ºs 14 e 26.  
 » (Uvas pôdres) — N.º 26.  
 » com as vasilhas — N.ºs 49, 73, 74 e 108.  
 » com o verde — N.º 21.  
 » com as videiras desconhecidas — N.º 48.  
 » com os vinhos — N.º 28.  
 » com os vinhos turvos — N.º 19.  
 » (Icerya) — N.º 49.
- Cuidados** com os vinhos novos — N.º 86.  
 » com os viveiros e plantações novas — N.º 131.  
 » nas trasfegas dos vinhos. (Sulfuração) — N.º 29.

- Cultura** da batata (A) — N.º 19, 29, 53, 67 e 139.  
 » da beterraba forraginosa — N.º 130.  
 » (A) da cebola — N.º 102.  
 » dos espargos — N.º 64.  
 » (A) da figueira — N.º 146.  
 » da fava gigante da Hespanha — N.º 50.  
 » das hortaliças (O sal marinho na) — N.º 27.  
 » do linho (A) — N.º 103.  
 » dos morangos (A) — N.º 134.  
 » da mostarda preta — N.º 94.  
 » do topinambo — N.º 57.
- Culturas** (Rotação das) — N.º 82.  
 » (A successão das) — N.º 42.
- Cupricoo** (Enxofre) — N.º 96, 101, 128 e 129.
- Cuscuta** (A) — N.º 73.
- Cyperus** *textilis* — N.º 141.
- Cypreste** — N.º 137.

## D

- Daikons** (Os) ou rabanetes do Japão — N.º 119, 121, 124, 130 e 137.
- Decalogo** florestal — N.º 111.  
 » do viticultor (O) — N.º 119.
- Defensores** dos ninhos de aves uteis — N.º 118 e 119.
- Dematophora** *necatrix* (Gommose e) — N.º 111.
- Demora** da cortimenta — N.º 13.
- Densidade** dos vinhos portuguezes — N.º 61.
- Depois** das vindimas — N.º 2.
- Depósitos** nas garrafas — N.º 50.
- Depuração** dos azeites grossos (Aproveitamento dos residuos de) — N.º 85.
- Desacidificação** do azeite (A neutralisação) — N.º 105 e 107.  
 » dos môtos e dos vinhos — N.º 123.

**Desavinho** (O)—N.º 58.

**Desbaste** dos fructos — N.º 131.

» (O) nas pereiras e macieiras — N.º 141.

**Descaroçadores** (Fabrico do azeite) — N.º 87.

**Descoloração** (A) ou branqueamento dos azeites —  
N.º 99.

**Descórimento** dos recipientes de vinho — N.º 57.

**Desengace** (O) — N.ºs 83 e 102.

» nos vinhos verdes (O) — N.º 60.

**Desengajar** (Vindimas: Sulfatar e) — N.º 109.

**Desengajar-se** (Deve ou não) — N.º 61.

**Desenvolvimento** geral e anatomia das plantas (Influen-  
cia da grossura dos grãos sobre o)  
— N.º 141.

» dos vegetaes? (O enxofre favorece-  
rá o) — N.º 107.

**Desinfecção** anti-phyloxerica — N.º 122.

» dos estabulos — N.º 126.

**Destalha** (Leite que se) — N.º 10.

**Destruição** (A) das moscas — N.º 143.

» do musgo das arvores — N.º 66.

» das vêspas — 142.

**Destruidor** dos parasitas das arvores (O Lysol como  
agente) — N.º 62.

**Destruir** as formigas (Meio de) — N.ºs 6, 77, 87 e 94.

» o gorgulho (Maneira facil de) — N.º 57.

» as hervas nas ruas (Modo de) — N.º 65.

» os inimigos da laranjeira (Remedio para) —  
N.º 54.

» as minhocas (Para) — N.º 106.

» os ovos dos insectos (Remedio para) — N.º 50.

» os piolhos e outros insectos das plantas (Re-  
medio para) — N.º 14.

**Desverdecimento** dos vinhos (O) — N.º 129.

**Deve** deitar-se agua no leite mungido? — N.º 30.

» ou não desengajar-se — N.º 61.

- Deverá** dar-se exercicio ao gado de engorda?—N.º 31.
- Deviolaine** (Pêra Presidente)—N.º 130.
- Diarrhêa** dos frangos—N.º 84.
- Diferença** entre vinhos brancos e tintos—N.º 140.
- Dinheiro** bemdito—N.º 86.
- Diospyros** com sementes—N.ºs 113 e 116.
- » (Póda dos)—N.º 129.
- Distilação** do bagaço (Não o deitem á estrumeira)—N.º 26.
- » de vinhos doentes—N.º 142.
- Diversos** vinhos (Sabores caracteristicos a)—N.º 79.
- Dôces** (Fermentação dos vinhos)—N.º 40.
- Doença** das arvores fructiferas (Contra a)—N.º 121.
- » do castanheiro (A)—N.º 81.
- » das gallinhas—N.ºs 51 e 52.
- » dos trigaes (A)—N.º 120.
- Doenças** nas hortas—N.º 131.
- » da laranjeira—N.º 58.
- » e parasitas vegetaes dos pecegueiros—N.º 67.
- » dos porcos (As)—N.º 25.
- Doentes** (Gallinhas)—N.º 113.
- » (Os remedios para os vinhos)—N.º 92.
- » (Roseiras)—N.º 97.
- Doninha** (A)—N.º 18.
- Dosagem** do extracto sêcco (Sobre a)—N.º 81.
- Duas** maçãs a introduzir—N.º 128.
- » noticias interessantes (Modo de conservar bem as plantas nas habitações)—N.º 120.
- Duqueza** de Angoulême (Pêra)—N.º 29.
- Duração** do effeito das adubações chemicas—N.º 48.

## E

- Eduardo** Sequeira—N.º 137.
- Educação** do sirgo—N.º 57.

- Efeito** das adubações chímicas (Duração e)—N.º 48.
- » curativo da arnica no rheumatismo—N.º 118.
- Elementos** fertilisantes na cultura do tabaco (Importancia relativa dos diferentes)—N.º 59.
- Emigração** (A)—N.º 110.
- Emprego** (O) dos ácidos na germinação das sementes — N.º 129.
- » (O) dos insecticidas de base arsenical e especialmente do arseniato de chumbo—N.º 140.
- » (O) da cal nas terras do Minho—N.º 82.
- » (Como devem ser empregados os estrumes?) —N.º . . .
- » na medicina e na industria (O «Rhus Cotinus» e o seu)—N.º 108.
- Encarquilhamento** (O) do pecegueiro—N.º 144.
- Encortçamento** das pêras e maçãs—N.º 126.
- Enferrujados** (Vinhos)—N.º 46.
- Enferrujamento**, ou casse dos vinhos—N.º 81.
- Engarramento** dos vinhos—N.º 49.
- Engorda** (A agua na) dos animaes—N.º 45.
- Ensaio** dos enxofres destinados ao tratamento das vinhas —N.º 88.
- Enxertia** (A)—N.º 56.
- » nas americanas—N.º 44.
- » do castanheiro—N.ºs 79 e 80.
- » da laranjeira em terrenos arenosos e leves—N.º 84.
- » das oliveiras—N.º 51.
- » (Unguento para)—N.º 79.
- Enxertos** (Os) das videiras e os coelhos—N.º 131.
- Enxofração** das videiras—N.º 21.
- Enxofrações**—N.º 33.
- Enxofradeira** (Qual é a melhor)—N.º 56.
- Enxofre** (O) como fertilisante—N.º 140.
- » (O) na agricultura—N.º 80.
- » cuprico—N.ºs 96, 101, 128 e 129.

**Enxofre** (O) favorecerá o desenvolvimento dos vegetaes?  
—N.º 107.

» e com o sulfato de cobre (Cuidado com)—N.º 8.

» nos vinhos (O gôsto a)—N.ºs 20 e 69.

**Enxofres** destinados ao tratamento das vinhas (Ensaio dos)—N.º 88.

**Escanha**—N.º 121.

**Escassez** de milho—N.º 110.

**Escolas** (A agricultura nas)—N.º 100.

» Moveis Agricolas (Os beneficios das)—N.ºs 61, 88, 112 e 114.

**Escolha** de animaes (Produção de leite)—N.º 146.

» de cavallos americanos—N.º 40.

» de um tanino—N.º 130.

» (A) das uvas—N.º 49.

**Escorias** Thomas—N.ºs 47 e 50.

**Escrever** sobre zinco (Tinta para)—N.ºs 24 e 80.

**Espaldeira** de leque (sua formação)—N.º 107.

**Espantalho** para passaros—N.º 71.

**Espargos** (Cultura dos)—N.º 64.

**Espinafre** da Nova Zelandia—N.º 33.

**Estabulos**—N.º 24.

» (Como se devem construir)—N.ºs 28, 29 e 31.

» (Desinfecção dos)—N.º 126.

**Estacagem** (A) das arvores fructiferas—N.º 11.

**Estacas** (Como se conservam as)—N.º 21.

» de oliveira (Plantação das)—N.º 75.

» (Sulfatagem de)—N.º 20.

**Esterco** (Premios ás pilhas de)—N.ºs 66, 71 e 74.

**Estimulantes** (Adubos) ou catalyticos—N.º 53.

**Estragada** (Fructa)—N.º 36.

**Estragão**—N.º 117.

**Estrumar** bem (Conselhos para)—N.º 90.

» (Como se deve)—N.º 96.

