

肥料論文索引

中国科学院图书馆編印

1961年11月

說 明

編制本索引的目的在于提供一些有关肥料方面的国内外文献，供农业科学工作者和农业研究人員参考。

本索引收集了近四五年內发表于 366 种国内外期刊上的文献 1,634 篇。內容分为肥料和施肥两部分。在第一部分是有关肥源的开辟及肥料的制造。包括肥料的分析、試驗，无机、有机、无机有机复合肥料的制造以及废水利用等資料。在第二部分是施肥方法、肥料的田間試驗、施肥机械、无机有机肥料的使用方法、作物生长各阶段和作物各部位的施肥以及各种作物的施肥等資料。其中对麦、稻及其它谷类作物的施肥作了重点收集。

本索引按类編排，大类之下又分小类，每小类的論文再按中、俄、西、日文的順序排列。每篇論文著录的項目包括：論文篇名（中譯名及原名）、著者、論文刊載的期刊名称、出版年、卷、期、及起迄頁碼等。

中国科学院图书馆

1961年11月

目 次

A 肥源的开辟、肥料的制造····· (1)	菌肥料····· (25)
A1 一般問題····· (1)	A6 有机无机复合肥料、顆粒肥 料····· (26)
A2 肥料的分析、試驗····· (2)	A7 海肥及其它杂肥····· (27)
A3 无机肥料····· (3)	B 施肥 (植物土壤营养学) ····· (28)
A3.1 一般問題····· (3)	B1 一般問題····· (28)
A3.2 氮肥····· (4)	B2 施肥法、肥料田間試驗····· (31)
A3.21 氨及氨水····· (5)	B3 施肥机械····· (33)
A3.22 石灰氮····· (6)	B4 各种肥料的施用····· (33)
A3.23 銨盐····· (7)	B4.1 无机肥料的施用····· (33)
A3.24 尿素····· (8)	B4.11 氮肥的施用····· (34)
A3.3 磷肥····· (8)	B4.12 磷肥的施用····· (36)
A3.31 过磷酸、磷灰石、 磷矿粉····· (10)	B4.13 鉀肥的施用····· (38)
A3.32 鋼鉄炉渣磷肥····· (10)	B4.14 其他无机肥料的施 用····· (39)
A3.4 鉀肥····· (12)	B4.2 有机肥料的施用····· (39)
A3.5 硅酸及其盐类····· (13)	B4.21 糞肥、泥炭及其他 杂肥的施用····· (39)
A3.6 微量元素····· (13)	B4.22 綠肥的施用····· (40)
A3.7 廢水利用····· (14)	B4.23 細菌肥料的施用····· (41)
A3.8 无机复合肥料····· (14)	B4.3 有机无机复合肥料及顆 粒肥料的施用····· (42)
A3.9 其他无机肥料····· (16)	B5 作物生长发育各阶段及各部 位的施肥····· (42)
A4 有机肥料、农家肥料、綠肥 (16)	B6 各种耕作类型及土壤类型的 施肥····· (44)
A4.1 一般問題····· (16)	B7 各种作物的施肥····· (44)
A4.2 人糞尿、廐肥及其他糞 肥····· (17)	B7.1 谷类····· (44)
A4.3 堆肥及漚肥····· (18)	B7.11 麦····· (47)
A4.4 熏土肥及灰肥····· (19)	B7.12 稻····· (51)
A4.5 草炭 (泥炭、草煤)····· (19)	B7.13 玉米、粟····· (55)
A4.6 草塘泥及其他农家肥料 (20)	B7.2 豆类、花生及其他油料 作物····· (57)
A4.7 綠肥····· (20)	B7.3 薯类····· (58)
A4.71 各种綠肥及其栽培 (21)	B7.4 甜菜····· (59)
A5 兰藻固氮、細菌及其他微生 物肥料····· (22)	B7.5 棉、蔬菜····· (60)
A5.1 兰藻固氮····· (22)	B7.6 其他作物····· (62)
A5.2 細菌肥料····· (22)	
A5.21 抗生菌肥料····· (23)	
A5.22 根瘤菌肥料····· (23)	
A5.23 固氮菌肥料····· (23)	
A5.24 磷硅酸盐及其他細	

肥源的开辟、肥料的制造

一般問題

我国肥料工作十年来的成就 农业部土壤肥料局
中国农报 1959年17期25頁

談肥源 中国农业科学院辽宁分院土肥系 辽宁
农业 1960年19期32頁

肥料三要素含量表 乔生輝 农业科学通訊
1958年4期207頁

目前拟采用的关于肥料三要素試驗方面的几种設
計 王鑑明 华南农业科学 1958年1期1頁

第三屆国际肥料会議 [苏] 夫拉秀克 Г. А.
黄自強譯 苏联农业科学 1958年6期368頁

日本土壤肥料研究发展概况(一) 曹升廣編譯
土壤通报 1960年3期63頁

日本土壤肥料研究发展概况(二) 曹升廣編譯
土壤通报 1960年4期64頁

在七年計划即将到来前苏联的肥料与农业的高涨
Удобрения и подъем сельского хозяйства Со-
ветского Союза в предстоящем семилетии.
(К предсъездовскому обсуждению тезисов
доклада Н. С. Хрущева «Контрольные цифры
развития народного хозяйства СССР на
1959-1965 годы») Авдонин, Н. С. *Земледелие*,
1959, № 1, с. 15-21.

国际肥料生产与使用方面专家会議

Международное совещание специалистов по
производству и применению удобрений. (Со-
фия. Июль 1959 г.) Синягин, И. И. *Удобрение
и урожай*, 1959, № 10, с. 63-64.

白俄罗斯肥料的生产与使用

Производство и применение удобрений в
БССР. Филимонова, Е. Н. и Жукова, И. И.
Удобрение и урожай, 1958, № 11, с. 6-10.

乌克兰肥料的生产与使用

Производство и применение удобрений на
Украине. Власюк, П. А. *Удобрение и урожай*,
1959, № 11, с. 15-19.

在远东地区的肥料

Удобрения на Дальнем Востоке. Тихомирова,
Л. *Наука и передовой опыт в сельском хо-
зяйстве*, 1955, № 10, с. 68-69.

濃縮肥料

Удобрения-концентраты. (О производстве и
применении концентратов минеральных удоб-
рений). Илл: С. Каплан и Н. Минаева.
Малин, К. М. *Наука и жизнь*, 1956, № 5,
с. 15-18.

生产新种无氯濃縮肥料方法的物理化学基础

Физико-химические основы метода произво-
дства нового вида бесхлорных концентриро-
ванных удобрений. Зворыкин, А. Я. и Пе-
рельман, Ф. М. *Журнал неорганической химии*, 1956
т. 1, вып. 7, с. 1523-1532.

通过根系的碳酸气作为植物的肥料

Об удобрении растений углекислотой через
корневую систему. Степанова, А. М. *Труды
Петергофского биол. ин-та (Ленингр. ун-та)*,
1960, № 18, с. 21-34.

世界上的肥料

World fertilisers. *Chemical Age*, 1960, 84, No.
2145, 275-276.

关于肥料的报告

Report on fertilizers. Quackenbush, F. W.
Assoc. Off. Agri. Chem. J. 1958, 41, 516-517;
1958, 42, 495.

有机肥料与无机肥料

Organic vs. inorganic fertilizers. Truog, E.
Hoard's Dairymen 1959, 104, 558.

混合肥料和全肥料需要量的增长

Wachsender Verbrauch von Misch- und
Volldüngemitteln. *Chem. Industrie*, 1959,
11, No. 11, 641.

悬浮肥料

Suspension fertilizers. Newson, W. S. Jr.
Farm Chemicals, 1959, 122, 60-62.

