

农业部办公厅文件

农办科〔2015〕4号

农业部办公厅关于推介发布 2015 年农业 主导品种和主推技术的通知

各省、自治区、直辖市及计划单列市农业(农牧、农村经济)、农机、畜牧、兽医、农垦、渔业厅(委、局、办),新疆生产建设兵团农业局,黑龙江省农垦总局,广东省农垦总局:

为贯彻落实中央农村工作会议、全国农业工作会议精神,加快推进农业“转方式、调结构”,实现“一控两减三基本”的战略目标,根据农业部《农业主导品种和主推技术推介发布办法》,我部组织遴选了 2015 年 170 个农业主导品种和 103 项主推技术,现予推介发布。

请各地农业行政主管部门高度重视,依托国家现代农业产业

技术体系和全国基层农技推广体系,充分发挥农业科技试验示范基地作用,组织专家、技术指导员,在关键农时开展集中培训,进一步引导农民科学选用优良品种和先进适用技术,促进农业科技快速进村、入户、到场、到田,加大主导品种和主推技术的推广应用力度。同时,要充分利用电视、广播、报刊、网络等媒体进行广泛宣传,营造良好社会氛围,提高广大农民选择应用优良品种和先进适用技术的意识。

农业部办公厅

2015年2月11日

2015 年农业主导品种和主推技术

第一部分 170 个主导品种

水稻(30 个)

I. 长江中下游稻区

(一)Y 两优 1 号:适宜在海南、广西南部、广东中南及西南部、福建南部的稻瘟病轻发的双季稻区作早稻种植,以及在江西、湖南、湖北、安徽、浙江、江苏的长江流域稻区(武陵山区除外)和福建北部、河南南部稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作一季中稻种植。还适宜在云南、重庆(武陵山区除外)的中低海拔籼稻区、四川平坝丘陵稻区、陕西南部稻区作一季中稻种植。稻瘟病重发区不宜种植。

(二)新两优 6 号:适宜在江西、湖南、湖北、安徽、浙江、江苏的长江流域稻区(武陵山区除外)以及福建北部、河南南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

(三)中浙优 1 号:适宜于在长江流域浙江省、湖南省和贵州省作单季稻种植。(目前该品种仅在长江流域浙、湘、黔 3 个省通过审定,建议按照审定明确的区域推广,下同。)

(四)内5优8015:适宜在江西、湖南、湖北、安徽、浙江、江苏的长江流域稻区(武陵山区除外)以及福建北部、河南南部稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作一季中稻种植。

(五)珞优8号:适宜在江西、湖南、湖北、安徽、浙江、江苏的长江流域稻区(武陵山区除外)以及福建北部、河南南部稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作一季中稻种植。

(六)宜优673:适宜在福建省稻瘟病轻发区、广东省粤北以外稻作区作早晚稻种植,江西、湖南、湖北、安徽、浙江、江苏的长江流域稻区(武陵山区除外)以及福建北部、河南南部稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作一季中稻种植。

(七)丰两优四号:适宜在江西、湖南、湖北、安徽、浙江、江苏的长江流域稻区(武陵山区除外)以及福建北部、河南南部稻区的稻瘟病、白叶枯病轻发区作一季中稻种植。

(八)连粳7号:适宜江苏淮北地区种植。

(九)秀水134:适宜在浙江省、上海市粳稻区作单季稻种植

(十)深两优5814:适宜在江西、湖南、湖北、安徽、浙江、江苏的长江流域稻区(武陵山区除外)以及福建北部、河南南部稻区作一季中稻种植。2014-2015年湖南省水稻主导品种。

(十一)中嘉早17:适宜在江西、湖南、湖北、安徽、浙江的稻瘟病、白叶枯病轻发的双季稻区作早稻种植。

(十二)中早39:适宜在江西、湖南、湖北、浙江省及安徽省长

江以南白叶枯病轻发区的双季稻区作早稻种植。

(十三) 荣优 9 号: 适宜在江西、湖南、广西北部、福建北部、浙江中南部的稻瘟病轻发的双季稻区作早稻种植。

(十四) 天优华占: 适宜在江西、湖南(武陵山区除外)、湖北(武陵山区除外)、安徽、浙江、江苏的长江流域稻区、福建北部、河南南部稻区的白叶枯病轻发区和云南、贵州(武陵山区除外)、重庆(武陵山区除外)的中低海拔籼稻区、四川平坝丘陵稻区、陕西南部稻区的中等肥力田块作一季中稻种植;在广西中北部、广东北部、福建中北部、江西中南部、湖南中南部、浙江南部的白叶枯病轻发的双季稻区作晚稻种植;在广东中南及西南,广西桂南和海南稻作区的白叶枯病轻发的双季稻区作早稻种植。

(十五) 五优 308: 适宜在广东全省作早、晚造种植,适宜广西区中北部、广东省北部、福建省中北部、江西省中南部、湖南省中南部、浙江省南部双季稻区作晚稻种植。

II. 华南稻区

(一) 美优 796: 适宜在在桂南稻作区作晚稻种植。

(二) 天优 998: 适宜在广西中北部、广东北部、福建中北部、江西中南部、湖南中南部、浙江南部的稻瘟病、白叶枯病轻发的双季稻区作晚稻种植。

(三) 粤晶丝苗 2 号: 适宜在广东省各地早、晚造种植,以及海南全省作早稻种植。

(四)深优 9516:适宜在华南稻区广东省种植。(仅在广东省审定。)

Ⅲ. 西南稻区

(一)宜香优 2115:适宜在云南、贵州(武陵山区除外)、重庆(武陵山区除外)的中低海拔籼稻区、四川平坝丘陵稻区、陕西南部稻区作一季中稻种植。

(二)F 优 498:适宜在云南、贵州(武陵山区除外)、重庆(武陵山区除外)的中低海拔籼稻区、四川平坝丘陵稻区、湖南、陕西南部稻区的稻瘟病轻发区作一季中稻种植。

(三)川优 6203:适宜云南、贵州(武陵山区除外)的中低海拔籼稻区、重庆(武陵山区除外)800 米以下籼稻区、四川平坝丘陵稻区、陕西南部稻区作一季中稻种植。不宜在高肥水条件下种植。(据 2015 年农业部 2209 号审定公告)