**Estrumeira** (Destilação do bagaço. Não o deitem á)—  
N.º 26.

- Estrumeira** preciosa—N.º 17.
- Estrume** (O) não basta—N.º 128.
- » é a riqueza do lavrador (A pilha de)—N.º 36.
- Estrumes** (Os)—N.ºs 1, 13, 44, 54 e 69.
- » baratos—N.º 29.
- » das camas dos animaes—N.º 145.
- » (Os) e as raizes das arvores—N.º 138.
- » (Como devem ser empregados os)—N.º 9.
- Estudo** dos môstos—N.º 25.
- Etiquetagem** das arvores fructiferas—N.º 108.
- Eucalypto** contra as hemorragias (A tintura de)—93 e 113.
- » (Karri)—N.º 46.
- » (Preparação da madeira de)—N.º 107.
- Eucalyptos** (Os)—N.ºs 44, 53, 59, 65 e 79.
- » (Algumas palavras sobre)—N.º 101.
- » (Atirem-se aos)—N.º 78.
- Eucalyptus** obliqua—N.º 103.
- » amygdalina—N.º 110.
- Evitar** que a batata grele (Maneira de)—N.º 59.
- Exame** dos vinhos novos—N.º 100.
- Excellent** arvore para terrenos sêccos (Uma)—N.º 39.
- » cavallo americano (Um)—N.º 89.
- Excesso** (O) de tanino nos vinhos—N.º 43.
- Exoitar** o appetite nos porcos de engorda (Para) — N.º 120.
- Exercicio** ao gado de engorda? (Deverá dar-se) — N.º 31.
- Exigencias** culturaes (Analogias das) do milho e do tabaco)—N.º 49.
- Exportação** dos ovos (A)—N.º 64.
- Extracção** do azeite (Novo methodo de)—N.º 101.
- Extracto** sêcco—N.º 43.
- » sêcco (Sobre a dosagem do)—N.º 81.

## F

- Fabrico** do azeite—N.º 123.
- » do azeite (Aproveitamento dos residuos do)—  
N.º 52.
- » do azeite, conservação e lavagem da azeitona—  
N.º 80.
- » do azeite (Descaroçadores)—N.º 87.
- » do azeite (As tulhas no)—N.º 119.
- » de geropiga ou abafado—N.º 122.
- » da manteiga—N.º 18.
- » racional do vinho (Resumo do)—N.º 142.
- » do vinagre em casa (O)—N.ºs 5 e 103.
- » do vinho—N.º 61.
- » de vinhos brancos—N.ºs 35 e 109.
- » de vinho moscatel—N.º 136.
- » (O) de vinhos de uvas doentes—N.º 133.
- Falhas** das vinhas (Replantação de barbados nas)—  
N.º 17.
- Falsificação** de adubos—N.º 107.
- Falsificações** do sulfato de cobre—N.º 96.
- Falta** de calcareo nas terras—N.º 50.
- Fava** gigante da Hespanha (Cultura da)—N.º 50.
- Fazer** bom vinho (Para)—N.ºs 13 e 14.
- » fallar as plantas—N.º 95.
- Febre** aphtosa—N.ºs 100 e 102.
- » aphtosa (Leite de vaccas doentes de)—N.º 102.
- Fecho** barato para cancellas—N.º 26.
- Fecundação** artificial das aboboras—N.º 39.
- » artificial da videira—N.º 34.
- » natural da videira—N.º 33.
- Feijão**—N.º 138.
- Feridas** das arvores (Unguento para as)—N.º 14.
- » (Como se deve tratar)—N.º 122.
- » produzidas por animaes peçonhentos—N.º 97.

**Fermentação** completa do m<sup>o</sup>sto para obter bom vinho  
—N.º 1.

- » do m<sup>o</sup>sto—N.º 25.
- » (O m<sup>o</sup>sto e a)—N.º 73.
- » (Recipientes de)—N.º 87.
- » dos vinhos d<sup>o</sup>ces—N.º 40.

**Fermentações** incompletas—N.º 111.

**Ferro** (O) e a calda bordaleza—N.º 142.

**Ferrugem** das arvores (Receita para combater a)—N.º 37.

- » nas plantas herbaceas ou arbustivas (Para combater a)—N.º 73.

**Ferrugens** (As)—N.º 131.

**Fertilidade** (As pedras e a)—N.º 127.

**Fertilisante** (O enxofre como)—N.º 140.

**Festa** (A) das arvores—N.ºs 40, 67 e 126.

**Filtragem** (Vantagens da colagem sobre a)—N.º 91.

**Filtro** economico para borras de azeite—N.º 5.

**Figo** Castello de Kennedy—N.ºs 41 e 62.

**Figueira** (Cochonilha da)—N.º 8.

- » (A cultura da)—N.º 146.
- » (A fl<sup>o</sup>r da)—N.ºs 11 e 12.
- » da India—N.º 29.
- » milagrosa—N.º 46.
- » (Um inimigo da)—N.º 128.

**Fl<sup>o</sup>r** da figueira (A)—N.ºs 11 e 12.

- » da videira (A)—N.º 22.

- » do vinho—N.º 12.

**Fl<sup>o</sup>res** amarellas (Tremoceiro de)—N.º 133.

- » da batata (As)—N.ºs 44 e 75.
- » do milho (As)—N.º 2.

**Florestaes** (Plantações)—N.º 122.

**Florestal** (Decalogo)—N.º 111.

**Folhas** de beterrabas (As)—N.º 70.

- » da nogueira (Utilidade das)—N.º 88.
- » (As) do tomateiro e pecegueiro como insecticida  
—N.º 66.

- Folhas** (As) de vide na alimentação dos coelhos—  
N.º 109.
- Fomento** florestal—N.ºs 144 e 146.
- Formação** (Espaldeira de leque, sua)—N.º 107.
- Formigas** e moscas (Receita para matar)—N.º 59.  
» (Processo para destruir)—N.ºs 6, 77, 87 e 94.
- Formigueira** (Herva)—N.º 115.
- Forragem** (Consolda como)—N.º 65.  
» (A grainha como)—N.º 123.  
» (O tojo como)—N.ºs 32 e 112.
- Forragens** abundantes—N.º 64.
- Forraginosa** (Beterraba)—N.º 55.  
» (Cultura da beterraba)—N.º 130.
- Framboezeira**—N.º 107.
- Frangos** (Diarrhêa dos)—N.º 84.
- Freixo**—N.º 125.  
» (arvore medicinal)—N.º 105.
- Frio** (Acção do) sobre os vinhos—N.º 93.  
» (Influencia do) sobre as vinhas—N.º 45.  
» (O trigo e o)—N.º 142.
- Fructa** (As abelhas e a)—N.º 22.  
» bichosa—N.º 55.  
» (Conservação da)—N.ºs 13, 44 e 125.  
» estragada—N.º 36.  
» no inverno (Colheita e conservação da)—N.º 25.
- Fructeiras** (As)—N.º 104.  
» (Adubação de)—N.º 12.  
» (Os insectos inimigos das)—N.º 140.  
» (Póda das)—N.º 65.  
» que não dão fructo—N.ºs 76 e 78.  
» (Tratamento das)—N.º 43.
- Fructicultura** (A nossa)—N.º 94.
- Fructíferas** (A estacagem das arvores)—N.º 11.  
» (Etiquetagem das arvores)—N.º 108.  
» (Restauração das arvores)—N.º 9.
- Fructo** (Pintura das arvores de)—N.º 20.

- Fruoto** (Remedio para combater a chlorose nas arvores de)—N.º 17.
- Fruotos** (Bons)—N.º 76.
- » (Desbaste dos)—N.º 131.
- » (Influencia das abelhas na producção dos)—N.º 60.
- Fuligem** (A) como adubo—N.º 32.
- Fumagina** (A) da oliveira—N.ºs 4, 138 e 139.
- Fundagens** (residuo da fabricacção do azeite)—N.º 52.

## G

- Gado** (A beterraba para alimentacção do)—N.º 8.
- » bovino para talho—N.º 99.
- » (Creação de)—N.º 75.
- » de engorda? (Deverá dar-se exercicio ao)—N.º 31.
- » gordo (Quem quizer ter) dê-lhe beterraba—N.º 56.
- » (O grão na alimentacção do)—N.º 4.
- » (O sal na alimentacção de)—N.º 33.
- Gafeiração** (A)—N.º 23.
- Gallinhas** (Bebida das)—N.º 132.
- » cochinchinas amarellas—N.º 116.
- » (Creação de)—N.ºs 31, 56, 92 e 93.
- » (Doença das)—N.ºs 51 e 52.
- » doentes—N.º 113.
- » (O piolho das)—N.ºs 95, 98 e 106.
- » (Postura das)—N.º 133.
- » (A saude das)—N.º 109.
- Garrafas** (Depositos nas)—N.º 50.
- Gaz** (O) sulfuroso e a côr dos vinhos—N.º 104.
- Geadas** (As) e a pôda temporã—N.º 118.
- Germinação** das sementes (O emprego dos acidos na)—N.º 129.
- » (Tratamento das sementes de casca dura para facilitar a sua)—N.º 127.

- Geropiga** ou abafado (Fabrício de)—N.º 122.  
 » (Processo para conhecer a composição da)—  
 N.º 122.
- GêssO** (O)—N.ºs 19, 33, 48 e 110.  
 » na agricultura (Prestímo do)—N.º 108.
- Gigante** das hortas (Couve repólho)—N.º 23.
- Girasol** (O)—N.º 144.
- Gleucometro** (Zero do)—N.º 13.
- Glycerina**—N.º 47.
- Gommose** e dematophora necatrix—N.º 111.
- Gordurentos** (Vinhos oleosos ou)—N.º 90.
- Gorguiho** (O)—N.º 87.  
 » (Maneira facil de destruir o)—N.º 57.  
 » (O) dos pinheiros—N.º 135.
- Gôsto** de bolor (Vinhos com)—N.º 114.  
 » a enxofre (Vinhos com)—N.ºs 20 e 69.  
 » a madeira ás vasilhas novas (Como se tira o)—  
 N.º 13.  
 » (O) a môfo nos vinhos—N.º 9.  
 » a ovos chocos (Vinhos com)—N.º 106.  
 » a pederneira (Vinho americano com)—N.º 17.
- Grainha** (A) como forragem—N.º 123.
- Grandes** producções (Como se obtéem)—N.º 87.
- Grão** (O) na alimentação do gado—N.º 4.
- Greladas** (Cuidado com as batatas)—N.º 1.
- Grevillea** robusta—N.º 142.
- Grillo** (O) e o lavrador—N.º 28.
- Grossura** dos grãos sobre o desenvolvimento geral e  
 anatomia das plantas (Influencia da)—N.º 141.
- Guano** (O) do Perú—N.º 83.
- Guardar** trigo e milho—N.º 6.
- Guerra** ao mildio—N.º 81.
- Guia** de vinificação—N.º 61.
- Guttata** (Halyzia Doze)—N.ºs 84 e 85.