天然肥料的中心問題

自給肥料の問題点 远藤正夫 农耕と园艺
1959年14卷12期

关于含有微量及特殊成分的新肥料制造、改良品
質及增进肥效的研究

微量及び特殊成分を含有する新肥料の制造、品
質改良並びに肥效增进に関する研究 中村輝
雄 农业技术研究所报告 1959年

关于利用蛇紋岩为肥料的研究

蛇紋岩の肥料としての利用に関する研究 大
野良雄等 石膏と石灰 1956年23期

肥料的分析、試驗

肥料主要成分含量分析表(1958年3月) 华东
农业科学研究所土壤系 华东农业科学通报
1958年6月号303頁

关于“土化肥”的分析問題 中国科学院土壤研
究所分析室 化学通报 1959年2期34頁

关于几种土制化肥的性質的分析和討論 同月澳
华中农业科学 1958年4期275頁

土化肥快速化驗法(一) 浙江省化工专科学校
分析教研室 浙江化工 1959年3期14頁

土化肥快速化驗法(二) 浙江省化工专科学校
分析教研室 浙江化工 1959年4期23頁

土化肥快速化驗法(三) 杭州化工专科学校分
析教研室 浙江化工 1959年5期40頁

氰氨化鈣(石灰氮)的分析方法 徐德麟、叶玉
琴 化学工业 1959年15期30頁

人造尿的初步分析 省綜合試驗站土肥系 广西
农业通訊 1957年6期176頁

介紹一种肥料全氮磷鉀的簡易速測法 王秀芝、
刘惠容 西北农业科学 1958年6期364頁

植物材料中氮磷鉀的快速測定法介紹 魏明山
陝西农业科学 1960年7期306頁

植物样品一次称量同时測定氮磷鉀快速法 楊玉
爱等 土壤通报 1959年1期60頁

石灰性土壤速效性氮、磷、鉀养分及酸碱度的測
定方法 农业科学通訊 1959年3期93頁

一种新的土、肥速測法 熊大爻 土壤 1959年
5期29頁

放射法測定无机肥料中的鉀

Радиомерное определение калия в мине-
ральных удобрениях. Кричмар, С. И. и
Кайстра, Л. Г. Заводская лаборатория, 1958,
т. 24, № 8, с. 925-927.

法定肥料样品的分析: 1958年1月至6月春季半
年报告

Analyses of official fertilizer samples; semi-
annual report, spring season, January-June
1958. Ky. Agri. Exp. Regulatory Bull., 1958,
150, 1-77.

1957--1958年間市上商品肥料的分析

Analysis of commercial fertilizers sold during
1957-1958. Fudge, J. F. Tex. Agri. Exp. Bull.
1958, 915, 1-31..

肥料分析的未来

Change coming in fertilizer analysis? Al-
drich, S. R. *Hoard's Dairyman.*, 1959, 104,
79.

鮮和干牛粪能量測定的临界研究

Critical study of energy determination in
fresh and dried cow feces. Fenner, H.,
Archibald, J. G. *J. Dairy Sci.*, 1959, 42,
1995-2001.

新鮮和烘气干牛粪的氮的比較和能量的測定

Comparison of nitrogen and energy determina-
tions on fresh and oven-air dried cattle feces.
Bratzler, J. W., Swift, R. W. *J. Dairy Sci.*,
1959, 42, 686-691.

肥料渗入性的測定

Determining the drillability of fertilizers. *Farm
Chemicals*, 1959, 122, 34-35.

用 Quinolinium phosphomolybdate 方法直接測
定肥料中的有效磷

Direct determination of available phosphorus in
fertilizers by the quinolinium phosphomoly-
bdate method. Perrin, C. H. *Assoc. Off.
Agri. Chem., J.*, 1959, 42, 567-568

肥料中有效磷的直接測定: 用氯化鈉破坏檸檬酸
盐

Direct determination of available phosphorus
in fertilizers; use of sodium chlorate to de-
stroy citrate. Brobson, J. A., Willhide, W. D.
Assoc. Off. Agri. Chem., J. 1959, 42, 574-578.

印度大規模試驗 $3 \times 3 \times 3$ 肥料的探索性分析

An exploratory analysis of a large set of 3×3
 $\times 3$ fertilizer trials in India Yates, F. et al
Empire J. Exptl. Agri., 1959, 27, No. 108, 263-
275.

1:1:1比率肥料中促使氮毫損的因素

Factors contributing to the loss of nitrogen in
1:1:1 ratio fertilizers. Borland, C. C., Schall,
E. D. *Assoc. Off. Agri. Chem., J.*, 1959, 42,
579-586.

施于土壤的氮肥中氨的气态耗損

Gaseous loss of ammonia from nitrogen
fertilizers applied to soils. Kresge, C. B.,
Satchell, D. R. *Agron. J.*, 1960, 52, No. 2,
104-106.

磷肥中微量养分的含量

Micronutrient content of phosphorus fertilizers.
Bingham, F. T. *Soil Sci.*, 1959, 88, 7-10

关于磷肥的报告; 难溶性磷的枸橼酸盐浸漬連續
与間歇攪动

Report on phosphorus in fertilizers; continuous
versus intermittent agitation in the citrate
digestion for insoluble phosphorus. Jacob,
K. D. et al *Assoc. Off. Agri. Chem., J.*, 1959,
42, 512-518.

关于磷肥的报告; 用容量测量法直接测定有效磷
Report on phosphorus in fertilizers; direct
determination of available phosphorus by the
volumetric method. Hoffman, W. M., Jacob,
K. D. Assoc. Off. Agri. Chem., J., 1959, 42,
508-511.

关于磷肥的报告: 水溶性磷和溶于枸橼酸盐溶液
中之磷的光度测定法

Report on phosphorus in fertilizers; photometric
determination of water-soluble and citrate-
insoluble phosphorus. Brabson, J. A. et al
Assoc. Off. Agri. Chem., J., 1959, 42, 503-507.

用光度测定法直接测定肥料中有效 P_2O_5
Spectrophotometric method for direct available
 P_2O_5 in fertilizers. Gehrke, C. W., Johnson, F.
J. Assoc. Off. Agri. Chem., J., 1959, 42 569-574

共存物的影响和抑制影响及各种肥料中的磷酸定
量

共存物の影响と影响抑制ならびに各种肥料中の
リン酸の定量について 松原三徳 分析化学
1958年7卷9期

提供叶分析試驗的小麦圃場肥料三要素的試驗成
績

叶分析に供試せる小麦圃場肥料3要素試驗成績
长谷川仪一等 兵庫农科大学研究報告(农学
編) 1957年3卷1期

用Post法测定泥炭分解度的方法
ポスト法による泥炭分解度測定法 松实成忠
北农 1956年23卷12期

用离子交換树脂测定土壤无机磷酸的含量
イオン交換树脂を用いる土壤无机磷酸の定量
井利一等 日本土壤肥科学杂志 1958年29卷
1期

有关肥料中的磷酸比色测定方法
肥料中の磷酸の比色定量法について 永井操
日本土壤肥科学杂志 1958年29卷2期

无机肥料

一般問題

化学肥料工业十年来的伟大成就 化工部計劃司
化学工业 1959年19期26頁

放射性的肥料 [苏联]米哈伊洛夫, R. 刘聞良
譯 科学与教学 1957年3期87頁

利用风化岩石造肥 周孝刚 四川农业 1958年
5期40頁

利用“干子石”試制化肥成功 省农林厅土壤肥
料处 河北农业 1960年15期34頁

吉林肥料厂发动群众围绕生产关键問題改进設
备的情况 李非 化学工业 1959年9期23頁

石灰、水泥、化肥联合制造炉的介紹 张可銓
化学通报 1958年12月号695頁

无机肥料方面科学研究工作生产与协调會議

Совещание по производству и координации на-
учно-исследовательских работ по минераль-
ным удобрениям. (Москва. Июнь 1957 г.
Хим. наука и пром-сть, 1958, т. 3, № 1,
с. 118.

无机肥料的多年性

Многолетние минеральные удобрения. (О
применении стекловидных микроудобрений.
Азаров, К. П. и др., Природа, 1957, № 10 с.
84-86.,

利用无机肥料的前途

Перспективы применения минеральных удобре-
ний в СССР. Турчин, Ф. В. Почвоведение,
1960, № 5, с. 1-4.

