

河南省农业科技年鉴

〈一九八三年〉

河南省农科院
地方志办公室

一九八四·七·

目

录

特 载

1、十一届三中全会以来我院农业科研工作的发展概况。.....	10
2、1983年科研工作安排意见。.....	25
一九八三年农业科研大事记。.....	39
一九八三年科研成果一览表。.....	42

一九八三年 科研成果

小 麦

南阳鸭河灌区麦(油)、稻、棉轮作及种植技术的研究.....	吴安国等 67
国内外小麦品种资源的搜集、鉴定与利用.....	范增臣等 69
河南小麦品种志编写出版.....	省院小麦所 72
冬小麦就地夏繁加代技术研究和应用.....	郑天存等 73
信阳地区稻麦类型区的划分及各类型区栽培技术规程的研究·信阳地区农科所小麦组.....	75
高产小麦合理施肥技术及矿质营养吸收规律研究.....	张玉校等 75

开封地区小麦不同生态类型区划分及其栽培技术规程的研究与推广.....	鲁文正	77
许昌地区小麦不同生态类型区划分及其生产技术规程的研究		
.....许昌地区农科所		78
小麦新品种76018.....	梁曼琪等	81
小麦新品种“南阳75—6”引进鉴定与示范推广		
.....王金鸾等		82
小麦新品种——郸城三号育成报告.....	时荣华等	84
宛7107小麦品种区域试验与多点示范研究成果总结		
.....熊定中等		85
高产小麦营养特点和诊断指标的研究.....	欧德祥等	87
高产小麦的生育规律及栽培技术的研究.....	远培恩等	89
麦(油)棉两熟连作改制的研究与示范.....	杨新民等	91

水 稻

水稻中籼良种“广二矮104”、“红南”、“桂朝二号”的引进、鉴定、示范.....	谢炳光等	93
新香糯一号水稻.....	孙彦常等	95
淮南稻花麦耐湿指标测定及防渍害栽培措施研究.....	周家荣等	96
雨季种稻改造万年湿盐土的研究.....	唐学治等	98

玉

米

- 洛单三号玉米新品种选育报告.....张明北等 98·
应用同位素 ^{15}N 对夏玉米吸收氮肥规律研究.....张庆吉等 101
洛单二号玉米推广成果总结报告.....张明北等 102
优良玉米杂交种许单三号的选育.....刘德务等 104

谷

子

- 予谷一号的选育.....骆丽轩等 105
1983年临颖县万亩夏谷开发研究.....张子寅等 107
郑谷二号、郑谷四号推广.....张子寅等 107
夏谷良种良法示范成果报告.....岳安良等 109

高

粱

- 糖高粱引种及综合利用.....郭省三等 110

红

薯

- 红薯低产变中产大面积示范推广.....省院粮食所 112

绿

豆

绿豆栽培技术·····	王津龙等 113
-------------	----------

棉 花

洛阳地区实现棉花良种区域化成果报告·····	朱海峰等 115
棉花施硼试验、示范和推广·····	张 雄等 118
万亩棉花成套栽培技术开发研究报告·····	朱海峰等 119
棉花蕾期施用富钾绿肥的新技术·····	彦 云等 121

油 菜

油菜新品系 7 8 3 3 的选育·····	李保庆等 123
适应高水肥地区种植的油菜新品种——“开封矮选” ·····	屠世柱等 124
甘兰型油菜丰产栽培技术·····	屠世柱等 127

花 生

花生高产生长发育规律及栽培技术研究·····	刘春喜等 128
花生品种资源搜集整理研究利用·····	谢治隆等 130
夏播花生研究及推广·····	省院经作所 131

大 豆

恢复和发展大豆生产建议调研课题简结.....徐雪林等 133

林 业

核桃嫁接技术简介.....罗秀钩等 135

予林一号泡桐简介.....王德永等 136

意大利杨树引种试验研究.....刘学芝等 137

刺槐自然类型调查.....孙建明等 139

予东平原不同类型农田防护林的研究.....高玉升等 141

主要生态因子与泡桐苗木年生育规律的研究.....陈德均等 143

植 物 保 护

关于农作物病害产量损失估算办法和流行预测的一些研究
.....周汝鸿 145

河南省稻纵卷叶螟预测预报及防治的研究.....刘芹轩等 149

河南省小地虎越冬代虫源研究.....章丽君等 150

应用高产栽培技术综合防治水稻病虫害试验示范
.....刘芹轩等 151

甲基异柳磷胺防治地下害虫取代六六六与1605研究
.....张治体等 153

以保护利用天敌为前提的棉虫的综合防治研究.....吕万明等 154

小麦白粉病药剂防治技术研究成果·····	何家泌等	155
红薯根腐病综合防治研究·····	刘顺卿等	157
河南省南部稻区水稻纹枯病研究·····	王成林等	160
引进50%辛硫磷防治麦播地下害虫试验与大面积示范· ·····	乔俊如等	162
绿豆轮纹斑病的研究·····	魏荣生等	163
泡桐丛枝病综合防治技术推广研究·····	宋丽亭等	167
拟除虫菊酯类新农药防治枣尺蠖 ^蚱 ·····	孙金钟等	168
大葱黄矮病发病因流行规律及综合防病栽培措施的研究 ·····	杨素芳等	170
应用拌种双防治棉苗病害的研究·····	张滋祥等	172