(四)楚粳 28 号:适宜云南省海拔 1500-1940 米的稻区及四川省凉山州海拔 1500~1850 米的常规粳稻区种植。

Ⅳ. 北方稻区

(一)龙粳 25:适宜在黑龙江省第三积温带上限插秧栽培。

(二)龙粳 31:适宜在黑龙江省第三积温带上限。

(三)绥粳 10 号:适宜在黑龙江省第二积温带插秧栽培。

(四)通禾 836:适宜在吉林省松原、通化、延边、四平、长春、吉林等中晚熟稻作区。

(五) 沈农 9816: 适宜在沈阳以南中晚熟稻区种植。

(六) 宁粳 43 号: 适宜宁夏引黄灌区中等肥力田块插秧种植。

(七) 宁粳 4 号: 适宜在河南沿黄、山东南部、江苏淮北、安徽沿淮及淮北地区种植。

小麦(23 个)

I. 黄淮海地区

(一) 济麦 22: 适宜在黄淮冬麦区北片的山东、河北南部、山西南部、河南安阳和濮阳及江苏淮北麦区高水肥地块种植。

(二) 百农 AK58: 适宜在黄淮冬麦区南片的河南中北部、安徽北部、江苏北部、陕西关中地区、山东菏泽地区高中产水肥地早中茬种植。

(三) 西农 979: 适宜在黄淮冬麦区南片的河南中北部、安徽北部、江苏北部、陕西关中地区、山东菏泽地区高中产水肥地早中茬种植。

(四) 郑麦 366: 适宜在黄淮冬麦区南片的河南中北部、安徽北部、陕西关中地区、山东菏泽地区高中水肥地早中茬种植。

(五) 周麦 22: 适宜在黄淮冬麦区南片的河南中北部、安徽北部、江苏北部、陕西关中地区及山东菏泽地区高中水肥地早中茬种植。

(六) 烟农 19: 适宜山东省亩产 400 ~ 500 千克地块、安徽和江苏两省淮北麦区、山西南部、北京郊区中水肥地种植。

(七)鲁原 502:适宜在山东全省、河北省中南部和山西省中南部中高水肥地力水平种植。

(八)山农 20:适宜在黄淮冬麦区南片的河南(南阳、信阳除外)、安徽北部、江苏北部、陕西关中地区高中水肥地块早中茬种植。

(九)中麦 175:适宜北部冬麦区的北京、天津、河北中北部、山西中部和东南部水地种植及河南西部、山西省晋南、陕西省及甘肃东部平凉和庆阳旱肥地种植。甘肃东部平凉、庆阳的旱肥地种植,在青海省东部河湟流域温暖灌区和甘肃河西张掖、武威等地代替春麦种植。

(十)石麦 15:适宜在黄淮冬麦区北片的山东、河北中南部、山西南部中高水肥地,北部冬麦区的北京、天津、河北中北部、山西中部和东南部的的水地,河北黑龙港流域半干旱地和肥旱地种植。

(十一)郑麦 7698:适宜在黄淮冬麦区南片的河南中北部、安徽北部、江苏北部、陕西关中地区高中水肥地块早中茬种植。

(十二)衡观 35:适宜在河北中南部、山西南部种植,黄淮冬麦区南片的河南中北部、安徽北部、江苏北部、陕西关中地区、山东菏泽地区高中产水肥地早中茬种植,长江中下游冬麦区的湖北省襄樊地区种植。

(十三)良星 66:适宜在黄淮冬麦区北片的山东、河北中南部、山西南部、河南安阳水地种植,黄淮冬麦区南片的河南(信阳、南阳

除外)、安徽北部、江苏北部、陕西关中地区高中水肥地块早中茬种植。

(十四)淮麦 22:适宜在黄淮冬麦区南片的河南中北部、安徽北部、江苏北部、陕西关中地区、山东菏泽地区中高肥力地块种植。

II. 长江中下游地区

(一)扬麦 16:适宜江苏省淮南麦区和上海市麦区种植。

(二)郑麦 9023:适宜长江中下游麦区的安徽和江苏沿淮地区、河南南部及湖北省麦区中上等肥力地块种植。

(三)扬麦 13:适宜在安徽、江苏两省淮南麦区推广种植。

(四)襄麦 25:适宜湖北省小麦产区种植。

III. 西南地区

(一)川麦 104:适宜在西南冬麦区的四川省、贵州省、重庆市、陕西省汉中和安康地区、湖北省襄樊地区、甘肃省徽成盆地川坝河谷种植。

(二)绵麦 367:适宜在西南冬麦区的四川,重庆西部,云南中部和北部,陕西汉中,湖北襄樊地区,贵州中部和西部种植。

IV. 西北地区

(一)宁春 4 号:适宜在宁夏山川水地、内蒙古河套灌区及延山井灌区、土默川井灌区、甘肃、新疆、山西、陕西、广西等地区种植。

(二)新冬 20:适宜南疆早熟冬麦区种植。

V. 东北地区

(一)龙麦 33:适宜在东北春麦区的黑龙江北部及内蒙古呼伦贝尔地区种植。

玉米(31个)

I. 黄淮海地区

(一)郑单 958:黄淮海夏玉米区中等以上肥力地块种植。

(二)浚单 20:适宜在河南、山东、河北中南部、陕西、安徽、江苏、山西运城夏播区,以及内蒙古 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 3000°C 以上地区种植。

(三)隆平 206:适宜安徽、江苏省淮北、河南(不含开封、商丘、周口地区)、山东(瘤黑粉病高发区慎用)夏播区种植。

(四)金海 5 号:该品种适宜在河南、河北、山东、陕西、江苏、安徽、山西运城夏播种植,叶部病害和黑粉病高发区慎用。

(五)中科 11 号:适宜在河北、河南、山东、陕西、安徽北部、江苏北部、山西运城夏玉米区种植。

(六)蠡玉 16:适宜河北、陕西、安徽、河南、北京夏玉米区,吉林中晚熟区及内蒙古 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 3000°C 以上地区种植。

(七)中单 909:适宜在河南、山东(滨州除外)、陕西关中灌区、山西运城、江苏北部、安徽北部(淮北市除外)夏播种植。瘤黑粉病高发区慎用。

(八)登海 605:适宜在山东、河南、河北中南部、安徽北部、山西运城地区夏播以及内蒙古自治区适宜区域、陕西省、浙江省种

植,褐斑病、南方锈病重发区慎用。

(九)伟科 702:适宜在吉林晚熟区、山西中晚熟区、内蒙古通辽和赤峰地区、陕西延安地区、天津市春播种植;河南、河北保定及以南地区、山东、陕西关中灌区、江苏北部、安徽北部夏播种植;甘肃、宁夏、新疆、陕西榆林、内蒙古西部春播种植。