苏联农业对无机肥料及其适用的品种的发展需要

О перспективной потребности сельского хо-
зяйства СССР в минеральных удобрениях
и их целесообразном ассортименте. Турчин,
Ф. В. Удобрение и урожай, 1958, № 8, с. 7
12.

碳酸盐滓——一种有价值的肥料

Карбонатный шлам — ценное удобрение. Вехов,
П. А. Удобрение и урожай, 1959, № 6, с.
47-48.

在矿石残滓中的有价值的肥料

Ценные удобрения из отходов горных рудни-
ков, Климахин, Н. и Барабаш, Т. Сельское
хозяйство Сибири, 1960, № 5, с. 22.

碳酸盐渣作肥料生产的利用

Использование отбросного карбонатного шла-
ма (в производстве удобрений). Кильман,
Я. И. и Клеве, В. А. Хим. пром-сть, 1958,
№ 3, с. 22-24.

作为石灰肥料应用的碳化钙

О применении карбидной извести в качестве
известкового удобрения. Алямовский, Н. И.
Удобрение и урожай, 1959, № 6, с. 51-52.

为制取三种肥料(N、P、K)与盐酸的磷酸盐与氮
化钾的硝酸处理

Азотнокислотная переработка фосфатов и
хлористого калия с целью получения трой-
ных удобрений (N, P, K) и соляной кислоты.
Набиев, М. Н. Узбек хим. журнал, 1958, № 6,
с. 13-17.

磷的硝酸分解基的综合肥料

Комплексные удобрения на основе азотнокислотного разложения фосфатов. Вольфович, С. И. и др. *Хим. пром-сть*, 1960, № 1, с. 34-41.

化学肥料和作物质量

Chemical fertilizer and crop quality. Beeson, K. C. *Plant Food Rev.*, 1960, 6, No. 2, 22.

欧洲国家的矿物肥料

Les engrais minéraux dans l'organisation de l'Europe. Daujat, M. *Agriculture*, 1960, 23, No. 220, 57-61.

专利委员会——关于化肥的报告

Monopolies Commission-report on chemical fertilizers. *Fertil. and Feed. Stuffs J.*, 1960, 52, No. 4, 162-163

SAI——一个新工厂的肥料生产

Fertilizer production in a new plant for SAI. *Agri Chemicals*, 1958, 13, 26-27.

在 ACS 肥料会议讨论的原料规格、氮耗损和液体肥料

Raw material specification, nitrogen loss, liquid fertilizers among discussions at ACS fertilizer section. *Agri. Chemicals*, 1959, 14, 58.

在 Chung-Ju 设立的朝鲜第一个肥料厂

Korea's first fertilizer plant is opened at Chung-J. *Agri. Chemicals*, 1959, 14, 96.

苏格兰新肥料工厂

New Scottish fertilizer factory. *Indus. Chemist*, 1958, 34, No. 398, 173-179.

北爱尔兰肥料的发展

Northern Ireland's expansion fertilizer developments: new reeding stuffs mill *Fertil. and Feed. Stuffs J.*, 1960, 52, No. 5, 229-231.

国际肥料有限公司加拿大工厂肥料的筛选和分类

Screening and classifying fertilizers at Canadian plants of International Fertilizers Ltd. *Agri. Chemicals*, 1959, 14, 33.

未来的肥料

Fertilizer of future. Olds, J. *Indus. Wastes*, 1958, 3, No. 3, 67-71.

肥料的低温干燥法

Fertilizer drying at low temperatures. Lang, G. E. *Agri. Chemicals*, 1959, 14, 44.

解决肥料生产中的空气玷污问题

Solving air pollution problems in fertilizer production. Engdahl, R. B., Sachsel, G. F. *Farm Chemicals*, 1960, 123, 26-27.

新肥料比率

New fertilizer ratios. *N. J. State Hort. Soc. N.*, 1959, 40, 3473.

社会主义大企业中耕地的矿物肥料

Mineraldüngung les Ackerlandes in sozialistischen Grossbetrieben. Ulrich G. *Dtsch. Landw.*, 1959, 10, H. 12, 584-589.

社会主义大企业中耕地的无机肥料

Mineraldüngung des Ackerlandes in sozialistischen Grossbetrieben. Burghausen, R. *Dtsch Landw.*, 1960, 11, H. 5, 233-234.

死海中的钾生产

Kaligewinnung aus dem Toten Meer. *Chem. Industrie*, 1958, 10, No. 11, 608.

死海钾生产的发展

Ausbau der Chemie-Produktion am Toten Meer. *Chem. Ztg.*, 1958, 82, No. 7, 242.

死海的化学生产潜力是很大的

Kaliproduktion am Toten Meer wieder rentabel. *Chem. Ztg.*, 1958, 82, No. 17, 638.

化学肥料工业技术方面合理化的方向 and 措施

化学肥料工业的技术面における合理化の方向と方策 佐藤恆己 日化协月报 1958年9卷7期

化学肥料的吸湿试验方法

化学肥料的吸湿试验方法 阿部广史等 工业化学杂志 1959年62卷1期

从农业方面观察化学肥料的问题

农业より見た化学肥料の問題点 城下强等 工业化学杂志 1959年62卷1期

应用废渣作为肥料

废渣の肥料としての利用について 垂水英一 釜石技报 1957年7卷3期

氮 肥

氮肥形态的比较 康斯坦勃耳 潘衍庆译 热带作物译报 1958年8月号12页

关于制造廉价氮肥的建议 魏惟诚等 化学世界 1956年11卷7期343页

介绍一种空中取氮的新方法 曾焕华 福建农业 1960年13期23页

用闪电给植物追肥 韩竞新 山西科技 1959年16期378页

充分利用季节性电能, 大搞氮肥工业 徐锐 水利水电建设 1958年3期31页

电位定氮——电位定溴价连续滴定 李乾武 石油炼制 1960年13期35页

烟中取氮省錢肥效高 韶關市樟市公社农技站、
韶關专署农业局工作组 广东农业通訊 1959
年 8 期 20 頁

几种烟中取氮的新方法 蔡汝杰 广西农业
1959 年 9 期 10 頁

关于在县級氮肥厂中用自动調节装置来代替中間
气柜的問題 徐元培 自动化 1959 年 2 卷 4
期 132 頁

土法制氮肥中間产物总氮量的測定 成都工学院
化工系化驗研究室 化学通报 1959 年 1 期 31
頁

氨法制氮 原毅 化学工业 1958 年 9 期 21 頁

氮肥料的工艺学

Технология азотных удобрений. Клевке, В. А.
и др. М., Госхимиздат, 1956. Рец: Бруштейн,
А.; Трощенко, В. И. и Засорин, А. П. *Хим.
пром-сть*, 1959, № 6, с. 90-91.

苏联与国外生产氮肥的近况

Современное состояние производства азотных
удобрений в СССР и за рубежом. Клевке,
В. А. *Журнал прикладной химии*, 1957, т. 30,
вып. 12, с. 1725-1735.

利用无水氨作为氮肥

Use of anhydrous ammonia as a nitrogen ferti-
lizer. Karraker, P. E., Kelley, J. B. *Ky.
Agri. Exp. Circ.*, 1959, 519A, 1-12.

Auby 硝基磷酸盐的制法

Auby nitro-phosphate process. McAnulty, J.
F., Petrie H. *Farm Chemicals*, 1958, 121, 24.