畜

牧

鸡传染性喉气管炎细胞灭能苗的研究·····	伍火腾等	174
郑州红鸡的培育·····	魏彩藩等	175
牛血孢子虫病调查和防治研究·····	省院畜牧所	176
棉籽饼作猪、鸡饲料的研究·····	祁凌云等	178
犍牛瞎瘫病防治研究·····	牛庆弘等	176
几种主要旱地夏绿肥的营养积累和对土壤肥力的影响 ·····	龚光炎等	180

化肥组配对小麥增产效益研究.....	省院土肥所	181
几种绿肥作棉田追肥研究.....	龚光炎等	183
对“氢氟酸消化测定土壤全钾”方法的改进.....	张若萍等	184
细绿萍养殖利用研究成果内容简报.....	凌诚汉	186

蔬

菜

引进推广甘兰一代杂种增产效果显著.....	胡金祥	188
汴红二号品种介绍.....	吴嵩高	189
蔬菜塑料大棚多茬攻淡低成本、高效益及栽培技术研究	开封市蔬菜所	190
郑蕃二号选育报告.....	许登华等	192
大白菜地膜复盖技术研究.....	李瑞太等	193
弓棚韭菜栽培技术研究.....	张世田等	195
西瓜育种的新途径——远缘杂交获得成功.....	王海润	198

烟

草

庆胜二号烟草新品种选育.....	马俊礼等	
------------------	------	--

河南省农业科技年鉴编辑委员会

主	任	赵德芳	院长(兼)			
付主	任	崔玉华				
秘	书	范家让				
委	员	郭省三	谢治隆	范憬臣	曾有志	
		朱林元	张伯恒	钱世金	张绍纶	
		时克信	胡积顺	王继彬		

编辑说明

一、《河南省农业科技年鉴》主要反映我省农、林、畜、植物保护、土壤肥料等方面一年内所取得的科研成果是永久性资料书。每年出版一卷。基本上不重复前期内容。

二、本年鉴撰稿依据。主要来自省农科院科研处。经院成果评定成果等级后。我们进行文字删改、核实、整编。由部门领导审阅后。交由本年鉴编纂发表。

三、本年鉴按照作物顺序排列；在农、林、畜、植保、土壤等方面基本按研究成果获得奖励等级顺序排列。也有部份按稿件来的时间早晚排列。

四、本年鉴资料均系1983年我省农、林科研系统的科研成果及有关农业科研方面的大事记。

五、本年鉴在编纂过程中。受到不少机关单位和个人的大力帮助和支持。我们表示衷心的感谢。

六、本年鉴涉及范围较广。由于我们知识水平有限。加之。我们第一次作编纂农业科技年鉴工作。缺点和错误之处在所难免。希读者批评指正。

一九八四年四月

目

录

特 载

1、十一届三中全会以来我院农业科研工作的发展概况。.....	10
2、1983年科研工作安排意见。.....	25
一九八三年农业科研大事记。.....	39
一九八三年科研成果一览表。.....	42

一九八三年 科研成果

小 麦

南阳鸭河灌区麦(油)、稻、棉轮作及种植技术的研究.....	吴安国等 67
国内外小麦品种资源的搜集、鉴定与利用.....	范增臣等 69
河南小麦品种志编写出版.....	省院小麦所 72
冬小麦就地夏繁加代技术研究和应用.....	郑天存等 73
信阳地区稻麦类型区的划分及各类型区栽培技术规程的研究·信阳地区农科所小麦组.....	75
高产小麦合理施肥技术及矿质营养吸收规律研究.....	张玉校等 75

开封地区小麦不同生态类型区划分及其栽培技术规程的研究与推广.....	鲁文正	77
许昌地区小麦不同生态类型区划分及其生产技术规程的研究		
.....许昌地区农科所		78
小麦新品种76018.....	梁曼琪等	81
小麦新品种“南阳75—6”引进鉴定与示范推广		
.....王金鸾等		82
小麦新品种——郸城三号育成报告.....	时荣华等	84
宛7107小麦品种区域试验与多点示范研究成果总结		
.....熊定中等		85
高产小麦营养特点和诊断指标的研究.....	欧德祥等	87
高产小麦的生育规律及栽培技术的研究.....	远培恩等	89
麦(油)棉两熟连作改制的研究与示范.....	杨新民等	91