(十)京农科 728:适宜在北京、天津和河北唐山、廊坊、沧州及保定北部地区夏播种植。

(十一)苏玉 29:适宜在江苏、安徽作春、夏播种植和江西、福建省春播种植。

II. 南方地区

(一)川单 189:适宜在四川、贵州(毕节除外)、云南(曲靖除外)的平坝丘陵和低山区春播种植。茎腐病高发区慎用。

(二)东单 80:适宜在辽宁、吉林晚熟区、北京、天津、河北北部、山西春播和云南、贵州、四川、重庆、湖南、湖北、广西的平坝丘陵和低山区种植,注意防治地下害虫。

(三)雅玉 889:贵州省的贵阳市、遵义市、安顺市、铜仁地区、毕节地区、六盘水市、黔西南州的中上等肥力土壤种植;云南省海拔 800-1700 米玉米产区中、上等肥力地块及中北部海拔 1800-2200 米春播玉米产区种植。

(四)成单 30:适宜在四川省平坝、丘陵和低山区种植,与麦苕间套种或净作均可。

(五)中单 808:适宜在四川、云南、湖南春播种植,注意防止倒伏。

(六)桂单 0810:适宜在广西全区种植。

(七)荃玉 9 号:适宜在重庆、湖南、四川(雅安除外)、贵州(铜仁除外)、陕西汉中地区的平坝丘陵和低山区春播种植。

(八)云瑞 88:云南省海拔 900~1900 米的生态区种植。

(九)苏玉 30:适宜在江苏春、夏播和安徽南部、江西、福建、广东、浙江春播种植。茎腐病、矮花叶病高发区慎用。

Ⅲ. 北方地区

(一)吉单 27:适宜在吉林省东、西部早熟区及黑龙江省第二积温带上限种植。

(二)德育 919:适宜在吉林省玉米中晚熟区种植。

(三)兴垦 3 号:适宜在辽宁东部山区、吉林东部中晚熟区、黑龙江第一积温带上限、内蒙古赤峰地区四单 19 品种种植区域和黑龙江、内蒙古审(认)定种植确定的区域种植,注意防治玉米螟虫。

(四)农华 101:适宜在北京、天津、河北北部、山西中晚熟区、辽宁中晚熟区、吉林晚熟区、内蒙古赤峰地区、陕西延安地区春播种植,山东、河南(不含驻马店)、河北中南部、陕西关中灌区、安徽北部、山西运城地区夏播种植。

(五)京科 968:适宜在北京、天津、山西中晚熟区、内蒙古赤峰和通辽、辽宁中晚熟区(丹东除外)、吉林中晚熟区、陕西延安和河

北春播区种植。

(六)绿单 2 号:适宜在黑龙江省第二积温带下限及第三积温带上限。

(七)利民 33:适宜吉林省玉米中晚熟区、黑龙江省第一积温带上限、内蒙古自治区呼和浩特市、鄂尔多斯市、赤峰市、兴安盟 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2700°C 以上地区种植。山西春播中晚熟玉米区高水肥地块种植,矮花叶病高发区禁用。

(八)德美亚 1 号:适宜在黑龙江第三积温区下限和四积温区上限、内蒙古自治区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温 2200°C 以上地区和吉林省延边地区的早熟区种植。

(九)苏科花糯 2008:适宜在江苏南部、安徽南部、上海、浙江、江西、福建、广东、广西、海南作鲜食糯玉米品种种植。茎腐病和矮花叶病重发区慎用。

(十)KWS2564:适宜新疆原 SC704 玉米种植区域种植及甘肃省酒泉、兰州、武威、平凉等地玉米矮花叶病和丝黑穗病不发生地块种植;宁夏中部干旱带引黄灌区单种,需 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 有效积温 2650°C 。

(十一)东单 6531:适宜在辽宁省内 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 活动积温在 2800°C 以上的玉米区种植。

大豆(18 个)

I. 东北地区

(一)黑河 45 号:适宜在黑龙江省第五积温带春播种植。

(二)华疆 4 号:适宜在黑龙江省第五积温带种植。

(三)疆莫豆 1 号:适宜在黑龙江垦区第四、五积温带、内蒙古自治区呼伦贝尔市、赤峰市 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 的积温在 2 200~2 300 $^{\circ}\text{C}$ 的地区春播种植。

(四)黑河 43:适宜在黑龙江省第四积温带种植。

(五)克山 1 号:适宜在黑龙江省第三积温带下限和第四积温带,吉林东部山区,内蒙古呼伦贝尔中部和南部,新疆北部地区春播种植。

(六)垦丰 16:适宜在黑龙江省第二积温带春播种植。

(七)合丰 55:适宜在黑龙江省第二积温带种植和吉林东部山区,内蒙古兴安盟中南部,新疆昌吉地区种植。

(八)绥农 26:适宜黑龙江省第二积温带种植。(九)黑农 48:适宜在黑龙江省第二积温带种植。

(十)吉育 47:适宜在吉林省吉林、延边、白山市早熟地区种植。

II. 黄淮海地区

(一)冀豆 17:适宜在河北省中北部(张承中部以南),宁夏中北部,陕西北部及渭南,山西中部及东南部,甘肃陇东地区春播种植;在河北中部和南部,山东南部 and 济南周边地区,陕西关中平原,河南北部、中部和南部,江苏、安徽两省淮河以北地区夏播种植。

胞囊线虫病发病区慎用。

(二)中黄 30:适宜在辽宁省中部和南部、河北省北部、陕西关中平原、宁夏中部和北部、甘肃中部、北京等地区春播种植。

(三)齐黄 34:适宜在山东省、河南东北部及陕西关中平原地区夏播种植。胞囊线虫病发病区慎用。

(四)周豆 12:适宜在河南省,江苏和安徽两省淮河以北地区夏播种植。

(五)中黄 37:适宜在北京、天津、河北中部、山东西北部、山东西南部、河南东南部和江苏、安徽两省淮河以北地区夏播种植。

(六)皖豆 28:适宜在山东西南部、河南南部、江苏及安徽两省淮河以北地区夏播种植。

Ⅲ. 南方地区

(一)南豆 12:适宜在四川省平坝、丘陵地区种植。

(二)桂夏 3 号:适宜在广西自治区全区种植。

棉花(14 个)