氮肥工业的一些問題

窒素肥料工业の諸問題 斋藤辰雄 工业化学杂
志 1959 年 62 卷 1 期

作为緩効性氮肥料的草酸胺研究(1)

緩効性窒素肥料としての Oxamide について—
1—尾形保等 日本土壤肥科学杂志 1958 年
29 卷 2 期

作为緩効性氮肥料的草酸胺研究(2)

緩効性窒素肥料としての Oxamide について—
2—尾形保等 日本土壤肥科学杂志 1958
2 29 卷 9 期

作为緩効性氮肥料的草酸胺研究(3)

緩効性窒素肥料として Oxamide について—3—
尾形保等 日本土壤肥科学杂志 1959 年 29
卷 10 期

作为緩効性氮肥料的草酸胺研究(4)

緩効性窒素肥料として Oxamide について—4—
尾形保等 日本土壤肥科学杂志 1959 年 29
卷 11 期

作为緩効性氮肥料的草酸胺研究(5)

緩効性窒素肥料として Oxamide について—5—
尾形保等 日本土壤肥科学杂志 1959 年 29
卷 12 期

作为緩効性氮肥料的草酸胺研究(5)

緩効性窒素肥料としての Oxamide について—
5—尾形保等 日本土壤肥科学杂志 1959
年 29 卷 12 期

新肥料の解説(1) 粒状石氮尿素肥料

新肥料の解説(1) 粒状石窒尿素肥料について
盐谷正邦 农业技术研究 1960 年 14 卷 1 期

新肥料の解説(2) Vraform—緩効性氮肥

新肥料の解説—2—ウラホルム—緩効性窒素
肥料 盐谷正邦 农业技术研究 1960 年 14 卷
2 期

双氮

ダブルチツソ 后藤孝夫 农耕と園芸 1959 年
14 卷 12 期

氮 及 氨 水

氨水肥料及其施用 李光銳 中国农垦 1958 年
9 期 12 頁

土制氨水介紹 省农垦厅基建工业处 热带作物
1959 年 12 期 28 頁

关于液体肥料——氯化銨的若干特性和效果

阿克丘林娜, H. A. 等 傅恆謙譯 苏联农业
科学 1957 年 12 期 646 頁

烟道气中取氮制造氨水的經驗 熊县龙吉屯公社
化肥厂 化学通报 1960 年 7 期 42 頁

炼焦回收氨水 刘成煥、郭福生 山西科技

1960 年 11 期 285 頁

对土法氨碱法“蒸氨”問題的探討 焦德康 浙
江化工 1959 年 4 期 20 頁

蒸氨設備改进 沈綱 浙江化工 1959 年 7 期
(終刊号) 7 頁

广东省清远县用泥炭土蒸氨 农业科学通訊
1958 年 11 期 564 頁

用碳酸銨为原料生产氨水肥料 化学工业 1958
年 7 期 16 頁

利用碳酸鋇制氮的原理和过程简单介绍 薛幼信

丘星初 化学通报 1958年12月号692頁

用石膏或瀉水来吸收氮制取化肥 叶祖衡、寶金城 化学通报 1958年10月号583頁

合成氮制造中的气体精炼——用碳酸銅氨液洗滌一氧化碳 [法] 依格隆, R. 等 伍宏业等譯 化学工业 1958年3期55頁

合成氮制造中的气体精炼——用碳酸銅氨液洗滌一氧化碳 [法] 依格隆, R. 等 化学工业 1958年5期60頁

合成氮制造中的气体精炼——用碳酸銅氨液洗滌一氧化碳 [法] 依格隆, R. 等 化学工业 1958年6期60頁

液体氮肥

Жидкие азотные удобрения. Угаров, А. Наука и передовой опыт в сельском хозяйстве, 1958, № 5, с. 50-53.

氨水当作氮肥的运用

Применение аммиачной воды в качестве азотного удобрения. Баранов, П. А., Кореньков, Д. А. Земледелие, 1959, № 4, с. 35-42.

液体肥料生产与使用的现状及发展的远景

Современное состояние и перспективы развития производства и применения жидких удобрений Клевке, В. А. и Кильман, Я. И. Журнал прикладной химии, 1959, т. 32, вып. 8, с. 1649-1658.

液体氮肥的試驗

Испытание жидких азотных удобрений. Мадраимов, И. Соц. сельское хозяйство Узбекистана, 1957, № 6, с. 14-16.

液体肥料与其效能

Жидкие удобрения и их эффективность. Тимошенко, А. и Томо, С. Земледелие и животноводство Молдавии, 1960, № 2, с. 25-29.

炼焦生产的氨渣是一种液体氮肥料

Отбросы аммиака коксового производства как жидкое азотное удобрение. Баранов, П. А. и др. Удобрение и урожай, 1959, № 1, с. 13-18.

液体肥料

Liquid fertilizers. Aldrich, S. R. Agri. Chemicals 1959, 14, 41.

你知道液体肥料的好处嗎?

Are you aware of the advantages of liquid fertilizers? Moore, O. K. Horticulture, 1958, 36, 553.

全液体肥料的管理和使用

Handling and applying complete liquid fertilizers. Hanson, C. M. Agri. Chemicals, 1959, 14, 55.

安全管理液体肥料

Handling fertilizer liquids with safety. Lortscher, L. Agri. Chemicals, 1958, 13, 30-32.

改变成液体肥料是容易的

It's easy to convert to liquid fertilizers. Hill, C. D. Purdue Agri. Ext. Circ., 1958, 455, 1-6.

液肥的生产

Liquid fertilizer production. Agri. Chemicals, 1959, 14, No. 11, 60, 87.

液体肥料是大田作物的磷源

Liquid fertilizers as sources of phosphorus for field crops. Lathwell, D. J., et al. Agron. J., 1960, 52, No. 5, 251-253.

苏联的液氮肥

Liquid nitrogen fertilizers in the U.S.S.R. Cass, W. G. World Crops, 1960, 12, No. 2, 63-64.

液氮肥

Liquid nitrogenous fertilizers. Jameson, H. R. J. Agri. Sci., 1959, 53, 333-338.

液肥貯藏应便于肥料的管理

Liquid storage means easy manure handling. Hagen, D. Wallaces F., 1959, 84, 62.

天然液体肥料和肥料液化的实际問題

Aktuelle Fragen der Güllerei u. Mistverflüssigung. Franz, H. Prakt. Landtechnik, 1957, 10, No. 15, 265-266.

石灰氮

石灰氮肥料 化学工业綜合展覽会編 化学通报 1958年9月号547頁

利用煤气加热生产石灰氮的初步总结 吉林电石厂第三車間 化学工业 1959年18期40頁

博白五星人民公社石灰氮的制法 蔡汝杰 广西农业 1959年8期15頁

土法生产石灰氮与氰氨化鈉試驗 伍仕荣 广东农业通訊 1959年2、3期18頁

不用氮生产石灰氮 化工設計院石灰氮試驗小組 化学工业 1958年14期15頁

不用电石, 不用純氮, 也能制造石灰氮 賈朝远 化学工业 1959年5期28頁

石灰氮中的碳的研究

石灰窒素中の炭素に関する研究 井上寿雄等
工业化学杂志 1958年61卷12期

关于用湿式法制造高浓度粒状石灰氮的研究
(1~3)