## H

- Habitações** dos animaes; sua hygiene—pocilgas—N.º 115.  
 » dos animaes; sua hygiene—ovis e cabrarias—N.º 118.  
 » (Modo de conservar bem as plantas nas)—N.º 120.
- Halyzia** 12 guttata—N.ºs 84 e 85.
- Hemorrhagias** (A tintura de eucalypto contra as)—N.ºs 93 e 113.
- Hera** (A) como planta medicinal—N.º 90.
- Herbicidas** (Os) de base arsenical—N.º 141.
- Herva** formigueira—N.º 115.  
 » da muda—N.º 80.
- Hervas** nas ruas (Modo de destruir as)—N.º 65.  
 » ruins—N.º 46.
- Hespanhola** (Cevada)—N.º 115.
- Homens** para pizar uvas (Não queiram)—N.º 26.
- Hortalijas** (O sal marinho na cultura das)—N.º 27.
- Hortas** (Couve repólho gigante das)—N.º 23.  
 » (Doenças nas)—N.º 131.  
 » (Ratoeira para)—N.º 76.
- Hybridacão** do trigo—N.ºs 72 e 74.
- Hygiene** (Habitações dos animaes)—N.ºs 115 e 118.

## I

- Ideia** (Uma) util—Bicho da sêda—N.º 105.
- Icerya** (A) á minha janella—Insectos—N.º 135.  
 » —Cuidado!—N.º 49.
- Ilhas** (O vinhatico das)—N.º 83.
- Importancia** relativa dos differentes elementos fertilizantes na cultura do tabaco—N.º 59.
- India** (Figueira da)—N.º 29.

- Indicações** para as vindimas—N.º 145.
- Incompletas** (Fermentações)—N.º 111.
- Influencia** das abelhas na produção dos fructos—N.º 60.
- » (A) do calor no vinho—N.º 98.
  - » da grossura dos grãos sobre o desenvolvimento geral e anatomia das plantas—N.º 141.
  - » do frio sobre as vinhas—N.º 45.
  - » do sulfato de potassio nas vinhas—N.º 116.
- Inimigo** da figueira (Um)—N.º 128.
- » da oliveira (Mais um)—N.º 53.
  - » das oliveiras (Um)—N.º 57.
- Inimigos** das fructeiras (Os insectos)—N.º 140.
- » das laranjeiras (Remedio para destruir os)—N.º 54.
  - » da pereira—N.º 71.
  - » das plantas (Como se combatem alguns)—N.º 5.
  - » das sementeiras (Auxiliares e)—N.º 144.
- Inocuidade** (A) do acido sulfuroso no vinho—N.º 85.
- Insecticida** (A acção) do petroleo—N.º 63.
- » americano (Novo)—N.º 47.
  - » (A applicação do petroleo como)—N.º 93.
  - » (As folhas do tomateiro e do pecegueiro como)—N.º 66.
  - » para combater o piolho das plantas—N.º 35  
42 e 93.
  - » (Pó)—N.º 130.
  - » (Um novo)—N.º 71.
- Insectivoras** (Aves)—N.º 125.
- Insectos** (Icerya á minha janella)—N.º 135.
- » (Os) inimigos das fructeiras—N.º 140.
  - » das plantas (Remedio para destruir os piolhos e)—N.º 14.
  - » que atacam as cerejeiras—N.º 10.
  - » (Remedio para destruir os ovos dos)—N.º 50.
- Instrução** agricola—N.º 23.
- Insuccessos** de adubações—N.º 127.

- Inverno** (As abelhas e o)—N.º 101.  
 » (Tratamentos de)—N.º 64.

## J

- Josephine** de Binche (Pêra)—N.º 126.  
**Jujuba**—N.º 86.

## K

- Karri** (O), eucalypto—N.º 46.  
**Kelsey** (Ameixa)—N.º 43.  
**Kennedy** (Figo Castello)—N.º 62.

## L

- Lagar** (Uvas no)—N.º 26.  
**Lagares** (As pernas dos homens e as pernas de pau nos)  
 —N.º 73.  
**Lagarta** (A) dos pinheiros—N.º 116.  
**Lanigero** (Pulgão)—N.ºs 32 e 129.  
**Laranjas** (Conservação das)—N.º 136.  
**Laranjeira** azeda—N.ºs 77, 79 e 132.  
 » (Boa)—N.º 66.  
 » (Citrus triptera)—N.º 52.  
 » (Doenças da)—N.º 58.  
 » em terrenos arenosos e leves (Enxertia da)—  
 N.º 84.  
**Laranjeiras** (Remedio para destruir os inimigos das)—  
 N.º 54.  
**Lavagem** da azeitona (Conservação e)—N.º 80.  
**Lavem** bem o material de vindima—N.º 50.  
**Lavoura** sêcca—N.º 45.  
 » (A Lua e a)—N.º 75.  
**Lavrador** (O A B C do)—N.º 78.

- Lavrador** (O) aproveitado—N.º 113.  
 » (O grillo e o)—N.º 28.  
 » (Mandamentos do)—N.º 121.  
 » (A pilha de estrume é a riqueza do)—N.º 36.  
 » (As plantas ensinam o)—N.º 31.  
 » (As pragas do)—N.º 62.
- Lawson** (Pêra)—N.º 120.
- Leguminosas** (As)—N.ºs 42 e 133.
- Leite mugido?** (Deve deitar-se agua no)—N.º 30.  
 » (Produção de)—N.º 146.  
 » que se destalha—N.º 10.  
 » de vaccas doentes de febre aphtosa—N.º 102.
- Lenha** como adubo (A cinza da)—N.º 22.
- Leque** (Espaldeira de); sua formação—N.º 107.
- Leveduras** seleccionadas (Vantagem das)—N.º 37.
- Lição** aproveitavel—N.º 130.
- Ligustrum** (cavallo para enxertia da oliveira)—N.º 109.  
 » (Oliveiras enxertadas em)—N.º 146.
- Limoeiro**—N.º 95.
- Limpeza** do material do azeite—N.º 113.  
 » (A) do môsto—N.º 134.  
 » (A) dos vinhos pelo barro hespanhol—N.º 21.
- Linho** (A cultura do)—N.º 103.
- Liquidambar** rtyro-ciflua—N.º 140.
- Livro** (Um) util aos que tratem de vinhos—N.º 111.
- Lotações** de vinhos—N.º 97.
- Louro** cerejo (O)—N.º 22.
- Lua** (A) e a agricultura—N.º 54.  
 » e a lavoura—N.º 75.
- Lucrativa** (Creação muito)—N.º 96.
- Lucro** com os adubos chimicos—N.º 74.
- Lucta** contra as cochonilhas—N.º 26.
- Lupulo**—N.º 119.
- Luzerna** (A)—N.ºs 21, 51 e 82.
- Lysol** (O) como agente destruidor dos parasitas das arvores—N.º 62.

## M

- Maçã** Caleville Garibaldi—N.º 125.  
 » grande Alexandre—N.º 53.
- Maçãs** (As) como medicamento—N.º 79.  
 » (Duas) a introduzir—N.º 128.  
 » (Encortiçamento das pêras e)—N.º 126.
- Macieira** (O pulgão da)—N.º 11.
- Macieiras** (Algodão das)—N.º 129.  
 » (O desbaste nas pereiras e)—N.º 141.
- Maclura** aurantiaca—N.º 119.
- Madeira** de eucalypto (Preparação da)—N.º 107.
- Mais** um inimigo da oliveira—N.º 53.
- Mal** (O) das batatas—N.º 68.  
 » rubro do porco (Tabardilho ou)—N.º 98.
- Males** da vinha—N.º 1.
- Mandamentos** do lavrador—N.º 121.
- Maneira** de evitar que a batata grele—N.º 59.  
 » facil de conhecer quando ha mudança de tempo  
 —N.º 17.  
 » facil de destruir o gorgulho—N.º 57.
- Manifesto** de trigos—N.º 96.
- Manteiga** (Conservação da)—N.º 65.  
 » (Fabrício da)—N.º 18.
- Marmeleiro**—N.º 99.
- Maromba** (A) na vinha—N.º 106.
- Marquem** as videiras que quizerem reproduzir—N.º 1.
- Marques** Loureiro—N.º 14.
- Massa** que fica nos geradores de acetyleno (Para que serve a)—N.º 19.
- Mastigar** plantas (O perigo de)—N.º 41.
- Matar** o bicho—N.º 4.  
 » formigas e moscas (Receita para)—N.º 59.
- Material** do azeite (Limpeza do)—N.º 113.  
 » vinario (Como se tira a côr ao)—N.º 10.

- Material** da vindima (Lavem bem o)—N.º 50.
- Medição** de uma arvore em pé—N.º 94.
- Medicamento** (As maçãs como)—N.º 79.
- Medicina** (Os citrus na)—N.º 131.  
» (Os salgueiros na)—N.º 89.
- Medir** uma arvore pela sua sombra—N.º 95.
- Melo** (Bom) de destruir formigas—N.ºs 6 e 94.  
» de purificar as aguas potaveis—N.º 80.
- Mel** (O)—N.º 135.  
» (Boa productora de)—N.º 138.  
» (Rios de)—N.ºs 32 e 43.
- Melado** (O) das cebolas—N.º 55.
- Meior** enxofradeira (Qual é a)—N.º 56.
- Meloaes** (O piolho dos)—N.º 106.
- Memorandum** para a vindima—N.º 37.
- Mergulhia** de videiras—N.º 18.  
» da vinha—N.º 62.
- Mezes** de agosto e setembro (Morangos nos)—N.º 60.
- Meteorismo** (O)—N.º 22.  
» (Tratamento do)—N.º 38.
- Methodo** de extracção do azeite (Novo)—N.º 101.
- Milagrosa** (Figueira)—N.º 46.
- Milagrosas** (Oliveiras)—N.º 3.
- Milagroso** (Adubo)—N.º 91.
- Mildio** (O)—N.ºs 71 e 141.  
» (O ataque do) de 1914—N.º 132.  
» (O) nos cachos—N.º 85.  
» (A calda bordaleza e as oxidinas no tratamento do)  
—N.º 62.  
» (Combate do oídio e do)—N.º 23  
» (Contra o)—N.ºs 9, 68, 70 e 143.  
» (Cuidado com o)—N.º 141.  
» (Guerra ao)—N.º 81.  
» (Modo de combater ao mesmo tempo o oídio e o)  
—N.º 21.  
» (O oídio e o)—N.º 109.