I. 长江流域棉区

(一)中棉所 63:适宜在湖北,湖南北部,四川盆地,河南南阳,江苏、安徽淮河以南(盐城除外),浙江沿海的长江流域棉区春播种植。

(二)华惠 4 号:适宜在江苏省和安徽省淮河以南棉区,湖北省江汉平原与鄂东南岗地棉区,湖南省洞庭湖棉区,四川省丘陵棉

区,南襄盆地棉区,浙江省沿海棉区春播种植。

(三)鄂杂棉 29:适宜在江苏省和安徽省淮河以南棉区,江西省鄱阳湖棉区,湖北省棉区,湖南省洞庭湖棉区,四川省丘陵棉区,南襄盆地棉区,浙江省沿海棉区春播种植。枯、黄萎病重病地不宜种植。

(四)湘杂棉 7 号:适宜在江苏、安徽淮河以南,江西北部,湖北,湖南,四川东部,河南南部,浙江沿海春播种植。

II. 黄河流域棉区

(一)鲁棉研 28 号:适宜在河北南部,山东,河南北部和中东部,江苏,安徽淮河以北麦田春套种植,山东春播种植。

(二)中棉所 50:适宜在河北南部,山东,河南东部、北部和中部,山西南部夏播种植。

(三)国欣棉 9 号:适宜在山东西北部,河南北部,河北中南部种植。

(四)新植 5 号:适宜在天津,河北中南部,山东北部、西北部和西南部,河南东部和北部,安徽、江苏淮河以北棉区种植。

(五)冀棉 169:适宜在安徽淮河以北,河北中南部,山东北部、西北、西南部,河南北部、东部,山西南部,天津棉区种植。

(六)瑞杂 816:适宜在河北中南部,山东,河南东部、北部和中部,江苏、安徽淮河以北,天津,山西南部,陕西关中的黄河流域棉区春播种植。

Ⅲ. 西北内陆棉区

(一)新陆早 50 号:适宜新疆北疆早熟棉区和南疆部分早熟棉区。

(二)新陆早 41 号:适宜在北疆早熟棉区。

(三)中棉所 49 号:适宜西北内陆棉区无霜期 180 天以上的早中熟棉区种植。

(四)新陆中 47 号:适宜在南疆早中熟棉区种植。

油菜(11 个)

(一)中双 11 号:适宜在江苏省淮河以南、安徽省淮河以南、浙江省、上海市的冬油菜主产区推广种植。

(二)浙油 50:适宜在湖北、江西、浙江、江苏和安徽两省淮河以南的冬油菜主产区种植。

(三)宁杂 1818:适宜在上海、浙江、江苏和安徽两省淮河以南的冬油菜区种植。

(四)华油杂 62:适宜在上海、浙江、安徽和江苏两省淮河以南、湖北、湖南、江西冬油菜主产区种植及内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区及甘肃、青海两省低海拔地区的春油菜主产区种植。

(五)华油杂 13 号:适宜在江苏省淮河以南、安徽省淮河以南、浙江、上海、云南、贵州、四川、重庆、陕西汉中地区、湖南、湖北、江西的冬油菜主产区种植。

(六)阳光 2009:适宜在湖南省、湖北省、江西省的冬油菜主产

区推广种植。

(七)中农油6号:适宜在长江中游的湖北、湖南、江西;长江下游的安徽和江苏两省淮河以南、上海、浙江种植。

(八)沔油737:适宜在上海、浙江、安徽和江苏两省淮河以南,湖南、湖北、江西的冬油菜主产区种植。

(九)川油36:适宜在四川、云南、贵州、重庆、陕西汉中和安康、湖北、湖南、江西、上海、浙江、安徽和江苏两省淮河以南的冬油菜主产区推广种植。

(十)蓉油18:适宜在四川、重庆、贵州、云南、陕西汉中及安康的冬油菜主产区种植。

(十一)青杂7号:适宜在青海省、甘肃省、内蒙古自治区、新疆维吾尔自治区等省区高海拔、高纬度春油菜主产区(青杂3号种植区域)种植。

花生(4个)

(一)花育33:适宜在山东、河南、河北、江苏和安徽两省淮河以北等适宜地区种植。

(二)远杂9847:适宜在河南、山东、河北、北京及江苏、安徽两省淮河以北、辽宁南部花生产区种植。

(三)冀花4号:适宜在河北、河南、山东、山西、北京、天津、江苏、安徽等北方花生产区春播和地膜覆盖种植,冀中以南也可麦套夏播种植。

(四)中花 16:适于四川、湖北、重庆、江西、安徽、湖南、河南南部、江苏等地的非青枯病区种植。

马铃薯品种(3个)

(一)中薯 18 号:适宜在内蒙古自治区、山西省中晚熟种植。

(二)云薯 401:该品种晚熟,适宜在云南 1900 米以上中高海拔地区大春种植,或在滇南地区进行冬作种植。

(三)冀张薯 12 号:适宜在河北省北部、山西北部、内蒙古全部地区、西北地区及东北一作区种植。

果蔬(7个)

(一)中农 18 号(黄瓜):适宜全国各地春秋大棚和露地栽培。

(二)京秋 4 号(大白菜):适宜北京、河北、天津、辽宁、吉林、黑龙江、内蒙、山东等地秋播种植。

(三)浙粉 702(番茄):适宜在全国各地均可推广种植。

(四)京甜 3 号(甜椒):适宜在海南、广东、广西冬季露地种植及北京、天津、山东等春季保护地种植。

(五)国豫二号(西瓜):适宜在华北和华中地区保护地和露地早熟栽培。

(六)红阳猕猴桃:适宜一般年平均气温 $13^{\circ}\text{C}-18^{\circ}\text{C}$, 土壤 Ph 值 $4.5-7.5$, 透气性良好的土壤地区均可栽培。从区域性试验点栽培结果来看,年平均气温 $15^{\circ}\text{C}-17^{\circ}\text{C}$, 年降雨量 $1000-1500$ 毫米, 土壤疏松透气、富含腐殖质、排水良好, 土壤 Ph 值 $5.5-6.5$ 地区栽

培效果最好。

(七) 玉露香(梨):适宜我国广大白梨适栽区栽培。

畜牧(16个)