湿式法による高浓度粒状石灰窒素の製造に関する研究—1~3— 植木茂夫等 东京工业试验所报告 1955年50卷12期

标准石灰氮的合成

标准石灰窒素の合成 森下崎三, 日本土壤肥料学杂志 1958年29卷5期

粒状石灰氮的分解与湿度之关系

粒状石灰窒素の崩壊と湿度の关系 稻叶菜也
工业化学杂志 1959年62卷1期

石灰氮

石灰窒素 日本石灰窒素工业会 农耕と园艺
1959年14卷12期

铵 盐

巧取空中氮、土法制硫酸铵 王端书 河北农业
1960年11期33頁

由湖北应城石膏试制硫酸铵的研究 喜庆鼎等
华中师范学院学报 1957年1期88頁

不用硫酸生产氮肥硫酸铵的几个办法 石油炼制
1959年第1期41頁

硫磺脚渣提炼硫酸铵 农业科学通讯 1958年12
期601頁

利用硫磺脚渣制取硫酸铵的改进 田绍文 化学
世界 1959年14卷2期57頁

草炭制硫酸铵 黑龙江省农业科学研究所 农业
科学通讯 1958年12期604頁

用粪水制硫酸铵 兴安县农林水利局 广西农业
通讯 1958年16期446頁

关于人、牛尿制硫酸铵的几个问题 蔡汝杰 广
西农业通讯 1958年16期446頁

利用煤灰石制取硫酸铵 延清 化学工业 1960
年12期15頁

从硫化蓝废液回收肥田粉(硫酸铵) 上海中国
染料三厂 化学通报 1958年10月号587頁

土法制造磷酸铵 湖北农业科学研究所土壤肥料
系 湖北农业科学 1959年3期99頁

土法制造磷酸二氢铵与磷酸氢二铵 华克侣 化
学世界 1959年14卷4期149頁

土法制氯化铵 河南武陟油脂化学厂 中国轻工
业 1959年10期9頁

人尿制造氯化铵 四川省瀘州市五星电池厂 中
国轻工业 1959年21期33頁

印度与日本氯化铵工厂的设备和布置情况以及氯
化铵肥效的试验 侯德榜 化学工业 1957年
10期49頁

用氨中和氟硅酸制造氟化铵的工艺条件 成都工
学院无机物工学教研組 化工学报 1960年2
期164頁

碳酸氢铵的试制 石油五厂中心试验室 石油炼
制 1958年14期20頁

碳酸氢铵、碳酸铵的分解性质和包装贮存问题
陈尚懂 化学工业 1958年1期31頁

介绍县级生产的碳酸氢铵肥料 氮肥设计院技术
科 化学工业 1958年5期25頁

硝酸铵介绍 李浩平 辽宁农业 1960年10期33
頁

土法培硝 重庆市公私合营和平化工厂 化学工
业 1959年8期38頁

盐酸氨基脲的技术革新 上海新中化学厂 化学
世界 1959年14卷8期370頁

关于“氮矿石”天然肥料的研究报告 刘蔭桐
新疆农业科学 1959年6期234頁

碳氮络合物——一种新的经济肥料

Углеаммиакаты — новый вид экономичных
удобрений. Ганз, С. Н. и др. Известия высш.
учеб. заведений. Химия и хим. технология,
1959, т. 2, № 6, с. 913-915.

从泥炭焦油底水中提炼的硫酸铵在农业中的利用
Об использовании сульфата аммония, получен-
ного из торфяной подсмольной воды, в се-
льском хозяйстве. Балахонов, С. И. и Маль,
С. С. Труды Ин-та торфа (Акад. наук
БССР), 1960, т. 9, с. 211-215.

英国甲铵肥料工厂生产铵、硝酸和尾产品的新方
法

Shell fertilizer plant in England to use new
process for producing ammonia, nitric acid,
and end products. Agri. Chemicals, 1959, 14,
97.

硝酸钙生产中的蒸汽应用

Steam economy in calcium nitrate production.
Grindrod. J. Eng. & Boiler House Rev.,
1958, 73, No. 5, 155-156.

硫酸銨
硫酸アンモニア 日本硫酸工業協会 農耕と園芸
誌 1959年14卷12期

氯化銨
鹽安 鹽安肥料協会 農耕と園芸 1959年14卷
12期

硝酸銨
硝安 岩田正人 農耕と園芸 1959年14卷12期

智利硝石
チリ硝石 小松春之助 農耕と園芸 1959年14
卷12期

尿 素

介紹尿素的几种生产方法 馬 源 化学工業
1958年2期53頁

尿素各种制造方法的比較 托恩. W. H. 許
志宏譯 化学工業 1957年11期65頁

尿素
尿素 尿素研究会 農耕と園芸 1959年14卷1
期

日本的尿素肥料工業
日本の尿素肥料工業 大塚忠比古 化学工業
1959年10卷1期

从尿素中产生縮合脲
尿素からビウレットの生成硫酸技術
1958年11卷4期

关于以氨及二氧化碳为原料的尿素合成研究
アンモニアおよび二酸化炭素を原料とする尿素
合成に関する研究 折戸勇等 東京工業試験
所報告 1956年51卷1期

尿素及氨基甲酸酯的离解热反应
尿素ならびにウレタン類の熱解離反応 向山光
昭 有机合成化学協会誌 1958年16卷2期

尿素系化合物的营养性質
尿素系化合物の营养性 岩田久敬等 日本畜产
学会報 1958年28卷6期

尿素肥料經 60γ -射綫照射后的变化
尿素系肥料の 60CO ガンマ綫照射による変性
三井進午等 日本土壤肥科学杂志 1960年30
卷10期

尿素誘导体 Vreaform 的肥科学研究(1)
尿素誘导体Vreaformの肥科学的研究—1— 石
塚喜明 日本土壤肥科学杂志 1959年29卷11
期

N, N' diphenyl 尿素的化合物研究(1)
N, N'-ジフェニル尿素的合成について—1—
廣岡修二等 富山大学工学部紀要 1958年9
卷2期

N, N'-alkyl 尿素的化合物研究(2)
N, N'-ジアルキル尿素的合成について—2—
廣岡修二等 富山大学工学部紀要 1959年10
卷1—2期

Fauser 尿素的制造方法
ファウザー式尿素製造法 阿部一男 化学肥料
1958年9卷6期

磷 肥

磷肥品种研究 基本化学工業設計院技術經濟科
等 化学工業 1957年5期10頁

从土壤肥力、磷矿性質及农业条件来看中国的磷
肥問題 李庚達 科学通报 1959年24期 820
頁

热法加工天然磷酸盐以制取磷肥的現状及若干問
題 鮑斯特尼科夫, H. H. 成都工学院化工
系无机教研組譯 化学通报 1959年12期11頁

关于化学肥料制造中防止磷酸退減的研究 馬巽
伯竹譯 化学工業 1957年8期64頁

应城紅旗公社制成了脫氟磷肥 湖北农业科学通
訊 1959年2期63頁

水热法制造脫氟磷肥 上海化学工業研究院磷肥
室热法磷肥小組 化学工業 1957年創刊号35
頁

石灰窑土法鍛烧脫氟磷肥 贵州省遵义磷肥厂
化学工業 1958年10期18頁

从水治的废料制造磷肥 契尔尼亚克, A. C.
徐珍妮譯 有色金屬譯述(冶炼) 1957年9期
24頁

精制胶生产的废料是有价值的磷肥
Отходы желатинового производства — ценное
фосфорное удобрение. Горизонтов, Б. И.
Сельское хозяйство Поволжья, 1960, № 7, с.
36-38.

新种磷肥——多磷肥
Новое фосфорное удобрение — гиперфосфат.
Линник, Е. Ф. Удобрение и урожай, 1957, №
7, с. 61.

由卡拉烏維核磷灰土制取的各种类型磷肥的效力
Эффективность форм фосфорных удобрений, изготовленных из фосфоритов Кара-Тая. Зеленин Н. Н. *Сельское хозяйство Узбекистана* 1960, № 5, с. 86-88.

浓缩的磷肥

Концентрированные фосфорные удобрения. Воскресенский, С. К. *Хим. наука и пром-сть*, 1956, т. 1, № 2, с. 129-138.

发展浓缩磷肥生产的现代方向

Современные направления в развитии производства концентрированных фосфорных удобрений. (Обзор иностр. литературы). Гофман, И. Л. *Хим. пром-сть*, 1956, № 1, с. 48-58.

水热作用法加工天然磷作肥料

Гидротермическая переработка природных фосфатов на удобрения. Вольфович, С. И. *Вестник Моск. ун-та. Серия математики, механики, астрономии, физики, химии*, 1958, № 4, с. 215-221.

烏拉尔充分利用磷肥的生产潜力

Полнее использовать резервы производства фосфорных удобрений на Урале. Вайсберг, Н. и Зиновьев, Ю. *План. хозяйство*, 1957, № 6, с. 95-96.

浓缩肥料的生产是利用地方磷灰土的最正确的途径

Производство концентрированных удобрений — наиболее правильный путь использования местных фосфоритов. (Об использовании фосфоритов Актюб. месторождения). Неймер, М. *Нар. хозяйство Казахстана*, 1959, № 1, с. 74-75.

馬丁煉鋼爐渣——一种有价值的磷肥

Мортеновский шлак — ценное фосфорное удобрение. Иванова, И. *Удобрение и урожай*, 1959, № 8, с. 58.

改变水溶性的磷肥浓缩法

Exaltation of phosphorus fertilizers varying in water solubility; broadcast applications for corn. Webb, J. R., Pesek, J. T. *Jr Soil Sci. Soc. Am., Proc.*, 1959, 23, 381-384.