- Míldio** (Precauções contra o)—N.º 92.  
 » (Remedios liquidos contra o)—N.º 22.  
 » (Tratamento do)—N.º 130.
- Milho** (Adubação do)—N.º 81.  
 » (Analogias das exigencias culturaes do) e do tabaco  
 —N.º 49.  
 » (A bandeira do)—N.º 58.  
 » (Carradas de)—N.º 44.  
 » (Escassez do)—N.º 110.  
 » (As flôres do)—N.º 2.  
 » (Guardar trigo e milho)—N.º 6.  
 » (Morrão ou carvão do)—N.º 72.  
 » muito milho!—N.º 143.  
 » de sequeiro—N.º 101.  
 » (O) em terras sêccas—N.º 69.
- Minhas** (As) primeiras palavras—N.º 86.
- Minho** (Adubação racional das terras do)—N.º 38.  
 » (Os cavallos americanos no)—N.º 112.  
 » (O emprego da cal nas terras do)—N.º 82.  
 » (Natureza das terras na provincia do)—N.º 36.  
 » (O phosphato Thomas e as terras do)—N.º 77.  
 » (Phylloxera no)—N.º 33.
- Minhocas** (Modo de destruir as)—N.º 106.
- Mistura** de adubos chimicos elementares—N.ºs 92, 95 e  
 139.  
 » de oleo de algodão no azeite (Como se póde re-  
 conhecer)—N.º 97.
- Mixta** (Adubação)—N.º 52.
- Mochó** (A Coruja e o)—N.º 40.
- Môfo** nos vinhos (O gôsto a)—N.º 9.
- Modêlo** (Capa)—N.º 124.
- Modo** de combater ao mesmo tempo o oidio e o míldio  
 —N.º 21.  
 » de destruir as hervas nas ruas—N.º 65.  
 » prático de conhecer o valor do sarro e das borras  
 —N.º 145.

- Molestia** (A) das batatas—N.º 93.
- Monda** (A)—N.º 60.
- Monstro** (Beterraba)—N.º 136.
- Montanha** (O trigo na)—N.º 105.
- Montanhas** (Aproveitamento das)—N.º 144.
- Montes** (A queima dos)—N.º 121.
- Morangos** (A cultura dos)—N.º 134.
- » nos meses de agosto e setembro—N.º 60.
- Morangueiro**—N.º 85.
- Morangueiros** (Adubação chimica dos)—N.º 88.
- Morcego** (O)—N.º 37.
- Mormo** (O)—N.º 27.
- Morrão** ou carvão do milho—N.º 72.
- Mosca** (A) das oliveiras—N.ºs 15, 77, 115 e 117.
- Moscas** (Contra as)—N.º 144.
- » (A destruição das)—N.º 143.
- » (Receita para matar formigas e)—N.º 59.
- Moscatel** (Fabrico de vinho)—N.º 136.
- » sêcco—N.º 53.
- Mosquitos** (Como se evitam os)—N.º 143.
- Mostarda** preta (Cultura da)—N.º 94.
- Môsto** (A limpeza do)—N.º 134.
- » depende da cêpa, do seu cultivo e situação do vinhedo (A qualidade do)—N.º 144.
- » (Fermentação do)—N.º 25.
- » (O) e a fermentação—N.º 73.
- » para obter bom vinho (Fermentação completa do)—N.º 1.
- Môstos** (A acidez nos) e nos vinhos—N.ºs 73 e 74.
- » (Agitadores de pau para os)—N.º 61.
- » e dos vinhos (Concentração dos)—N.º 74.
- » (Desacidificação dos) e dos vinhos—N.º 123.
- » (Estudos dos)—N.º 25.
- Muda** (Herva da)—N.º 80.
- Mudança** de tempo (Maneira facil de conhecer quando ha)—N.º 17.

**Muguem** dos pampas—N.º 125.

**Musgo** das arvores (Destruição do)—N.º 66.

## N

**Natureza** das terras da provincia do Minho—N.º 36.

**Navalhas** e tezouras—N.º 97.

**Necatrix** (Gomrose e dematophora)—N.º 111.

**Neutralisação** (Desacidificação do azeite)—N.ºs 105 e 107.

**Ninhadas** de coelhos—N.º 136.

**Ninho** vale 100#000 réis (Um)—N.º 118.

**Ninhos** artificiaes (aves insectivoras)—N.º 125.

» de aves uteis (Defensores dos)—N.ºs 118 e 119.

» (Concurso dos)—N.º 109 e 121.

**Nitrato** (O) de cal da Noruega—N.º 90.

» (O) de sodio na vinha—N.º 24.

**Nitreiras**—N.º 3.

**Nogueira** (A)—N.ºs 12 e 76.

» (arvore medicinal)—N.º 106.

» (Utilidade das folhas da)—N.º 88.

**Noticias** interessantes (Duas)—Modo de conservar bem as plantas nas habitações—N.º 120.

**Nova Zelandia** (Espinafre da)—N.º 33.

**Novas** (Boas pêras)—N.ºs 123 e 124.

» (As) plantações—N.º 129.

**Novo** insecticida americano—N.º 47.

» insecticida (Um)—N.º 71.

» methodo de extracção do azeite—N.º 101.

» systema de plantação—N.ºs 113 e 117.

» triumpho do vinho—N.º 78.

**Novos** (Os vinhos)—N.º 138.

**Nutritivo** de Wagner (Sal)—N.º 137.

## O

- Obliqua** (Eucalyptos)—N.º 103.
- Obtéem** grandes producções (Como se)—N.º 87.
- Obtenção** economica do tanino—N.º 4.
- Obter** bom vinho (Fermentação completa do môtto para)  
—N.º 1.
- Occupações** rendosas—N.º 142.
- Oidio** (O)—N.ºs 70 e 79.
- » (O) e o mildio—N.º 109.
- » (Combate do) e do mildio—N.º 23.
- » (Modo de combater ao mesmo tempo o) e o mildio  
—N.º 21.
- » (Tratamento economico do)—N.º 10.
- Oiro** (Chuva de)—N.º 6.
- Oleaceas** portuguezas medicinaes—N.º 121.
- Olhai** pelos vinhos que refermentam—N.º 31.
- Oleicultura** (O sal na)—N.º 82.
- Oleosos** ou gordurentos (Vinhos)—N.º 90.
- Oliveira** (A)—N.º 63.
- » (O bacillo da)—N.º 76.
- » (A fumagina da)—N.ºs 4, 138 e 139.
- » (Mais um inimigo da)—N.º 53.
- » (A mosca da)—N.ºs 77 e 115.
- » (Plantação das estacas de)—N.º 75.
- » (Póda da)—N.ºs 3, 41 e 75.
- » (Sobre a mosca da)—N.º 117.
- Oliveiras** (Adubações das)—N.ºs 15 e 65.
- » (Amor pelas)—N.º 64.
- » enxertadas em *Ligustrum*—N.º 146.
- » (Enxertia das)—N.º 51.
- » milagrosas—N.º 3.
- » (A mosca das)—N.º 15.
- » (Plantação das)—N.º 12.
- » (Um inimigo das)—N.º 57.

- Ortigas** (Utilidade das)—N.º 2.  
**Ouriço** (O) cacheiro—N.ºs 16 e 75.  
**Ovis** e cabrarias (Habitações de animaes)—N.º 118.  
**Ovos** (As cascas dos)—N.º 68.  
 » (Chocadeiras para)—N.º 79.  
 » (Exportação dos)—N.º 64.  
 » grandes e ovos pequenos—N.º 81.  
 » dos insectos (Remedio para destruir os)—N.º 50.  
 » (A venda dos)—N.º 84.  
**Oxidinas** no tratamento do mildio (A calda bordaleza e as)  
 —N.º 62.

## P

- Paga** da renda á terra—N.º 16.  
**Pampas** (Mugem dos)—N.º 125.  
**Palmeira** anã ou das vassouras—N.º 124.  
**Pão!** (Temos)—N.º 73.  
**Papeis** (Os) de tornesol—N.º 34.  
**Passaros** (Espantalho para)—N.º 71.  
 » (Não matem os)—N.ºs 10 e 11.  
 » (Protecção aos)—N.º 69.  
**Pastagens**—N.º 136.  
**Pastorisação** do vinho—N.º 57.  
**Pastos** (Conservação dos)—N.º 115.  
**Para** combater a ferrugem nas plantas herbaceas ou arbustivas—N.º 73.  
 » combater o pulgão lanigero—N.ºs 36 e 126.  
 » destruir as minhocas—N.º 106.  
 » excitar o appetite nos porcos de engorda—N.º 120.  
 » fazer bom vinho—N.º 14.  
 » que serve a massa que fica nos geradores de acetyleno—N.º 19.  
**Parasitas** (Os) animaes do pecegueiro—N.º 68.  
 » das arvores (O Lysol como agente destruidor dos)—N.º 62.

**Parasitas** vegetaes dos pecegueiros (Doenças e)—N.º 67.

**Pardal** (O)—N.º 42.

**Pêcego** Amsden—N.º 40.

» Charles Ingauf—N.º 145.

**Pecegueiro** como insecticida (As folhas do tomateiro e)  
—N.º 66.

» (O encarquilhamento do)—N.º 144.

» (Parasitas animaes do)—N.º 68.

» em pleno vento (Póda do)—N.º 5.

» (Póda do)—N.ºs 54 e 55.

» (Pulgão do)—N.º 82.

**Pecegueiros** (Doenças e parasitas vegetaes dos)—N.º 67.

» e pereiras—N.º 127.

**Peçonhentos** (Feridas produzidas por animaes)—N.º 97

**Pedras** (As) e a fertilidade—N.º 127.

**Pelas** aves—N.ºs 104, 108, 116, 117, 120 e 131.

**Pêra** Baroneza de Mello—N.º 89.

» Beurré Beauchamp—N.º 95.