(一) 引进猪

A. 杜洛克、长白、大白猪:适宜在全国推广养殖,冬季需加以适当的保温措施,夏季需加以适当的降温通风措施。

B. 巴克夏猪:适应我国各地区饲养。

(二) 培育猪

A. 湘村黑猪:适宜我国各地区饲养。

B. 苏姜猪:适宜北至淮河,南至贵州铜仁,均可饲养。

C. 松辽黑猪:适宜我国各地区饲养。

D. 晋汾白猪:适宜我国各地区饲养。

(三) 乳用牛

A. 荷斯坦奶牛:适宜全国奶牛养殖区域。

B. 娟姗牛:适宜南方地区。

C. 槟榔江水牛:适宜在云南、广西、广东、贵州、湖北等南方地区养殖。

D. 摩拉水牛:适宜南方各省、区均可饲养。

E. 尼里/拉菲水牛:适宜南方各省、区均可饲养。

(四) 肉用牛

A. 夏南牛:适宜在河南、山东等中原区域养殖。

B. 安格斯牛:适宜在我国的大部分地区,在气候温和,雨量充沛,饲草饲料充足的地方均可养殖。

C. 延黄牛:适宜东北三省及北方区域。

D. 肉用西门塔尔牛:适宜我国大部分省区。

E. 利木赞牛:全国均可应用。

(五)乳肉兼用牛

A. 三河牛:在寒冷地区粗放饲养管理条件下具有很强的适应能力,在国内内蒙类似地区都可以饲养。

B. 新疆褐牛:适宜全国北方各地农区。

C. 乳肉兼用型西门塔尔牛:适宜在新疆、内蒙古、山东、河北、山西、河南、吉林、辽宁、四川、安徽、甘肃等黄牛主产区域养殖。

(六)肉用羊

A. 杜泊羊:适宜内蒙古、新疆、甘肃、宁夏、陕西北部、辽宁、吉林、黑龙江、山东、河南、河北、山西、江苏、安徽以及贵州等地。

B. 波尔山羊:在我国山羊分布区均可适宜养殖。

C. 德国肉用美利奴:适宜在新疆,甘肃、青海、内蒙、辽宁、吉林、黑龙江等细毛羊生产区。

D. 小尾寒羊:适宜北方农区和半农半牧区。

E. 湖羊:湖羊对潮湿、多雨的亚热带产区气候和常年舍饲的饲养管理方式适应性强,耐高温高湿等优良性状,多分布在浙江省的湖州、桐乡、嘉兴、长兴、德清、海宁、杭州等地,近年江苏、上海、安

徽、河南、山东、陕西等省也有不同规模的饲养量。

(七) 毛绒羊

A. 辽宁绒山羊: 适宜我国北方各省、区适宜饲养绒山羊地区饲养。

B. 内蒙古白绒山羊(阿尔巴斯型): 适宜我国北方各省、区适宜饲养绒山羊地区饲养。

C. 新吉细毛羊: 适宜在我国西北、东北等牧区、半农半牧区饲养。

(八) 萨能奶山羊: 适宜陕西、山东、山西、河南、河北、辽宁等多省份养殖。

(九) 北京鸭

A. Z型北京鸭: 适宜在全国推广养殖。

B. 南口1号北京鸭: 适宜在全国推广养殖。

(十) 肉鸡

A. 京星黄鸡: 适宜在海拔2000米以下的地区养殖。

B. 岭南黄鸡: 适宜在全国各个区域。

C. 粤禽皇鸡: 适合全国(西藏除外)饲养, 尤其适合提供沿海地区和大中城市消费市场。

D. 新兴矮脚黄鸡配套系: 适宜华南、华东、华中等地区。

E. 京海黄鸡: 适宜全国推广, 主推区域为江、浙、沪、皖等华东地区。

F. 三高青脚黄鸡 3 号:适宜全国,重点在华中地区推广养殖。

(十一) 蛋鸡

A. 京粉 2 号蛋鸡配套系:适宜鸡蛋主产区及全国。

B. 农大 3 号小型蛋鸡配套系:适宜鸡蛋主产区及全国。

(十二) 鹅

A. 天府肉鹅配套系:适宜具备肉鹅养殖基础条件的地区。

B. 小型豁眼鹅快长系:适宜在全国各地推广饲养。

(十三) 绍兴麻鸭:适宜在全国各个区域。

(十四) 浙系长毛兔:适宜在我国华东、华北、西南、东北等地区饲养。

(十五) 选配种蜂

A. “浙农大 1 号”意蜂:已推广到全国各地(西藏除外),特别适合长江中下游蜂王浆生产主产区。

B. 晋蜂 3 号配套系:适宜区域由原来的“华北地区”扩大为“全国”。

(十六) 牧草

A. 中苜 6 号紫花苜蓿:适宜在我国华北中部及北方类似条件地区种植。

B. 甘农 6 号紫花苜蓿:适宜西北内陆灌溉农业区和黄土高原地区及我国北方生境类似地区。

C. 中苜 4 号紫花苜蓿:适宜我国黄淮海地区种植。

D. 威斯顿紫花苜蓿:适宜范围为海拔 1500 ~ 3400m,年均温 5 ~ 16℃,夏季最高温不超过 30℃,年降水量 ≥ 560 mm 的温带至中亚热带地区。尤其适宜在我国西南和南方山区种植。

E. WL525HQ 紫花苜蓿:适宜云南温带和亚热带地区。

F. 达伯瑞多花黑麦草:适宜长江中上游丘陵、平坝和山地海拔 600 ~ 1500m 的温暖湿润地区种植。

G. 阿德纳多花黑麦草:适宜在西南及华东、华南、华中等温暖地区冬闲农田种草或青海等夏季冷凉湿润地区的夏季饲草生产。

H. 凯力多年生黑麦草:喜温暖湿润气候,不耐高温,不耐严寒。要求夏季凉爽、冬无严寒。在年降水量 500 ~ 1500mm 的地方都可种植,最宜 900 ~ 1000mm 的降水条件,其最适温度为 20 ~ 25℃,在 10℃ 时亦能较好生长。性喜肥,适宜在肥沃,湿润,排水良好的壤土或粘土上种植,亦可在微酸性土壤上生长,适宜的 pH 值为 6 ~ 7。但不宜在沙土或湿地上种植。

I. 同德无芒披碱草:适宜于青海省海拔 2200 ~ 4200m 高寒地区推广种植。

J. 阿坝垂穗披碱草:青藏高原东部及北方寒冷地区种植,降雨量在 600mm 以上为最适区域。

K. 中科 1 号羊草:我国北方地区种植,可作为优良牧草用于人工草地建植和退化草地改良,以及水土流失地区生态治理。

渔业(13个)