磷肥的可溶度

How soluble should phosphorus fertilizers be? *Crops & Soils*, 1959, 12, 12-15.

以魚的可溶料作为肥料

Fish solubles tried as fertilizer. Box, C. O. *Miss. Agri. Exp. Farm Res.*, 1958, 21, 8.

磷酸盐肥料的田间实验

Field experiments on phosphate fertilizers; a joint investigation. Cooke, G. W., Widdowson, F. V. *J. Agri. Sci.*, 1959, 53, 46-63.

营养物培养中有机磷酸盐的利用

Use of organic phosphate in nutrient culture. Majumder, S. K., Dunn, S. *Plant & Soil*, 1959, 10, 266-270.

磷酸盐肥料溶液的前途

Future of phosphatic fertilizer solution. Byck, L. C. jr. *Farm Chemicals*, 1959, 122, 22-25.

液体肥料, 湿法磷酸的采用

Liquid fertilizers: using wet process phosphoric acid. *Agri. Chemicals*, 1959, 14, 43-44.

液肥中的湿法磷酸

Wet process phosphoric acid in liquid fertilizers. Batson, F. M. *Farm Chemicals*, 1959, 122, 36-57.

以磷酸肥料为主的化学肥料

化学肥料主としてリン酸肥料について 永井彰一郎 *工業化学杂志* 1959年62卷1期

有关磷酸肥料的制造研究(1, 2)

リン酸肥料の製造に関する研究—1, 2— 植木茂夫 *東京工業試験所報告* 1958年53卷4期

关于盐类共存对磷酸肥料肥效的影响

磷酸質肥料の肥効に及ぼす塩類共存の效果に就て 三井进午等 *日本塩学会志* 1956年9卷6期

关于防止有效磷酸降低的研究(1—2)

有效磷酸の低下防止に関する研究—1, 2— 植木茂夫等 *日本土壤肥科学杂志* 1958年28卷11, 12期

关于防止有效磷降低的研究(3) 含多磷酸盐的有机合成氮肥的制造法

有效磷酸の低下防止に関する研究(第3报) 重合磷酸ア化化成の製造法 植木茂夫等 *日本土壤肥科学杂志* 1960年30卷10期

关于防止有效磷降低的研究(4)

有效磷酸の低下防止に関する研究—4— 植木茂夫等 *日本土壤肥科学杂志* 1960年31卷4期

关于聚合磷酸盐的研究(1)

重合磷酸盐に関する研究—1— 柘植利久等 *日本土壤肥科学杂志* 1958年28卷12期

关于聚合磷酸盐的研究(2)
重合磷酸盐に関する研究—2— 柘植利久等
日本土壤肥料科学杂志 1958年29卷1期

关于聚合磷酸盐的研究(3)
重合磷酸盐に関する研究—3— 柘植利久等
日本土壤肥料科学杂志 1958年29卷3期

日本的磷酸肥料工业
わが国におけるリン酸肥料工業について 井上
辰雄 工业化学会志 1956年2期

应用食盐和水蒸气的反应分解磷矿石
食盐と水蒸気の反応を利用する磷矿石の分解
浜本正夫等 日本土壤肥料科学杂志 1956年27
卷7期

过磷酸、磷灰石、磷矿石

粒状重过磷酸钙 彭望振节译 化学工业 1957
年11期70頁

土法制造过磷酸钙 农业科学通讯 1958年11期
563頁

过磷酸钙中間試驗厂迴轉干燥試驗 徐国治
化工技术 1956年9期46頁

用 KHSO_4 处理磷矿石制造过磷酸石灰的試驗 高
华寿等 成都工学院学报 1957年1期35頁

論氯化磷酸鈣的农业化学评价 卡林克維奇,
А.Ф. 李士榜译 农业科学 1959年5期159頁

海州磷灰石及凤台磷灰土的农业化学评价 华东
农业科学研究所土壤系 华东农业科学通报
1958年6月号293頁

我国主要磷矿石的性質及其直接施用于紅壤的肥
效 张宪武等 科学通报 1957年18期569頁

我国主要磷矿石的性質及其直接施用于紅壤的肥
效 蔣柏藩等 土壤学报 1958年33期51頁

阿申纖維磷灰土矿床与其利用为肥料的远景
Фосфориты Ашинского месторождения и пе-
респективы их использования на удобрение.
Усманов, Ю. А. и Мульменко, М. А. Удобре-
ние и урожай, 1958, № 11, с. 21-25.

阿申纖維磷灰土与其利用为肥料的可能性
Ашинские фосфориты и возможности исполь-
зования их на удобрение. Усманов, Ю. Се-
льское хозяйство Башкирии, 1956, № 4, с.
14-17.

磷酸钙肥料; 表面区域对二磷酸钙可利用系数的
影响

Calcium phosphate fertilizers; effect of surface
area on the availability coefficients of the

dicalcium phosphates. Bouldin, D. R., Sample,
E. C. *Soil Sci. Soc. Am., Proc.*, 1959, 23,
276-281

磷酸钙肥料, 在土壤中的可溶性与二磷酸钙和溶
化三磷酸钙利用系数之间的关系

Calcium phosphate fertilizers; relation between
solubility in soils and availability coefficients
of dicalcium and fused tricalcium phosphates.
Bouldin, D. R., Sample, E. C. *Soil Sci. Soc.
Am., Proc.*, 1959, 23, 281-285.

作为土壤养分的磷酸岩

Rock phosphate for soil fertility. Drauden, F.
Organic Gard-& F., 1959, 6, 68-71.

磷酸岩和过磷酸钙的初效和后效

Initial and residual effects of rock phosphate
and superphosphate. Doll-E, C. et al
Agron. J., 1960, 52, No. 5, 247-259.

白云石所引起的过磷酸钙的氯化镁的化学反应
ドロマイトによる过磷酸石灰のマグネシア化反
应 永井彰一郎等 石膏と石灰 1958年36期

过磷酸钙肥料的氟素化合物

过リン酸石灰肥料中のフッ素化合物 平野四藏
等 工业化学杂志 1959年62卷1期

海水氯化镁的镁氧化(过磷酸钙的研究)