» Beurré Bosc—N.ºs 16 e 28.

» Beurré Bosc (A) e outras pêras escolhidas entre as  
melhores—N.º 100.

» Beurré Cairgeau—N.º 42.

» Beurré Gambier—N.º 135.

» Boa Luiza de Abranches—N.º 63.

» Duqueza de Angoulême—N.º 29.

» Joséphine de Binche—N.º 126.

» madura (Quando está uma)—N.º 38.

» Lawson—N.º 120.

» Presidente Deviolaine—N.º 130.

» Roosevelt—N.º 88.

» Souvenir du Congrès—N.º 128.

**Pêras** (Boas)—N.ºs 2 e 15.

» (Boas) em todas as épocas—N.º 54.

» (Boas) novas—N.ºs 123 e 124.

» e maçãs (Encortiçamento das)—N.º 126.

**Pereira** (Inimigos da)—N.º 71.

- Pereira** (Póda da)—N.º 52.
- Pereiras** e macieiras (O desbaste nas)—N.º 141.
- » nos terrenos calcareos—N.º 84.
- » (Pecegueiros e)—N.º 127.
- Perigo** (O) de mastigar plantas—N.º 41.
- » do vinagre feito em vinagreiras viciosamente alimentadas—N.º 89.
- Permanente** (Prado)—N.º 31.
- Pernas** dos homens e as pernas de pau (Nos lagares, as)—N.º 73.
- Perneira** (A vaccina da)—N.º 20.
- Pêro** Dr. Xavier da Cunha—N.º 88.
- Perú** (O guano do)—N.º 83.
- Petroleo** (A acção insecticida do)—N.º 63.
- » (A sua applicação como insecticida)—N.º 93.
- Pé-tsai** (Couve)—N.º 49.
- Phosphato** Thomas (Videiras e o)—N.º 48.
- » (O) Thomas e as terras do Minho—N.º 77.
- Phosphatos** (Os)—N.ºs 71 e 111.
- Phosphorico** (O acido) e a terra—N.º 114.
- Phylloxera** (A) no Minho—N.º 33.
- » (O) da vinha—N.º 19.
- Phylloxerica** (Desinfectão anti)—N.º 122.
- Pilha** (A) de estrume e a riqueza do lavrador—N.º 36.
- Pilhas** de estêrco (Premios ás)—N.ºs 66, 71 e 74.
- Pinhal** (Sementeiras de)—N.º 138.
- Pinheiro** (Arvore medicinal)—N.º 106.
- » insigne—N.º 144.
- » para terrenos calcareos—N.ºs 74 e 87.
- » (O) de riga—N.º 119.
- Pinheiros** (Acudi aos)—N.º 125.
- » (Aproveitem os tóros dos)—N.º 2.
- » (Córte de)—N.º 45.
- » (O gorgulho dos)—N.º 135.
- » (A lagarta dos)—N.º 116.
- » (Sangria dos)—N.º 128.

- Pinheiros** (Sebe feita de)—N.º 36.
- Pintura** das arvores de fructo—N.º 20.
- Piolho** (O) das gallinhas—N.ºs 95, 98 e 106.
- » (O) dos meloaes—N.º 106.
- » e pulgão das plantas (Contra o)—N.º 98.
- » e o pulgão das plantas (Insecticida para combater o)—N.ºs 35, 42 e 93.
- Piolhos** das plantas—N.º 145.
- » e outros insectos das plantas (Remedio para destruir)—N.º 14.
- Pisa** (A) da uva—N.º 25.
- Pisar** uvas (Não queiram homens para)—N.º 26.
- Piteiras**—N.ºs 31 e 82.
- Planta** (Boa) para vedação—N.º 45.
- » medicinal (A hera como)—N.º 90.
- » (Uma) mellifera—N.º 136.
- » mellifera (A alfazema)—N.º 123.
- » (A) e a terra—N.º 30.
- » util (Uma nova)—N.º 128.
- Plantação** de castanheiros—N.º 137.
- » espessa (Póda da vinha em)—N.º 5.
- » das estacas de oliveira—N.º 75.
- » (Novo systema de)—N.ºs 113 e 114.
- » de oliveiras—N.º 12.
- » das vinhas (Trabalhos de)—N.º 17.
- Plantações** florestaes—N.º 122.
- » (As novas)—N.º 129.
- » novas (Cuidados com os viveiros e)—N.º 131.
- Plantar** as arvores (Como se devem)—N.º 127.
- Plantas** calcifugas—N.º 102.
- » (Como se combatem alguns inimigos das)—N.º 5.
- » (Contra o piolho e pulgão das)—N.º 98.
- » (As) ensinam o lavrador—N.º 31.
- » (Fazer fallar as)—N.º 95.
- » nas habitações (Modo de conservar bem as)—N.º 120.

**Plantas** herbaceas ou arbustivas (Para combater a ferrugem nas)—N.º 73.

- » (Insecticida para combater o piolho e o pulgão das)—N.ºs 35, 42 e 93.
- » medicinaes—N.ºs 72, 79, 89, 90, 93, 104, 108, 111, 118, 121, 122 e 131.
- » (O perigo de mastigar)—N.º 41.
- » (Piolhos das)—N.º 145.
- » (Remedio para destruir os piolhos e outros insectos das)—N.º 14.
- » em vasos (Da rega das)—N.º 47.

**Platano**—N.º 128.

**Póda** dos diospyros—N.º 129.

- » das fructeiras—N.º 65.
- » das oliveiras—N.ºs 3, 41 e 75.
- » do pecegueiro—N.ºs 54 e 55.
- » do pecegueiro em pleno vento—N.º 5.
- » da pereira—N.º 52.
- » (A) das raizes—N.º 56.
- » temporã (As geadas e a)—N.º 118.
- » verde—N.º 59.
- » (A) das videiras—N.º 76.
- » da vinha—N.º 27.
- » da vinha em plantação espessa—N.º 5.

**Pó** insecticida—N.º 130.

**Pós** cupricos—N.º 22.

**Pomares** (Os) e os adubos chimicos—N.ºs 126 e 140.

- » (Os nossos)—N.ºs 100 e 134.

**Porco** (Salmoura para carne de)—N.º 41.

- » (Tabardilho ou mal rubro do)—N.º 98.

**Porcos** (As doenças dos)—N.º 25.

- » de engorda (Para excitar o appetite nos)—N.º 120.
- » (Quereis ter bons)—N.º 30.

**Portugal** rico (adubação chimica)—N.º 86.

**Postura** das gallinhas—N.º 133.

**Prado** permanente—N.º 31.

- Prados** de sequeiro—N.º 16 e 18.
- Pragas** (As) do lavrador—N.º 62.
- Prática** (A) das adubações—N.º 114.
- » da aplicação dos adubos chimicos—N.º 40.
- Práticas** nocivas—N.º 87.
- Precauções** contra o mildio—N.º 92.
- Preciosa** (Estrumeira)—N.º 17.
- Premios** ás pilhas de esterco—N.º 66, 71 e 74.
- Preparação** do acetyleno (Os residuos da)—N.º 95.
- » do assucar para melhorar o vinho—N.º 26.
- » da madeira de eucalypto—N.º 107.
- Preparativos** para as vindimas—N.º 72 e 144.
- Prestimo** do gêsso na agricultura—N.º 108.
- Previsão** do tempo—N.º 136.
- Produção** (A) das batatas—N.º 91.
- » de leite (escolha de animaes)—N.º 146.
- Produções** (Como se obtém grandes)—N.º 87.
- Productora** de mel (Boa)—N.º 138.
- Productores** directos (As videiras)—N.º 67.
- Productos** (Seleccção dos)—N.º 145.
- Procedencia** (A) da aguardente é muito, mas não é tudo—N.º 41.
- Processo** italiano (Conserva da azeitona pelo)—N.º 28.
- » (Um) novo de semear arvores—N.º 52.
- » para conhecer a composição de geropiga—N.º 122.
- » para destruir formigas—N.º 87.
- Propriedade** (Uma bella)—N.º 85.
- Propriedades** curativas da bananeira—N.º 104.
- Prosperidade** (A) dos rebanhos—N.º 55.
- Protecção** ás aves uteis—N.º 141.
- » aos passaros—N.º 69.
- Prova** (A) dos vinhos—N.º 28 e 93.
- Provincia** do Minho (Natureza das terras na)—N.º 36.
- Pulgão** lanigero (Algodão das macieiras)—N.º 129.
- » lanigero (Para combater o)—N.º 36 e 126.

- Pulgão** da macieira (O)—N.º 11.  
 » do pecegueiro—N.º 82.  
 » das plantas (Contra o piolho e)—N.º 98.  
 » das plantas (Insecticida para combater o piolho e o)—N.º 35, 42 e 93.  
**Pulgões e cachonilhas** (Remedio contra os)—N.º 23.  
**Pulverisadores** (Conservação dos)—N.º 70.  
**Purificar** as aguas potaveis (Meio de)—N.º 80.  
**Pyrethro** (O)—N.º 60.

## Q

- Quaes** os tratamentos que carecem os azeites para serem apresentados ao consumo?—N.º 76.  
**Qualidade** (A) do môsto depende da cêpa, do seu cultivo e situação do vinhedo—N.º 144.  
 » do vinho (A adubação das videiras e a)—N.º 124.  
**Qual** é a melhor adubação para a vinha—N.º 110.  
 » é a melhor enxofradeira—N.º 56.  
**Quando** está uma pêra madura—N.º 38.  
 » se aduba—N.º 38.  
 » se vindima—N.º 13.  
**Quanto** leva uma vasilha—N.º 105.  
**Que** (O) é preciso para fazer bom vinho—N.º 13.  
**Queima** (A) dos montes—N.º 121.  
**Queimadas** (As)—N.º 133.  
**Quem** quer vender bois por bom preço?—N.º 8.  
 » quizer ter gado gordo dê-lhe beterraba—N.º 56.  
**Quereis** ter bons porcos?—N.º 30.

## R

- Rabanetes** do Japão (Os Daikons, ou)—N.º 119, 121, 124 e 130.