(一)蟹

A. 中华绒螯蟹“光合1号”:适宜在我国东北、华北、西北及内蒙古地区淡水水体中养殖。

B. 中华绒螯蟹“长江1号”:适宜在长江流域进行池塘、湖泊网围、水库、沟渠、稻田养殖以及其它区域易人为控制的水体。

C. 中华绒螯蟹“长江2号”:中华绒螯蟹“长江2号”适宜养殖区域为我国长江中下游地区的池塘、湖泊、水库、沟渠、稻田以及其它人工可控的水体。

D. 三疣梭子蟹“黄选1号”:适宜辽宁、河北、天津、山东、江苏、浙江、福建等沿海海水养殖池塘。

E. 青蟹:适宜温暖海区沿岸生活,广泛分布于全国沿海地区,养殖用水盐度不低于5‰。

(二)虾

A. 中国对虾“黄海2号”:适宜山东、天津、河北、江苏等沿海可控水域养殖。

B. 中国对虾“黄海3号”:中国对虾“黄海3号”新品种适宜在我国江苏及以北沿海地区的海水水体中养殖。

C. 杂交青虾“太湖1号”:适宜长江流域及其以南地区人工可控的淡水池塘养殖。

D. 罗氏沼虾“南太湖2号”:适宜水温连续90天达22℃以上

的地区养殖。要求养殖用水为淡水或盐度在 3‰ 以内的咸淡水。并要求在人工可控制的水体中养殖。

E. 斑节对虾“南海 1 号”：适宜我国华东、华南的盐度高于 2 的沿海地区养殖。

F. 南美白对虾 SPF：适宜全国沿海地区养殖，经淡化后可在盐碱地及淡水水域养殖。

G. 凡纳滨对虾“中兴 1 号”：适宜我国沿海及内陆盐度在 0.5‰ 以上，水温 18 ~ 35℃ 的地区养殖。

H. 凡纳滨对虾“科海 1 号”：适宜我国广大海水及咸淡水区域（包括滩涂、湿地、河口地区）养殖。

I. 凡纳滨对虾“桂海 1 号”：适宜热带、亚热带广大海水及咸淡水区域养殖，适宜养殖盐度在 0.5 ~ 45‰，适宜养殖温度 22 ~ 35℃。

J. 克氏原螯虾：我国除西藏、青海等高原地区外，都可以进行克氏原螯虾养殖，尤其适宜长江中下游地区和淮河流域。

(三) 罗非鱼

A. 奥尼罗非鱼：适宜池塘、海水、湖泊围栏、稻田、网箱以及工厂化流水养殖。适宜水温为 10℃ 以上，4℃ 以下会冻死。

B. “夏奥 1 号”奥利亚罗非鱼：适宜池塘、海水、湖泊围栏、稻田、网箱以及工厂化流水养殖。适宜水温为 10℃ 以上，4℃ 以下会冻死。

C. “新吉富”罗非鱼：适宜池塘、海水、湖泊围栏、稻田、网箱以

及工厂化流水养殖。适宜水温为 10℃ 以上,4℃ 以下会冻死。

D. 尼罗罗非鱼“鹭雄 1 号”:适宜淡水、半咸水水域的池塘、小山塘水库、网箱、工厂化流水等养殖,适宜水温为 10℃ 以上,5℃ 以下会冻死。

(四) 鲫 鲂

A. 异育银鲫“中科 3 号”:适宜在全国范围内的各种可控水体
内养殖。

B. 湘云鲫 2 号:适宜可控的淡水水域养殖,可进行池塘、水库、
湖泊、网箱、稻(莲)田等养殖。

C. 方正银鲫:全国各地淡水池塘、稻田、网箱均可养殖。

D. 杂交黄金鲫:可在全国范围内淡水池塘养殖。

E. 团头鲂“浦江 1 号”:适宜全国可控的淡水养殖水域。

F. 杂交鲂“先锋 1 号”:全国各类可控养殖水域

(五) 鳊 鳅

A. 黄鳊:全国各地淡水池塘、水库、湖泊等可控水域均可养殖。

B. 泥鳅:全国各地池塘、稻田、河道等水域均可养殖。

C. 黄颡鱼“全雄 1 号”:全国淡水水域进行池塘、网箱、稻(莲)
田养殖。

(六) 鲤

A. 津新鲤:适宜淡水池塘、水库、湖泊、河道、稻田和低洼盐碱
地水域养殖。

B. 松浦镜鲤:适宜淡水池塘、稻田、网箱养殖。

C. 乌克兰鳞鲤:适宜淡水池塘、水库、湖泊、河道、稻田和低洼盐碱地水域养殖。

D. 福瑞鲤:适宜在全国淡水水域中养殖。

E. 豫选黄河鲤:全国各地,特别是沿黄河地区。

(七) 鲢

A. 长丰鲢:全国可控水体均适宜养殖。

B. 津鲢:适宜在我国北方地区淡水水域中养殖。

(八) 鳊

A. 斑点叉尾鮰“江丰1号”:可在全国范围内大部分地区人工可控的淡水水体中进行池塘、网箱养殖,不宜投放于自然水域。

B. 杂交鳊“杭鳊1号”:适合在长江中下游各黑鱼养殖区域养殖,并要求在人工可控制的水体中养殖。

(九) 大口黑鲈“优鲈1号”:适合在我国南方地区淡水水域进行池塘主养或套养,也适合淡水网箱养殖。

(十) 大黄鱼

A. “闽优1号”:适宜于福建、浙江和广东等海域人工养殖。

B. “东海1号”:适宜在我国浙江及以南沿海人工可控的海水水体中养殖。

(十一) 蚌蝶类

A. 半滑舌鲷:适宜在全国沿海地区可养殖。

B. 大菱鲆“丹法鲆”:在山东、河北、辽宁等地进行海水养殖。

C. 牙鲆“鲆优1号”:适宜在我国北方沿海进行池塘、网箱和工厂化养殖。

D. 牙鲆“北鲆2号”:适宜在全国可人工控制的海水水域养殖。适宜推广区域主要为辽宁、河北、天津、山东、江苏、浙江、福建等省市。

(十二) 贝类

A. 杂交鲍“大连1号”:适宜渤海、黄海海域以及福建和广东北部海域养殖。

B. 杂色鲍“东优1号”:适宜福建、广东、广西、海南和台湾等省区。

C. 海湾扇贝“中科2号”:适宜在黄渤海区域海水水体中养殖。

(十三) 海藻

A. 杂交海带“东方3号”:适宜山东、辽宁、河北等北方沿海地区。

B. 海带“黄官1号”:适宜福建、辽宁、山东、江苏、浙江等全国可养殖海带沿海地区。

C. 坛紫菜“申福2号”:适宜闽、浙、粤三省沿海。

D. 坛紫菜“闽丰1号”:适宜福建、浙江和广东等沿海地区。

E. 条斑紫菜“苏通1号”:江苏省条斑紫菜主产区

第二部分 103 个主推技术

综合技术(10 项)