海水マグネシアによるマグネシア化(过磷酸石
灰の研究) 永井彰一郎等 日本盐学会志
1957年11卷6期

氧化镁过磷酸

苦土过磷酸 磷酸肥料协会 农耕と园艺 1959
年14卷12期

氧化镁过磷酸

苦土过磷酸 盐谷正邦 农业技术研究 1960年
14卷4期

苦土过磷

苦土过磷 坂井信行 农耕と园艺 1959年14卷18
期

过磷酸钙

过磷酸石灰 磷酸肥料协会 农耕と园艺 1959
年14卷12期

钢铁炉渣磷肥

炼钢炼铁炉渣作肥料的初步研究 朱淇等 科学
通报 1959年24期827頁

鋼渣磷肥的制試 賈仲康 四川师范学院学报
1960年2期93頁

鉄渣磷肥 湖北省农业科学研究所土壤肥料系
湖北农业科学 1959年3期101頁

- 側吹鍋鼓形轉坩堝渣磷肥試驗 上海市冶金工業局 化學工業 1958年10期26頁
- 熔融磷肥反應機理的研究 徐采棟 化學工業 1957年11期26頁
- 小高坩堝生產熔融磷肥 湖南省重工業廳工業試驗所 化學工業 1958年10期17頁
- 以芒硝代替純鹼生產鹼熔磷肥 劉國志 化學工業 1959年8期36頁
- 熔融磷肥
燒成磷肥 塚本和雄 農耕と園芸 1959年14卷12期
- 關於熔融磷肥的研究
燒成リン肥に關する研究 山口太郎等 工業化學雜誌 1959年62卷1期
- 熔融磷肥及其構成礦物的研究
溶成リン肥およびその構成礦物の研究 安藤淳平 工業化學雜誌 1956年59卷10期
- 熔融氧化鎂磷肥的研究
燒成苦土リン肥の研究 安藤淳平等 工業化學雜誌 1959年62卷1期
- 合成熔融氧化鎂磷肥溶液的漸漸冷卻析出結晶
合成した溶成苦土リン肥融液の徐冷析出結晶 佐多敏之等 工業化學雜誌 1959年62卷1期
- 熔融氧化鎂磷肥溶液的結晶化
溶成苦土リン肥融液の結晶化 佐多敏之等 工業化學雜誌 1959年62卷1期
- 用高純度同時生產鎳熔融磷肥
高純によるニッケル溶成リン肥同時生産 板谷康男等 工業化學雜誌 1959年62卷1期
- 高品位熔融的含鎂磷肥的鹼和可溶率
高品位溶成苦土リン肥のつゝ素とカ溶率 安藤淳平 工業化學雜誌 1958年61卷8期
- 從製造熔融磷肥所排出的氣體中收回高純度鹼化鈣
熔成磷肥製造の際發生する排ガスより高純度弗化カルシウムの回收 服部賢武等 化學工業 1959年10卷9期
- 熔融氧化鎂磷肥及某些成分的作用
溶成苦土リン肥に及ぼす諸成分的作用 安藤淳平 工業化學雜誌 1959年62卷5期
- 熔融氧化鎂磷肥及各種溶化磷肥的玻璃片結構
溶成苦土リン肥および各種溶成リン肥のガラス組成 金沢孝文 工業化學雜誌 1959年62卷1期
- 熔融氧化鎂磷肥的成分變化與礦物組成之關係
溶成苦土リン肥における成分變化と礦物組成との關係 金沢孝文 工業化學雜誌 1958年61卷10期
- 熔融氧化鎂磷肥及有關溶化硅磷酸鹽的構造的一些研究
溶成苦土リン肥および關連溶成ケイリン酸鹽の構造に關する若干の考察 金沢孝文 工業化學雜誌 1959年62卷2期
- 熔融磷肥的玻璃片構造與肥効的研究(1)
燒成磷肥の硝子構造と肥効の關連に就ての研究 --1-- 馬場昂等 新潟大學農学部學術報告 1956年8期
- 熔融磷肥的玻璃片構造與肥効的研究(2)
燒成磷肥の硝子構造と肥効の關連に就ての研究 --2-- 馬場昂等 新潟大學農学部學術報告 1957年9期
- 熔融磷肥的玻璃片構造與肥効的研究(3)
燒成磷肥の硝子構造と肥効の關連に就ての研究 --3-- 馬場昂等 新潟大學農学部學術報告 1957年9期
- 熔融磷肥的玻璃片構造與肥効的研究(4)
燒成磷肥の硝子構造と肥効の關連に就ての研究 --4-- 馬場昂等 新潟大學農学部學術報告 1958年10期
- 熔融磷肥的玻璃片構造與肥効的研究(5)
燒成磷肥の硝子構造と肥効の關連に就ての研究 --5-- 馬場昂等 新潟大學農学部學術報告 1958年10期
- 熔融磷肥的玻璃片構造與肥効的研究(6)
燒成磷肥の硝子構造と肥効の關連に就ての研究 --6-- 馬場昂等 新潟大學農学部學術報告 1958年10期
- 熔融磷肥的玻璃片構造與肥効的研究(7、8)
燒成磷肥の硝子構造と肥効の關連に就ての研究 --7年8-- 馬場昂等 新潟大學農学部學術報告 1959年11期
- 關於加添硼的熔融磷肥的研究
硼素添加熔成磷肥に關する研究 馬場昂等 新潟大學農学部學術報告 1956年8期
- 磷酸三鈣水化合物的構造與溶解性
リン酸三石灰水和物の構造と溶解性 中村輝雄等 日本土壤肥科學雜誌 1959年29卷10期
- 磷酸三鈣—磷酸三氧化鎂系統的研究
リン酸三石灰—リン酸三苦土系の研究 安藤淳平 工業化學雜誌 1958年61卷3期

同时生产镍泥和熔融氧化镁磷肥料
ニッケルマット溶成苦土リン肥の同时制出 安
藤淳平 工业化学杂志 1958年61卷9期

关于从熔融磷肥排气洗涤的废水中收回高品级的
氯化钾的工业化
熔成磷肥排ガス洗滌废水より高品位弗化カルシ
ウム回收の工业化について 中川正男等 用
水と废水 1959年1—6期

沉淀磷酸钙
重烧磷 塚本和雄 农耕と園芸 1959年14卷12
期

沉淀磷酸钙
重烧磷とアンモニア过磷酸(新肥料解説) 盐
谷正邦 农业技术研究 1960年14卷5期

钾 肥

土法制造硝酸钾 丙雨 化学世界 1958年13卷
12期544頁

用含硝酸钾肥土提制硝酸钾 农业科学通讯
1958年11期563頁

用碳酸钾制取碳酸钠和钾肥 广西僮族自治区工
业厅化工处 化学工业 1959年4期39頁

钾长石的综合利用 化学工业 1958年10期15頁

用钾长石制钾钙肥的方法 区工业厅化肥组 广
西农业 1959年8期8頁

礬石用作肥料的研究 于天仁等 土壤专报
1958年33期73頁

用白礬作肥料的經驗 宾阳大仙区农业推广站
广西农业通讯 1956年12期433頁

用明礬石制钾肥的方法 龙茗县火箭公社综合化
肥厂 广西农业 1959年8期11頁

综合利用矾石制造硫酸钾、氟铝酸钠方法的介绍
华东农研所土肥系 华东农业科学通报 1958
年11月号573頁

明矾石热解土法生产硫酸钾和钾肥 試驗(初步资
料) 浙江省化工研究所 浙江化工 1959年
1期6頁

苦鹼处理明矾石制造矾石钾肥 浙江化工 1959
年3期17頁

花岗石(麻石)也可以炼钾肥 罗国璋 广西农
业 1959年3期17頁

用云母岩制取钾肥 广东兴宁县化肥研究小组
化学工业 1959年7期35頁

土地制造氯化钾 广东石龙火柴厂 中国轻工业
1959年9期12頁

用草木灰生产碳酸钾 内蒙古科学技术 1960年
14期3頁

海水综合利用之一: 用六硝基二苯胺提取钾的某
些研究 王常发、徐道恆 化学通报 1959年
7期15頁

钾肥和炼铝的原料——明矾石 郑閻毅 大众地
质 1960年7期21頁

产量与钾肥
Урожай и калийные удобрения. Моткин, В. М.
Сельское хозяйство Сев.-Зап. зоны, 1958,
№ 3, с. 44-50.

由天然钾盐镁礬中制取新的硫酸盐肥——卡鲁什
特

Получение нового сульфатного удобрения —
калушита — из природных каинитов. Алек-
сандров, Г. П. и Тихонова, В. С. *Журнал
прикладной химии*, 1958, т. 31, вып. 10, с.
1445-1453.

用碎花岗岩作为植物的一种钾元素来源的估价
Evaluation of crushed granite as a source of
potassium for plants. Peele, T. C. S. C.
Agri. Exp. Circ., 1959, 120, 1-8.

钾在液体肥料制造中的应用
Kalium zur Erzeugung flüssiger Düngemittel.
Kapusla, E. C. *Commerc. Fertilizer*, 1958,
97, No. 6. 24-26.

海水中的氯化钾
Kaliumchlorid aus Meerwasser. *Chem. In-
dustrie*, 1958, 10, No. 11, 608.

钾盐加工制造技术的发展
Über die Entwicklung der Verarbeitungstechnik
der Kalisalze. Aulenriegth, H. *Kali-Briefe*,
1955, Juli, 1. Folge, 8 S.

硫酸钾生产的状况
Stand der Kaligewinnung. *Chem. Industrie*,
1959, 11, No. 4, 183-184.

无氯化物的钾肥
Chloridfreies Kalidüngemittel. *Chem. Indus-
trie*, 1959, 11, No. 4, 185.