- Racional** (Adubação) das terras do Minho—N.º 38.
- Raiva** (A) nos cães e nos homens; cães damnados — N.º 116.
- Raizes** das arvores (Os estrumes e as)—N.º 138.
- » (A asphyxia das)—N.º 143.
- » (A póda das)—N.º 56.
- Ralo** (O)—N.º 33.
- Ranço** (O) do azeite—N.º 145.
- Ratoeira** para hortas—N.º 76.
- Rebanhos** (A prosperidade dos)—N.º 55.
- Receita** para combater a ferrugem das arvores—N.º 37.
- » para destruir as formigas—N.º 77.
- » para matar formigas e moscas—N.º 59.
- Recipientes** de fermentação—N.º 87.
- » do vinho (Descóramento dos)—N.º 57.
- Reconhecer** a mistura do oleo de algodão no azeite (Como se póde)—N.º 97.
- Refermentam** (Olhai pelos vinhos que)—N.º 31.
- » (Vinhos que)—N.º 6, 69, 102, 116 e 133.
- Rega** das arvores—N.º 13.
- » das plantas em vasos (Da)—N.º 47.
- » das vinhas—N.º 11.
- Regras** para adubar—N.º 69.
- Remedio** contra os pulgões e cachonilhas—N.º 23.
- » para combater a chlorose nas arvores de fructo —N.º 17.
- » para destruir os inimigos das laranjeiras — N.º 54.
- » para destruir os ovos dos insectos—N.º 50.
- » para destruir os piolhos e outros insectos das plantas—N.º 14.
- Remedios** liquidos contra o mildio—N.º 22.
- » para combater a cachonilha nas videiras — N.º 20.
- » para tratamento dos vinhos (Cuidado com os) —N.º 60.

- Remedios** (Os) para os vinhos doentes—N.º 92.
- Renda** á terra (Paga da)—N.º 16.
- Rendimentos?** (Como poderá o pequeno lavrador obter bons)—N.º 14.
- Replantação** de barbados nas falhas das vinhas—N.º 17.
- Repólho** Gigante das Hortas (Couve)—N.º 23.
- Reprodução** das videiras—N.ºs 6, 7 e 8.
- Reproductores** (A selecção dos)—N.º 143.
- Reproduzir** (Marquem as videiras que quizerem)—N.º 1.
- Resenho**—N.º 90.
- Resíduos** (Aproveitamento dos) da depuração dos azeites grossos)—N.º 85.
- » (Aproveitamento dos) do fabrico do azeite—N.º 52.
- » (Os) da preparação do acetyleno—N.º 95.
- Resistencia** do calcareo—N.º 126.
- » phylloxerica das videiras—N.º 88.
- Restauração** das arvores fructíferas—N.º 9.
- Resumo** do fabrico racional do vinho—N.º 142.
- Retrato** (O) do bom lavrador—N.º 108.
- Rheumatismo** (Efeito curativo da arnica no)—N.º 118.
- Rhus** Cotinus (O) e o seu emprego na medicina e na industria—N.º 108.
- Ricino**—N.º 122.
- Riga** (O pinheiro de)—N.º 127.
- Rios** de mel—N.ºs 32 e 43.
- Riqueza** do lavrador (A pilha de estrume é a)—N.º 36.
- Robinia**—N.º 123.
- Rolhas** (Batoques e)—N.º 36.
- Romanzeira**—N.º 75.
- Ronha** (A) ou sarna dos carneiros—N.º 35.
- Roosevelt** (Pêra)—N.º 88.
- Roseiras** doentes—N.º 97.
- » (Os saes de magnesia e de maganés téem grande acção sobre a vegetação das)—N.º 109.
- Rotação** das culturas—N.º 82.

**Ruas** (Modo de destruir as hervas nas)—N.º 65.

**Ruins** (Hervas)—N.º 46.

**Ruraes** (Caixas)—N.º 59.

## S

**Sabores** característicos a diversos vinhos—N.º 79.

**Sabugueiro** (arvore medicinal)—N.º 106.

**Saes** (Os) de magnesia e de maganés téem grande acção sobre a vegetação das roseiras—N.º 109.

**Salgueiro** branco (arvore medicinal)—N.º 105.

» rastejante—N.º 114.

**Salgueiros** (Os) na medicina—N.º 89.

**Sal** (O) marinho na cultura das hortaliças—N.º 27.

» (O) na alimentação do gado—N.º 33.

» (O) na oleicultura—N.º 82.

» nutritivo de Wagner—N.º 137.

**Salleron** (Acetometro)—N.º 77.

**Salmoura** para carne de porco—N.º 41.

**Saneamento** de vasilhas—N.º 58.

**Sangria** dos pinheiros—N.º 128.

**Sanfeno** (O)—N.º 58.

**Sapo** (O) é util á agricultura—N.ºs 13, 45, 59 e 70.

**Sarna** dos carneiros (A ronha ou)—N.º 35.

» dos pés das aves—N.º 90.

**Sarro** das pipas e borras de vinho (Valor do)—N.º 37.

» e das borras (Modo práctico de conhecer o valor do)  
—N.º 145.

**Sarros** e borras—N.º 101.

**Saude** (A) das gallinhas—N.º 112.

**Sebe** feita de pinheiros—N.º 36.

**Sêcca** (Lavoura)—N.º 45.

**Sêcco** (Extracto)—N.º 43.

» (Moscatel)—N.º 53.

**Seleccção** dos productos—N.º 145.

- Seleccção** (A) dos reproductores—N.º 143.  
 » e tratamento das sementes—N.º 100.
- Semeador** barato (Um)—N.º 32.
- Semear** arvores (Um processo novo de)—N.º 52.
- Semeiem** trigo (Colham batatas e)—N.º 30.
- Semente** (As batatas para)—N.º 101.  
 » de beterraba—N.º 115.
- Sementeira** de batatas—N.º 24.  
 » (Conserva da) de trigo em linhas—N.º 135.  
 » de trigo em linhas—N.º 135.
- Sementeiras** (Auxiliares e inimigas das)—N.º 144.  
 » de pinhal—N.º 138.
- Sementes** (As)—N.º 1.  
 » (Boas)—N.º 47.  
 » de casca dura para facilitar a sua germinação  
 (Tratamentos das)—N.º 127.  
 » (Conservação das)—N.º 76.  
 » (Cuidado com as)—N.º 14 e 26.  
 » (Diospyros com)—N.º 113 e 116.  
 » (O emprego dos acidos na germinação das)—  
 N.º 129.  
 » (Seleccção e tratamento das)—N.º 100.  
 » (A sulfatagem das)—N.º 46 e 121.
- Sequeira** (Eduardo)—N.º 137.
- Sequeiro** (Milho de)—N.º 101.  
 » (Prado de)—N.º 16 e 18.
- Sexdentata** (Sinoxilon)—N.º 103.
- Silvas** (As)—N.º 105.
- Sinoxilon** sexdentata—N.º 103.
- Sirgo** (Educação do)—N.º 57.
- Sobre** a applicação de caldas cupricas—N.º 105.  
 » a dosagem do extracto secco—N.º 81.  
 » a mosca da oliveira—N.º 117.
- Sodão**—N.º 126.
- Sodio** na vinha (O nitrato de)—N.º 24.
- Soja**—N.º 89.

- Sombra** (Medir uma arvore pela)—N.º 95.  
**Sorte** grande—N.º 52.  
**Souvenir** du Congrès (Pêra)—N.º 128.  
**Styrociflua** (Liquidambar)—N.º 140.  
**Successão** (A) das culturas—N.º 42.  
**Succo** do tabaco—N.º 17.  
**Sulfatagem** de estacas—N.º 20.  
 » (A) das sementes—N.ºs 46 e 121.  
**Sulfatem** bem as vinhas—N.º 48.  
**Sulfato** de cobre—N.º 140.  
 » de cobre adulterado—N.ºs 32 e 80.  
 » de cobre (Cuidado com o enxofre e com o)—  
 N.º 8.  
 » de cobre é puro?—N.º 33.  
 » de cobre (Falsificação do)—N.º 96.  
 » de potassio nas vinhas (Influencia do)—N.º 116.  
**Sulfatar** e desengaçar (Vindimas)—N.º 109.  
**Sulfitagem** (A)—N.º 110.  
 » (A) dos vinhos—N.º 35.  
 » dos vinhos (Consequencias da)—N.º 112.  
**Sulfuração**; cuidados nas trasfegas dos vinhos—N.º 29.  
**Systema** (Novo) de plantação—N.º 114.

## T

- Tabaco** (Adubação do)—N.º 34.  
 » (Analogias das exigencias culturaes do milho e do)  
 —N.º 49.  
 » (Importancia relativa dos differentes elementos  
 fertilisantes na cultura do)—N.º 59.  
 » (Succo do)—N.º 17.  
**Tabardilho**, ou mal rubro do porco—N.º 98.  
**Tagaraste**—N.ºs 116 e 117.  
**Talho** (Gado bovino para)—N.º 99.  
**Tanino** (Escolha de um)—N.º 130.

- Tanino** (Obtenção economica do)—N.º 4.  
 » (Cuidado com a sua qualidade)—N.º 23.  
 » nos vinhos (O)—N.º 98.  
 » nos vinhos (O excesso do)—N.º 43.
- Taninosa** (Acacias de casca)—N.º 112.
- Temperaturas** (As baixas) na vinificação—N.º 91.
- Tempo** (Maneira facil de conhecer quando ha mudança de)  
 —N.º 17.  
 » (Previsão do)—N.º 136.  
 » (O) e a videira—N.º 92.
- Temporã** (Batata)—N.º 67.
- Terra** (O acido phosphorico e a)—N.º 114.  
 » (A agua e a)—N.º 41.  
 » (Aproveitemos a nossa)—N.º 132.  
 » milagrosa—N.º 63.  
 » (Paga da renda á)—N.º 16.  
 » (A planta e a)—N.º 30.
- Terras** (Baptisado das)—N.º 35.  
 » (A cal nas)—N.ºs 41 e 99.  
 » (Falta de calçareo nas)—N.º 50.  
 » do Minho (Adubação racional das)—N.º 38.  
 » do Minho (O emprego da cal nas)—N.º 82.  
 » do Minho (O phosphato de Thomas e as)—N.º 77.  
 » da provincia do Minho (Natureza das)—N.º 36.  
 » sêccas (O milho em)—N.º 6.
- Terrenos** arenosos e leves (Enxertia da laranjeira) —  
 N.º 84.  
 » áridos (Uma boa arvore para)—N.º 75.  
 » calcareos (Pereiras para)—N.º 84.  
 » calcareos (Pinheiro para)—N.ºs 74 e 87.  
 » sêccos (Uma excellente arvore para)—N.º 39.
- Textilis** (Cyperus)—N.º 141.
- Tezouras** (Navalhas e)—N.º 97.
- Thomas** (Escorias)—N.ºs 47 e 50.
- Tilia** (arvore medicinal)—N.º 105.
- Tinta** para escrever sobre zinco—N.ºs 24 e 80.