(一) 测土配方施肥技术

(二) 耕地质量提升技术

A. 秸秆腐熟还田技术

B. 绿肥种植技术

C. 酸化土壤改良技术

D. “沼渣沼液”综合利用培肥技术

E. 脱硫石膏改良碱土技术

(三) 水肥一体化技术

(四) 高效缓释肥料施用技术

A. 新型包膜缓释肥施用技术

B. 稳定性肥料施用技术

(五) 中微量元素肥料高效施用技术

(六) 旱作农田地膜覆盖技术

(七) 土壤有害生物防控技术

A. 生物有机肥克服连作障碍技术

B. 石灰氮土壤消毒技术

C. 光合细菌防治蔬菜苗期土传病害技术

(八) 农作物病虫害绿色防控技术

- A. 人工释放天敌控害技术
- B. 害虫诱杀技术
- C. 生物农药应用技术
- D. 生态控制技术
- E. 农田鼠害 TBS 监测与防控技术

(九) 农药安全使用技术

(十) 农作物病虫害专业化统防统治技术

农机化主推技术(12项)

(一) 水稻机械化生产技术

A. 水稻机械化育秧技术

B. 水稻机械化插秧技术

(二) 小麦机械化生产技术

A. 黄淮海地区冬小麦机械化生产技术

B. 稻茬麦机械化生产技术

(三) 玉米机械化生产技术

(四) 大豆机械化生产技术

(五) 油菜机械化生产技术

A. 机械化种植技术

B. 机械化收获技术

(六) 花生机械化生产技术

A. 麦茬全秸秆覆盖花生机械化免耕播种技术

B. 半喂入花生联合收获技术

(七) 棉花机械化生产技术

A. 棉花播种机械化技术

B. 机械化采棉技术

C. 机械化残膜回收技术

D. 机械化采收籽棉预处理技术

(八) 大棚蔬菜种植机械化生产技术

(九) 草原复壮机械化生产技术

A. 牧草切根复壮机械化技术

B. 牧草切根施肥补播复壮机械化技术

C. 牧草马莲碎根复壮机械化技术

D. 牧草狼毒剔除复壮机械化技术

(十) 高效节水灌溉机械化技术

A. 喷灌技术

B. 微灌技术

C. 渗灌技术

(十一) 保护性耕作技术

A. 东北垄作区(含东北水田区)

B. 长城沿线农牧交错区

C. 西北黄土高原区

D. 西北绿洲农业区

E. 黄淮海两茬平作区

F. 南方水旱连作区

(十二) 农作物秸秆综合利用机械化技术

A. 农作物秸秆综合利用机械化技术

B. 水田秸秆机械化还田技术

水稻(10项)

(一) 水稻机械化育插秧技术

A. 水稻机械化毯状秧苗育插秧技术

B. 水稻钵苗机插与摆栽技术

(二) 水稻旱育栽培技术

(三) 水稻抛秧栽培技术

(四) 超级稻高产栽培技术

(五) 水稻精确定量栽培技术

(六) 水稻“三定”栽培技术

(七) 再生稻综合栽培技术

(八) 水稻灾害防控与补救栽培技术

A. 水稻高温灾害防控技术

B. 水稻低温灾害防控技术

C. 水稻干旱灾害防控技术

D. 杂交中稻洪涝灾害后蓄留再生稻技术

(九) 双季稻机械化生产技术

(十) 水稻主要病虫害防控技术

- A. 稻瘟病：“一浸二送三预防”防控稻瘟病技术
- B. 纹枯病：“健身栽培+倍量施药”防控水稻纹枯病技术
- C. 稻曲病、穗腐病、穗(谷)枯病：“一浸两喷”防控技术
- D. 水稻条纹叶枯病、黑条矮缩病、南方黑条矮缩病：“抗、避、断、治”防控技术
- E. 稻飞虱(褐稻虱、白背飞虱、灰飞虱)：“选药-选时-喷到位”防控技术
- F. 稻纵卷叶螟防控技术
- G. 螟虫(二化螟、三化螟)：“栽培避虫+性诱剂诱捕”防控螟虫技术

小麦(9项)

I、黄淮海地区

- (一) 小麦规范化播种技术
- (二) 冬小麦节水省肥高产技术
- (三) 冬小麦宽幅精播高产栽培技术
- (四) 小麦深松少免耕镇压栽培技术
- (五) 主要病虫害统防统治技术

II、长江中下游地区及西南地区

- (一) 稻茬麦免(少)耕机械播种技术
- A. 长江中下游地区

B. 西南地区

(二) 旱地套作小麦带式机播技术

Ⅲ. 西北地区

(一) 旱地小麦蓄水覆盖保墒技术

Ⅳ. 东北地区

(一) 东北春小麦优质高产高效栽培技术

玉米(6项)

I. 黄淮海地区

(一) 夏玉米免耕直播高产栽培技术

(二) 夏玉米密植抗逆防倒防衰技术

Ⅱ. 西南玉米区

(一) 西南玉米抗逆丰产技术

A、西南玉米抗旱精播丰产技术

B、山地玉米抗逆简化栽培技术

Ⅲ. 北方春玉米区

(一) 玉米密植高产全程机械化生产技术

(二) 玉米膜下滴灌水肥一体化增产技术

(三) 玉米大垄双行栽培技术

大豆(4项)

(一) 大豆“垄三”栽培技术

(二) 大豆窄行密植技术

(三) 麦茬夏大豆节本栽培技术

(四) 大豆带状复合种植技术

棉花(7项)

I. 长江流域

(一) 棉花轻简育苗移栽技术

(二) 麦(油)后移栽棉高产栽培技术

II. 黄淮海地区

(一) 盐碱地棉花丰产栽培技术

(二) 棉花高产简化栽培技术

(三) 棉麦双高产技术

III. 西北地区

(一) 适宜机械化采收的棉花种植技术

(二) 高密度膜下滴灌植棉技术

油菜(3项)

(一) 油菜机械化生产技术

(二) 油菜轻简高效栽培技术

(三) 油菜主要灾害防控技术

A. 油菜“一促四防”抗灾技术

B. 油菜主要害虫防治技术

C. 油菜封闭除草新技术

D. 油菜根肿病综合技术

花生(2项)

- (一) 花生单粒精播节本增效高产栽培技术
- (二) 花生夏直播生产技术

马铃薯(3项)