水 稻

水稻中籼良种“广二矮104”、“红南”、“桂朝二号”的引进、鉴定、示范.....	谢炳光等	93
新香糯一号水稻.....	孙彦常等	95
淮南稻花麦耐湿指标测定及防渍害栽培措施研究.....	周家荣等	96
雨季种稻改造万年湿盐土的研究.....	唐学治等	98

玉

米

- 洛单三号玉米新品种选育报告.....张明北等 98·
- 应用同位素 ^{15}N 对夏玉米吸收氮肥规律研究.....张庆吉等 101
- 洛单二号玉米推广成果总结报告.....张明北等 102
- 优良玉米杂交种许单三号的选育.....刘德务等 104

谷

子

- 予谷一号的选育.....骆丽轩等 105
- 1983年临颖县万亩夏谷开发研究.....张子寅等 107
- 郑谷二号、郑谷四号推广.....张子寅等 107
- 夏谷良种良法示范成果报告.....岳安良等 109

高

粱

- 糖高粱引种及综合利用.....郭省三等 110

红

薯

- 红薯低产变中产大面积示范推广.....省院粮食所 112

绿

豆

绿豆栽培技术.....王津龙等 113

棉 花

洛阳地区实现棉花良种区域化成果报告.....朱海峰等 115

棉花施硼试验、示范和推广.....张 雄等 118

万亩棉花成套栽培技术开发研究报告.....朱海峰等 119

棉花蕾期施用富钾绿肥的新技术.....彦 云等 121

油 菜

油菜新品系 7 8 3 3 的选育.....李保庆等 123

适应高水肥地区种植的油菜新品种——“开封矮选”

.....屠世柱等 124

甘兰型油菜丰产栽培技术.....屠世柱等 127

花 生

花生高产生长发育规律及栽培技术研究.....刘春喜等 128

花生品种资源搜集整理研究利用.....谢治隆等 130

夏播花生研究及推广.....省院经作所 131

大 豆

恢复和发展大豆生产建议调研课题简结.....徐雪林等 133

林 业

核桃嫁接技术简介.....罗秀钩等 135

予林一号泡桐简介.....王德永等 136

意大利杨树引种试验研究.....刘学芝等 137

刺槐自然类型调查.....孙建明等 139

予东平原不同类型农田防护林的研究.....高玉升等 141

主要生态因子与泡桐苗木年生育规律的研究.....陈德均等 143

植 物 保 护

关于农作物病害产量损失估算办法和流行预测的一些研究
.....周汝鸿 145

河南省稻纵卷叶螟预测预报及防治的研究.....刘芹轩等 149

河南省小地虎越冬代虫源研究.....章丽君等 150

应用高产栽培技术综合防治水稻病虫害试验示范
.....刘芹轩等 151

甲基异柳磷胺防治地下害虫取代六六六与1605研究
.....张治体等 153

以保护利用天敌为前提的棉虫的综合防治研究.....吕万明等 154

小麦白粉病药剂防治技术研究成果·····	何家泌等	155
红薯根腐病综合防治研究·····	刘顺卿等	157
河南省南部稻区水稻纹枯病研究·····	王成林等	160
引进50%辛硫磷防治麦播地下害虫试验与大面积示范· ·····	乔俊如等	162
绿豆轮纹斑病的研究·····	魏荣生等	163
泡桐丛枝病综合防治技术推广研究·····	宋丽亭等	167
拟除虫菊酯类新农药防治枣尺蠖 ^蚱 ·····	孙金钟等	168
大葱黄矮病发病因流行规律及综合防病栽培措施的研究 ·····	杨素芳等	170
应用拌种双防治棉苗病害的研究·····	张滋祥等	172

畜

牧

鸡传染性喉气管炎细胞灭能苗的研究·····	伍火腾等	174
郑州红鸡的培育·····	魏彩藩等	175
牛血孢子虫病调查和防治研究·····	省院畜牧所	176
棉籽饼作猪、鸡饲料的研究·····	祁凌云等	178
犊牛瞎瘫病防治研究·····	牛庆弘等	176
几种主要旱地夏绿肥的营养积累和对土壤肥力的影响 ·····	龚光炎等	180

化肥组配对小麥增产效益研究.....	省院土肥所	181
几种绿肥作棉田追肥研究.....	龚光炎等	183
对“氢氟酸消化测定土壤全钾”方法的改进.....	张若萍等	184
细绿萍养殖利用研究成果内容简报.....	凌诚汉	186

蔬

菜

引进推广甘兰一代杂种增产效果显著.....	胡金祥	188
汴红二号品种介绍.....	吴嵩高	189
蔬菜塑料大棚多茬攻淡低成本、高效益及栽培技术研究	开封市蔬菜所	190
郑蕃二号选育报告.....	许登华等	192
大白菜地膜复盖技术研究.....	李瑞太等	193
弓棚韭菜栽培技术研究.....	张世田等	195
西瓜育种的新途径——远缘杂交获得成功.....	王海润	198

烟

草

庆胜二号烟草新品种选育.....	马俊礼等	
------------------	------	--