- Tinto** (Como se tira a côr ao vinagre)—N.º 14.
- Tintura** (A) de eucalypto contra as hemorragias—N.º 93 e 113.
- Tisica** (A) e o alcool—N.º 72.
- Todas** as épocas (Boas pêras em)—N.º 54.
- Tojo** (O) como forragem—N.º 32 e 112.
- Tomateiro** e pecegueiro como insecticida (As folhas do)—N.º 66.
- Tonéis** vasio (Conservação dos)—N.º 16.
- Topinambo** (Cultura do)—N.º 57.
- Tornesol** (Os papeis de)—N.º 34.
- Tóros** dos pinheiros (Aproveitem os)—N.º 20.
- Toupeira** (A)—N.º 15.
- Trabalho** abençoado—N.º 82.
- Trabalhos** de plantação das vinhas—N.º 17.
- Trasfega** (A) do vinho—N.º 7, 15 e 32.
- » dos vinhos novos—N.º 99.
- » (Vinhos sem)—N.º 58.
- Trasfegas** dos vinhos (Cuidados nas); sulfuração—N.º 29.
- Trasvazamento** de abelhas—N.º 141.
- Tratamento** da chlorose pelos saes de ferro—N.º 103.
- » economico do oidio—N.º 10.
- » das fructeiras—N.º 43.
- » do meteorismo—N.º 38.
- » do mildio (O)—N.º 130.
- » do mildio (A calda bordaleza e as oxidinas no)—N.º 62.
- » preventivo da carie—N.º 90.
- » das sementes de casca dura para facilitar a sua germinação—N.º 127.
- » das sementes (Seleccção e)—N.º 100.
- » das vinhas (Ensaio dos enxofres destinados ao)—N.º 88.
- » (O) dos vinhos—N.º 34.

- Tratamento** (O) dos vinhos e aguardentes alteradas —  
N.º 132.
- » dos vinhos (Cuidado com os remedios para)  
—N.º 60.
- Tratamentos** de inverno—N.º 64.
- » que carecem os azeites para serem apre-  
sentados ao consumo (Quaes os)—N.º 76.
- Tratar** as feridas (Como se deve)—N.º 122.
- Tratem** bem os animaes—N.º 80.
- Tratemos** as arvores—N.º 82.
- Tremoceiro** de flôres amarellas—N.º 133.
- Tremoço** (O)—N.ºs 28 e 62.
- Trevo** (O)—N.º 141.
- Trigaes** (A doença dos)—N.º 120.
- Trigo** (A bicha do)—N.º 7.
- » (Adubação para)—N.º 9.
- » (Colham as batatas e semeiem)—N.º 30.
- » (Colheita do)—N.º 85.
- » (Conserva da sementeira de) em linhas—N.º 135.
- » (Guardar) e milho—N.º 6.
- » (Hybridiação do)—N.ºs 72 e 74.
- » (O) e o frio—N.º 142.
- » (O) na montanha—N.º 105.
- » (Sementeira de) em linhas—N.º 135.
- » (Variedades de)—N.º 106.
- Trigos** (Os) e as chuvas—N.º 103.
- » (Manifesto de)—N.º 96.
- Triumpho** (Novo) do vinho—N.º 78.
- Tulhas** (As) no fabrico do azeite—N.º 119.
- Turvação** (A) dos vinhos brancos—N.º 38.

## U

- Ulmeiro**—N.º 127.
- Unguento** para as feridas das arvores—N.º 14.
- Unguentos** para enxertia—N.º 79.

**Unificação** da colheita ultima com a anterior—N.º 64.

**Urina** (A) na agricultura—N.ºs 23 e 39.

**Uso** (O) do vinho—N.º 58.

**Uteis** (Aves) ao lavrador—N.º 14.

**Util** (O sapo é) á agricultura—N.ºs 13, 45, 59 e 70.

» (Um livro) aos que tratem de vinhos—N.º 111.

**Utilidade** das folhas da noqueira—N.º 88.

» - das ortigas—N.º 2.

**Utilisação** do bagaço como adubo—N.º 3.

**Uva** (A pisa da)—N.º 25.

**Uvas** (A escolha das)—N.º 49.

» (As) no lagar—N.º 26.

» desengaçadas (Vinhos de)—N.º 45.

» doentes (O fabrico de vinhos de)—N.º 133.

» (Não queiram homens para pisar)—N.º 26.

» para vinho (Castas de)—N.º 137.

» pôdres (Aproveitamento das)—N.º 38.

» pôdres: Cuidado!—N.º 26.

» (Um cacho de)—N.º 98.

## V

**Vaccas** doentes de febre aphtosa (Leite de)—N.º 102.

**Vaccina** da baceira (A)—N.ºs 18 e 19.

» da perneira (A)—N.º 20.

**Valor** da cinza (O)—N.º 80.

» do sarro das pipas e borras de vinho—N.º 37.

» do sarro e das borras (Modo práctico de conhecer o)  
—N.º 145.

**Vantagem** das leveduras seleccionadas—N.º 37.

**Vantagens** da collagem sobre a filtragem—N.º 91.

**Variedades** de trigo—N.º 106.

**Vaselinagem** dos batoques (A)—N.º 134.

**Vasilha** (Avinagrou-se-me a)—N.º 29.

» (Quanto leva uma)—N.º 105.

- Vasilhas** avinagradas—N.º 12.
- » da bagaceira servindo para vinho—N.º 90.
  - » (O bolôr das)—N.º 54.
  - » (Cuidado com as)—N.ºs 49, 73, 74 e 108.
  - » novas (Como se tira o gôsto a madeira ás)—N.º 13.
  - » (Saneamento de)—N.º 58.
  - » de vinho tinto para vinho branco—N.º 105.
  - » de vinho (As)—N.ºs 37 e 84.
- Vasos** (Da rega das plantas em)—N.º 47.
- Vassouras** (Palmeira anã, ou das)—N.º 124.
- Vedação** (Boa planta para)—N.º 45.
- Vegetação** das roseiras (Os saes de magnesia ou de magnés têm grande acção sobre a)—N.º 109.
- Vegetaes** (O enxofre favorecerá o desenvolvimento dos)—N.º 107.
- Velhas** (Arvores)—N.º 66.
- Venda** (A) dos ovos—N.º 84.
- Vender** bois por bom preço (Quem quer)—N.º 8.
- Ventilação** de colmeias moveis—N.ºs 136, 137, 139 e 140.
- Verde** (Cuidado com o)—N.º 21.
- » (Póda)—N.º 59.
- Verdes** (Adubos)—N.º 94.
- Vespas** (Destruição das)—N.º 142.
- Veterinaria** prática em poucas linhas—N.º 85.
- Vide** (As folhas de) na alimentação dos coelhos—N.º 109.
- Videira** (Chlorose da)—N.ºs 45, 72 e 82.
- » (Fecundação artificial da)—N.º 34.
  - » (Fecundação natural da)—N.º 33.
  - » (A flôr da)—N.º 22.
  - » (Mergulhia da)—N.º 18.
  - » (A) e o phosphato Thomas—N.º 48.
  - » (O tempo e a)—N.º 92.
- Videiras** (A adubação das) e a qualidade do vinho—N.º 124.
- » (A amargurada existencia das)—N.º 68.

**Videiras** americanas—N.º 15, 16 e 91.

- » (Córte das raizes dos garfos das)—N.º 24.
- » desconhecidas (Cuidado com as)—N.º 48.
- » (Os enxertos das) e os coelhos—N.º 131.
- » (Enxofração das)—N.º 21.
- » (A póda das)—N.º 76.
- » (Os productos directos das)—N.º 67.
- » que quizerem reproduzir (Marquem as)—N.º 1.
- » (Remedios para combater a cochonilha das)—  
N.º 20.
- » (Reproducção das)—N.º 6, 7 e 8.
- » (Resistencia phylloxerica das)—N.º 88.

**Vidoeiro** (O)—N.º 124.

**Vigilancia** sobre os vinhos novos—N.º 146.

**Vinagre** (O)—N.º 73.

- » caseiro (Fabrício do)—N.º 5 e 103.
- » (Como se faz o)—N.º 32.
- » tinto (Como se tira a côr ao)—N.º 14.
- » (Cuidado com a compra do)—N.º 18.
- » feito em vinagreiras viciosamente alimentadas  
(Perigo do)—N.º 89.
- » que escurece ao contacto com o ar—N.º 22.

**Vinagreiras** viciosamente alimentadas (Perigo do vinagre feito em)—N.º 89.

**Vindima** (A)—N.º 97.

- » (Memorandum para a)—N.º 37.
- » (Quando se)—N.º 13.
- » (Ultima)—N.º 76.

**Vindimas** (Depois das)—N.º 2.

- » (Indicações para as)—N.º 145.
- » (Lavem bem o material das)—N.º 50.
- » (Preparativos para as)—N.º 72 e 144.
- » (Sulfatar e desengajar)—N.º 109.
- » (As ultimas)—N.º 53.

**Vinha** (Adubação da)—N.º 39, 65 e 149.

- » alta (A)—N.º 35.