- (一) 旱地马铃薯半膜垄沟深播高效栽培技术
- (二) 西南山区马铃薯地膜覆盖平作起垄高产栽培技术
- (三) 马铃薯主要土传病害的综合防治技术

果蔬技术(7项)

- (一) 番茄黄化曲叶病毒病防控技术
- (二) 设施番茄水肥一体化精准管理技术
- (三) 设施蔬菜生态基质无土栽培技术
- (四) 苹果矮砧密植集约栽培技术
- (五) 果园壁蜂授粉技术
- (六) 柑橘留树保鲜提质增效技术
- (七) 优质猕猴桃标准化生产技术规程

其他经济作物(2项)

- (一) 食用菌病虫害绿色高效防治技术
- (二) 甘蔗温水脱毒种苗生产技术

畜牧兽医(19项)

I. 规模养殖产业综合配套技术

- (一) 规模养殖场标准化配套技术

- A. 生猪标准化规模养殖综合技术
- B. 奶牛标准化规模养殖技术
- C. 肉羊标准化规模饲养综合配套技术
- D. 蛋鸡标准化规模饲养技术
- E. 肉鸡标准化规模养殖综合技术
- F. 肉牛标准化规模养殖技术
- G. 优质后备奶牛培育综合配套技术
- H. 奶牛数字化精细养殖技术
- I. 牦牛舍饲饲养错峰出栏技术
- J. 优质乳生产的奶牛营养调控与规范化饲养技术

II. 畜禽繁育技术

(一) 提高畜禽繁殖效率技术

- A. 提高母猪繁殖效率技术
- B. 奶牛品种间杂交生产技术

(二) 奶牛生产性能测定(DHI)与日粮调控技术

(三) 人工授精技术

- A. 猪人工授精技术
- B. 水牛同期发情人工授精技术
- C. 奶牛同期排卵-定时输精技术
- D. 奶牛性控精液人工授精技术
- E. 山羊和绵羊工授精技术

F. 兔人工授精技术

III. 饲料营养技术

(一) 全混合日粮(TMR)生产技术

A. TMR 调制技术

B. TMR 评价技术

(二) 粗饲料生产技术

A. 青贮玉米的种植和制作技术

B. 苜蓿青贮技术

C. 玉米秸厌氧碱贮技术

D. 甘蔗稍青贮技术

(三) 畜禽饲料营养技术

A. 猪高效饲料配制技术

B. 猪健康养殖关键营养技术

C. 家禽高效饲料配制技术

IV. 饲料添加剂与饲料资源开发技术

(一) 新型饲料添加剂应用

A. 益生菌饲料添加剂应用技术

B. 氨基酸络合微量元素饲料添加剂应用

(二) 糟渣类饲料的贮藏技术

V. 营养素减排与粪肥资源化利用技术

(一) 规模化畜牧场营养素减排与沼气技术

- A. 规模化奶牛场氮、磷减排技术
- B. 畜禽养殖粪污沼气能源生态利用综合技术
- C. 奶牛粪污低温发酵技术
- D. 电化学法处理猪场污水工艺

VI. 畜产品质量安全控制技术

(一) 奶牛养殖与牛奶质量安全控制技术

- A. 有机牛奶生产综合配套技术
- B. 生鲜乳安全生产技术

(二) 肉畜养殖与肉产品质量安全控制技术

- A. 安全优质猪肉及制品产业化开发关键技术
- B. 肉羊规模化育肥与优质肥羔生产技术
- C. 淘汰奶牛短期育肥技术

VII. 畜牧设施设备技术

(一) 规模畜禽场设施设备应用技术

- A. 我国南方、中原地区育肥牛舍建筑方案
- B. 山羊适度规模高床舍饲配套技术
- C. 家禽养殖场舍内环境自动监测与智能化调控技术
- D. B超妊娠诊断技术的推广与应用

VIII. 草业技术

(一) 牧草综合生产技术

- A. 紫花苜蓿综合生产技术

B. 南方主要牧草高产技术

(二) 草原虫害微生物防治技术

IX. 疫病控制技术

(一) 防治技术

A. 兔球虫病防治技术

B. 包虫病综合防控技术

C. 绵羊支原体肺炎防治技术

D. H9N2 亚型禽流感防治技术示范

E. 规模猪场传染病控制技术

F. 奶牛隐性乳房炎 LMT 诊断技术

G. 猪支原体肺炎综合防控技术

H. 山羊传染性胸膜肺炎免疫防控技术

(二) 净化技术

A. 鸡白血病的净化技术

B. 种猪场重点疫病净化技术

(三) 畜禽动物尸体高温高压无害化处理机械技术

(四) 重大动物疫情处置综合技术

渔业(9项)

(一) 河蟹生态养殖技术

(二) 虾类健康养殖技术

A 对虾健康养殖技术

- B 中国对虾“黄海2号”健康养殖技术
- C. 克氏原螯虾生态养殖技术
- D 青虾双季健康养殖技术
- E. “太湖1号”青虾池塘主养、虾蟹混养技术
- F. 多种对虾病毒的现场快速高灵敏检测技术
- G. 鱼虾混养技术
- H. 虾鳖混养模式与技术

(三) 淡水鱼健康养殖技术

- A. 罗非鱼健康养殖技术
- B. 鲢鳙鱼健康养殖技术

(四) 海水鱼健康养殖技术

- A. 大黄鱼标准化健康养殖技术
- B. 深水网箱养殖技术

(五) 海水池塘健康养殖技术

- A 海参健康养殖技术
- B. 刺参优质健康苗种生态繁育技术
- C 海水池塘立体养殖技术
- D. 海水池塘多营养层次生态健康养殖技术

(六) 工厂循环水健康养殖技术

- A. 海水工厂循环水健康养殖技术
- B. 淡水工厂化循环水养殖技术

(七) 水产养殖节能减排技术

A 池塘高效增氧技术

B 淡水池塘养殖水质工程化调控技术

C. 池塘微生物制剂水质调控技术

D 渔用膨化饲料应用技术

E 池塘鱼菜共生综合种养技术

F. 草鱼人工免疫防疫技术

(八) 盐碱地生态养殖技术

(九) 稻田综合种养技术

A 稻田综合种养技术(稻鱼共作)

B 稻田综合种养技术(稻鳖共作)

C 稻田综合种养技术(稻虾共作)

D. 稻田综合种养技术(北方稻蟹共作)

E 稻田综合种养技术(稻鳅共作)