钾肥料
加里肥料 加里普及会 农耕と園芸 1959年14
卷12期

关于钾的生化学及营养的研究(1)
加里に関する生化学的並びに栄養的研究—1—
藤原彰夫等 日本土壤肥科学杂志 1956年27
卷3期

关于鉀的生化學及营养的研究(2)

加里に关する生化学的並びに栄養的研究—2—
藤原彰夫等 日本土壤肥科学杂志1956年27卷
7期

关于鉀的生化學及营养的研究(3)

カリウムに关する生化学的並びに栄養的研究
—3— 藤原彰夫等 日本土壤肥科学杂志
1958年28卷10,11期

硅酸及其盐类

利用稻壳制造硅酸肥料、水玻璃、硅胶的方法
广东省粮食厅粮食科学研究所 粮食科学技术
通讯 1959年2期26頁

稻壳制造抗倒伏素——硅酸鉀 科学与技术
1960年9期25頁

矽酸鉀的制造和使用 湖南岳阳县科学研究所
浙江化工 1959年5期38頁

从鉀长石制造硅酸鉀化肥 楊国銓 化学世界
1958年13卷11期493頁

水稻抗伏素——矽酸鉀的土法制造及其应用問題
李冠东 福建农业 1958年6期36頁

硅酸鈣肥料

硅酸石灰肥料 山本良平 农耕と園芸 1959年
14卷12期

熔融硅酸氧化鎂石灰肥料的研究(1)

烧成硅酸苦土石灰肥料に关する研究—1— 永
井彰一郎等 石膏と石灰, 1957年29期

熔融硅酸氧化鎂石灰肥料的研究(2)

烧成硅酸苦土石灰肥料に关する研究—2— 永
井彰一郎等 石膏と石灰 1958年34期

熔融硅酸氧化鎂石灰肥料的研究(3)

烧成硅酸苦土石灰肥料に关する研究—3— 永
井彰一郎等 石膏と石灰 1959年38期

微量元素

某些黑色冶金与有色冶金廢渣做为鉀肥

Использование некоторых отходов черной и
цветной металлургии в качестве молибде-
новых удобрений. Кеворков, А. П. Удо-
брение и урожай 1958, № 3, с. 30-34.

硼肥生产发展的远景及其品种

Перспективы развития производства борных
удобрений и их ассортимент. Берлин, Л.
Е. Удобрение и урожай, 1958, № 11, с. 29-
32.

新的微量元素肥料

Новые микроудобрения. Власюк, П. А. Аг-
робиология, 1960, № 2, с. 180-191.

蛇紋岩是一种鎂肥

Серпентиниты как магниевое удобрение. Ма-
заева, М. М. Удобрение и урожай, 1956,
№ 11, с. 38-40.

鎂肥

Magnesiumdüngung. Sorterberg. A. Nord. Jord
bruosforsk., 1956, 38, 214-218.

鎂肥的意义

Die Bedeutung der Magnesia-Düngung. Jacob-
Steinorth, A. Chem. Ztg., 1958, 82, No. 7,
219-220.

糊状物質的錳肥

Mangandüngung mit Manganschlacken. Hof-
mann, E. Landwirtschaftl. Jahrbuch, 1958, 35,
No. 6, 671-676.

稀有元素問題

Die Frage der Spurenelemente. Vergnaud, H.
Ind. chimique, 1956, 43, No. 6, 177-179.

研渣錳肥与玻璃質粉状錳肥

鉍滓マンガ肥料とガラス質粉状マンガ肥料
盐谷正邦 农业技术研究 1960年14卷6期

熔融錳肥料

熔成マンガ肥料 佐伯元久 农耕と園芸
1959年14卷12期

硼肥料

硼素肥料 盐谷正邦 农耕と園芸 1959年14卷
12期

玻璃質粉状錳肥料

ガラス質粉状マンガ肥料 石高治夫 农耕と
園芸 1959年14卷12期

硫酸錳肥料

硫酸マンガ肥料 古泉清二 农耕と園芸
1959年14卷12期

微量元素及其他重金屬磷酸盐的肥料学研究(1)

微量元素及び其の他の重金屬磷酸盐の肥料学的
研究—1— 藤原彰夫等 日本土壤肥科学杂
志 1959年30卷6期

微量元素及其他重金屬磷酸盐的肥料学研究(2)

微量元素及び其の他の重金屬磷酸盐の肥料学的
研究—2— 藤原彰夫等 日本土壤肥科学杂
志 1960年31卷2期

微量元素及其他重金屬磷酸盐的肥科学研究(3)
微量元素及び其の他の重金屬磷酸盐の肥科学的
研究—3— 藤原彰夫等 日本土壤肥科学杂
志 1960年3卷3期

微量元素及其使用方法(1)
微量元素とその対策—1— 佐川千早 肥料研
究界, 1959年53卷5期

微量元素及其使用方法(2)
微量元素とその対策—2— 佐川千早 肥料研
究界, 1959年53卷6期

微量元素及其使用方法(3)
微量元素とその対策—3— 佐川千早 肥料研
究界, 1959年53卷7期

微量元素及其使用方法(4)
微量元素とその対策—4— 佐川千早 肥料研
究界 1959年53卷8期

微量元素及其使用方法(5)
微量元素とその対策—5— 佐川千早 肥料研
究界 1959年53卷9期

微量元素及其使用方法(6)
微量元素とその対策—6— 佐川千早 肥料研
究界 1959年53卷10期

微量元素及其使用方法(7)
微量元素とその対策—7— 佐川千早 肥料研
究界, 1959年53卷11期

微量元素及其使用方法(8)
微量元素とその対策—8— 佐川千早 肥料研
究界 1959年53卷12期

微量元素及其使用方法(9)
微量元素とその対策—9— 佐川千早 肥料研
究界 1960年54卷1期

微量元素及其使用方法(10)
微量元素とその対策—10— 佐川千早 肥料研
究界, 1960年54卷2期

微量元素及其使用方法(11)
微量元素とその対策—11— 佐川千早 肥料研
究界 1960年54卷4期

废水利用

利用污水做肥料 列維茨科, A. 关松蔭譯 苏
联农业科学 1958年11期691頁

利用工业废水中的肥料 市政工程研究所 建筑
科学簡訊 1959年4期9頁

污水肥效大农田作物好 陈达才、张 帆 地方
石油工业 1960年13期9頁

污水废水好灌田 张昭俊 辽宁农业 1960年14
期5頁

讓成百万吨被抛弃的綫絲水变为化肥 任勇义、
张启化 中国紡織 1958年23期39頁

天津市南开区利用城市污水灌溉农田的經驗 河
北省水利厅农田水利局 河北农业 1960年12
期12頁

我們怎样利用污沟废水?
What we can do about sewage? Isaac, P. C. G.
New Scientist, 1960, 8, No. 195, 400-402.

沟渠废水有助于小粒谷物牧场
Sewage effluent aids small grain pasture.
Crops & Soils, 1960, 12, 21-22.

乳浆作为植物养分的来源及其对土壤的效应
When as a source of plant nutrients and its
effect on the soil. Sharratt, W. J. et al
J. Dairy Sci., 1959, 42, 1126-1131.

利用废水灌溉的最好条件的調查試驗和由废水污
泥制成之混合肥料

Versuche zur Ermittlung optimaler Beding-
ungen für die Beregnung und Berieselung mit
Abwässern u. die Kompostierung von Abwass-
erschlamme Humboldt Univ., Berlin, Institut
für Kulturtechnik, 1955, 42S.

无机复合肥料(无机 混合肥料)

介紹一种新化肥——鈣鎂磷肥 刘太衡 河北农
业 1960年2期25頁

磷肥与鈣鎂磷肥 省农业厅土壤肥料局 广东农
业 1960年4期57頁

鈣鎂磷肥的生产、性質和用法簡介 西南农业科
学 1957年4期281頁

熔融鈣鎂磷肥的制造方法 区工业厅化肥組 广
西农业 1959年8期13頁

土法制鈣鎂磷肥与酸性磷矿粉的經驗 峨眉县商
业局 四川农业 1958年5期52頁

小高坝生产鈣鎂磷肥 馬开秀 四川农业 1959
年2期37頁

从磷矿石制造氮磷混合肥料 张振綱 化学世界
1956年11卷10期519頁

硝酸分解昆阳磷矿制造磷氮肥料試驗 戴元法等
化学工业 1957年8期6頁