- Vinha** (A cochylis da)—N.º 51, 64 e 83.
- » (Males da)—N.º 1.
  - » (Mergulhia da)—N.º 62.
  - » (Nitrato de sodio na)—N.º 24.
  - » (Phylloxera da)—N.º 19.
  - » em plantação espessa (Póda da)—N.º 5.
  - » (Póda da)—N.º 27.
  - » (Qual é a melhor adubação para a)—N.º 110.
- Vinhas** (Adubação das)—N.º 138.
- » (Cava das)—N.º 70.
  - » (Ensaio dos enxofres destinados ao tratamento das)—N.º 88.
  - » (Influencia do frio sobre as)—N.º 45.
  - » (Influencia do sulfato de potassio nas)—N.º 116.
  - » (Rega das)—N.º 11.
  - » (Replantação de barbados nas falhas das)—N.º 17.
  - » (Sulfatem bem as)—N.º 48.
  - » (Trabalhos de plantação das)—N.º 17.
- Vinhatico** das Ilhas (O)—N.º 83.
- Vinhedo** (A qualidade do môtto depende da cêpa, do seu cultivo e situação do)—N.º 144.
- Vinho** (Adubação com borras de)—N.º 69.
- » (A adubação das videiras e a qualidade do)—N.º 124.
  - » americano com gôsto a pederneira—N.º 17.
  - » (Ao fazer do)—N.º 24.
  - » (O ar e o)—N.º 40.
  - » (Augmento do acido sulfuroso no)—N.º 95.
  - » branco de uvas tintas—N.º 107 e 119.
  - » (Castas de uvas para)—N.º 137.
  - » com gôsto a enxofre—N.º 69.
  - » (Conselhos aos que fazem)—N.º 1.
  - » (Conservação do)—N.º 11.
  - » (Descóramento dos recipientes de)—N.º 57.
  - » (Fabrico do)—N.º 61.

**Vinho** (Fermentação completa do môsto para obter bom)  
—N.º 1.

- » (Flôr do)—N.º 12.
- » (A influencia do calor no)—N.º 98.
- » (A inocuidade do acido sulfuroso no)—N.º 85.
- » moscatel (Fabrício de)—N.º 136.
- » novo (O)—N.ºs 15, 63 e 65.
- » novo (As borras e o)—N.º 110.
- » (Novo triumpho do)—N.º 78.
- » (Para fazer bom)—N.º 14.
- » (Pastorisação do)—N.º 57.
- » (Preparação do assucar para melhorar o) — N.º 26.
- » que começa a azedar—N.º 30.
- » (O que é preciso para fazer bom)—N.º 13.
- » que não ferve—N.º 37.
- » (Resumo do fabrício racional do)—N.º 142.
- » tinto para vinho branco (Vasilhas de)—N.º 105.
- » (A trasfega do)—N.ºs 7, 15 e 32.
- » (Uma nova applicação para o)—N.º 120.
- » (O uso do)—N.º 58.
- » (Valor do sarro das pipas e borras de)—N.º 37.
- » (As vasilhas de)—N.ºs 37 e 84.
- » (Vasilhas da bagaceira servindo para)—N.º 90.

**Vinhos** (Os)—N.º 45.

- » brancos e tintos (Differença entre)—N.º 140.
- » (Acção do frio sobre os)—N.º 93.
- » (A acidez dos)—N.º 34.
- » (A acidez nos môstos e nos)—N.ºs 73 e 74.
- » e aguardentes alteradas (O tratamento dos) — N.º 132.
- » avinagrados—N.ºs 27, 39, 70 e 89.
- » brancos (Os)—N.º 79.
- » brancos (A côr dos)—N.º 66.
- » brancos (Fabricação de)—N.ºs 35 e 109.
- » brancos que tomaram a côr tinta—N.º 117.

- Vinhos** brancos (A turbação dos)—N.º 23.
- » (O calor e os)—N.º 83.
  - » (Collagem dos)—N.º 30.
  - » com gôsto de bolôr—N.º 114.
  - » com gôsto a ovos chocos—N.º 106.
  - » (Como se tratam os)—N.º 89.
  - » (Concentração dos môstos e dos)—N.º 74.
  - » (Consequencias de sulfitação dos)—N.º 112.
  - » de consumo (Conservação dos)—N.º 33.
  - » (Córante para os)—N.º 59.
  - » (Cuidados com os)—N.º 28.
  - » (Cuidado com os remedios para tratamento dos)  
—N.º 60.
  - » (Cuidados nas trasfegas dos); sulfuração — N.º  
29.
  - » defeituosos na alimentação de cavallos (Aprovei-  
tamento de)—N.º 146.
  - » (Desacidificação dos môstos e dos)—N.º 123.
  - » (O desverdecimento dos)—N.º 129.
  - » doces (Fermentação dos)—N.º 40.
  - » doentes (Distillação de)—N.º 142.
  - » doentes (Os remedios para os)—N.º 92.
  - » enferrujados—N.º 46.
  - » (Enferrujamento ou casse dos)—N.º 81.
  - » (Engarramento dos)—N.º 49.
  - » (O excesso de tanino nos)—N.º 43.
  - » fracos (Os)—N.º 18.
  - » (O gaz sulfuroso e a côr dos)—N.º 104.
  - » (O gôsto a enxofre nos)—N.º 20.
  - » (O gôsto a môfo nos)—N.º 9.
  - » (Lotações de)—N.º 97.
  - » de mesa (A aguardentação dos)—N.º 21.
  - » novos (Os)—N.º 138.
  - » novos (Cuidados com os)—N.º 86.
  - » novos (Exame dos)—N.º 100.
  - » novos (Vigilancia sobre os)—N.º 146.

- Vinhos** oleosos ou gordurentos—N.º 90.
- » pelo barro hespanhol (A limpeza dos)—N.º 21.
  - » portuguezes (Densidade dos)—N.º 61.
  - » (A prova dos)—N.ºs 28 e 93.
  - » que refermentam—N.ºs 6, 69, 102, 116 e 133.
  - » que refermentam (Olhai pelos)—N.º 31.
  - » (Sabores caracteristicos a diversos)—N.º 79.
  - » sem trasfega (Os)—N.º 58.
  - » (A sulfitagem dos)—N.º 35.
  - » (O tanino nos)—N.º 98.
  - » novos (Trasfega dos)—N.º 99.
  - » (O tratamento dos)—N.º 34.
  - » turvos (Os)—N.ºs 66, 68 e 83.
  - » turvos (Cuidado com os)—N.º 19.
  - » (Um livro util aos que tratem de)—N.º 111.
  - » de uvas desengaçadas (Os)—N.º 67.
  - » de uvas doentes (O fabrico de)—N.º 133.
  - » verdes (O desengace nos)—N.º 60.
- Vinicultor** (Cartilha do)—N.º 26.
- Vinificação** (As baixas temperaturas na)—N.º 91.
- » (Guia de)—N.º 61.
  - » moderna—N.ºs 118 e 121.
- Viticultor** (O decalogo do)—N.º 119.
- Viticultores**, acautelai-vos!—N.º 117.
- Viveiros**—N.º 141.
- » e plantações novas (Cuidados com os)—N.º 131.

## W

**Wagner** (Sal nutritivo de)—N.º 137.

## X

**Xavier** da Cunha (Pêro Dr.)—N.º 88.

## Z

**Zero** do Gleucometro (O)—N.º 13.

**Zinco** (Tinta para escrever sobre)—N.ºs 24 e 80.

**Zuche** e Zuchetti—N.º 71.

# Livraria do «Lavrador»

## LIVRINHOS JÁ PUBLICADOS:

I—Manual do podador, 2. <sup>a</sup> edição . . . . .	60 réis
II—Doenças das videiras . . . . .	50 »
III—Doenças das fructeiras . . . . .	60 »
IV—O vinho: como se faz e conserva . . . . .	100 »
V—O desengace . . . . .	200 »
VI—Adubações . . . . .	80 »
VII—Manual do enxertador . . . . .	100 »
VIII—Cultura da batata . . . . .	60 »
IX—Oliveira . . . . .	100 »
X—O Azeite. . . . .	100 »
XI—O Milho; cultura aperfeiçoada . . . . .	80 »
XII—Animaes uteis ao lavrador . . . . .	100 »
XIII—Animaes nocivos ao lavrador . . . . .	240 »
XIV—As hortas; sua cultura racional . . . . .	160 »
XV—Os pomares . . . . .	200 »
XVI—A capoeira . . . . .	200 »
XVII—O gado . . . . .	160 »
XVIII—Guia do lavrador . . . . .	60 »

Cartonados: Os de 50 e 60 réis, passam a custar 100 réis; os de 80, a 120; os de 100, a 140; os de 140, a 180; os de 160, a 200; os de 200, a 240; e os de 240 a 280 réis. Papel melhor, 290 réis.



# Fabrica Portugal



MARCA REGISTRADA

**MOVEIS DE FERRO**— Colchoaria, fogões, cofres à prova de fogo, camas de ferro e de metal amarelo, systema inglez.

**FUNDIÇÃO**— Especialidade em transmissões. Machinas industriaes, machinas agricolas.

1926, etc.

**Instalações completas de lagares**  
**Charrúas aceiradas pelo processo americano**

Unica representante em Pórtugal e Colonias das **DEBULHADORAS A VAPOR** da casa **Chayton Shuttleworth, L.<sup>da</sup>**, de Lincoln.

**APPARELHOS DE LAVOURA A VAPOR**

Motores a gaz pobre, gasolina, petroleo e "DIESEL",  
construidos pela acreditada firma **Lauzen e Wolf**, de Milão

DEPOSITOS E ESCRIPTORIOS

48, PRAÇA DOS RESTAURADORES, 57

(Quarteirão da rua dos Condes)

LISBOA

Caixa postal 68

Endereço telegraphico: FIELSA

Telephones { FABRICA N. 943  
                  } DEPOSITO C. 581



RÓ  
MU  
LO

CENTRO CIÊNCIA VIVA  
UNIVERSIDADE COIMBRA



\*1329709121\*



## TUBOS MANNESMANN

de embocadura, laminados sem costura; de vantajosa applicação na agricultura para irrigações, regas e encanamentos de agua em geral.



Custo reduzido — Comprimentos de 6 a 10 metros e mais — Pressão de ensaio 75 atmospheras — Isenção de quebras.

**GUSTAVO CUDELL, SUCC.<sup>R</sup>**

PORTO — Rua Passos Manoel, 41-1.º

Representante e depositario da fabrica de tubos Mannesmann