

源自大自然的馈赠

享受生活 选择丰美

绿丰果园 上海丰美果蔬专业合作社

地址：崇明县横沙乡育贤南路 1068 号

电话：021- 56899531

手机：15026998996

联系人：陈先生

网址：www.fengmeish.com

经营范围：

“真”开心土地领养；林地鸡鸭鹅；特色农家乐；各类绿色有机蔬菜、大米；田园风光游等等

“真”开心农田

诚邀你的加入

三农实用周刊

面向郊区 / 服务农业 / 做农民的朋友

【热线答疑】

现今的生物肥料是指什么？

问：何为生物肥料？何为复合生物肥料？它们在栽培蔬菜时起到什么作用？

答：广义的生物肥料则泛指利用生物技术制造的、对作物具有特定肥效的生物制剂，与化学肥料和有机肥料一样，生物肥料是农业生产中的重要肥源。

狭义的生物肥料，即指微生物菌剂，又称菌肥、微生物接种剂，它是由大量多种具有特殊效能的有益菌经过人工培植而成的。施用后可起到固定空气中的氮素、改善植物的营养环境、刺激植物生长等作用。

复合微生物肥料以功能微生物菌剂为主，辅以优质有机肥及矿物质营养物质配制而成，具有化肥的速效、有机肥的长效及微生物肥料的促效转化综合作用。

合理配比的生物肥料，不仅能满足蔬菜作物的养分需求，同时又可显著抑制土壤酸化、有效调控土壤微生物环境、持久提高土壤肥力，尤其对生长在常年栽培大棚蔬菜的土壤里的西红柿、黄瓜、茄子等蔬菜作物有明显的增产作用和防控土传病害的效果。

紫秋葡萄如何种植？

问：紫秋葡萄如何种植？

答：紫秋葡萄为湖南芷江侗族本地刺葡萄优良株变种，为晚熟地方特色品种。

品种特性：

定植1-2年单株顶尖优势强盛、单株生长量可达8-10米；抗病性强，除霜霉病外；自花授粉，遇连绵阴雨对产量影响不大；3月下旬萌芽，5月上旬开花，9月初果实成熟，盛产期亩产量约2000公斤，产量稳定且品质优良。

栽培要点：

定植选在落叶至芽萌动前；做好定植沟，施入农家肥2-3吨，加磷肥75-100公斤/亩；建议亩栽30株，4×5.5米，南北走向，便于通风透光；搭水平棚架，高度在2米左右，4-6个主蔓，保留2-3个侧蔓。幼树每年施肥4-5次，以有机肥、速效肥为主，主要是在萌芽期、生长期施用为主，以扩大树冠面积；成年树每年施肥3-4次，以有机肥、复合肥为主，主要是在萌芽期、花前、果实膨大期、采后期施用；施肥不宜靠近树根，离根部40厘米左右为好，以防烧根。做到及时排水、抗旱；防治水霉病、金龟子等病虫害。

上海三农服务热线供稿

发展水稻机种需要破解的瓶颈

农机已经成为农业生产的主角,直接关系到农业生产的进度、质量和效益。水稻是我国第一大口粮品种,耕种收综合机械化水平已经达到78%以上,但水稻种植机械化水平只有45%,其中南方双季稻区水稻种植机械化水平多数不到20%。提高水稻种植机械化水平,是双季稻区降低生产成本、提高比价效益、增强竞争力的现实选择。

找准着力点——双季稻区是重点

种植机械化水平低一直是水稻生产全程机械化发展的“短板”。从种植区域来看,北方地区水稻种植机械化水平达到80%以上;长江中下游稻麦兼作区,水稻机械化发展较快;南方双季稻区,特别是湖南、江西、广东、广西、湖北5省区水稻种植面积占全国水稻种植面积的45%,早稻晚稻种植机械化水平多数在10%至20%左右。西南地区水稻种植机械化水平最低。

水稻机械化种植主要有机械插秧、机械直播、机械抛秧等几种方式,机插秧是主要的种植方式。农业部南京农业机械化研究所研究员张文毅认为,双季稻区水稻种植机械化水平低,一个重要原因是缺乏适合双季稻种植的育插秧成熟技术。目前我国水稻育插秧技术针对的是北方地区单季稻中小苗育插秧技术,苗高不能超过25厘米,双季稻区早晚稻茬口时间比较紧,又是高温期,普通农户育出适合机

插的秧苗比较困难。为了确保两季水稻都可以高产,通过大苗移栽方式来缩短季节茬口的矛盾,减少农民育秧难度是一个可行路径。

农业部农机化司副巡视员王家忠认为,双季稻区机械化种植是全国粮食生产全程机械化的最大短板,也是最大潜力所在,更是农机管理部门的使命所在。必须补齐水稻种植机械化水平低这个短板,把它作为提高水稻生产全程机械化的着力点。要充分发挥农机管理部门、推广机构、骨干企业、专家团队、新型经营服务主体联动共促作用,找准瓶颈问题,明晰路径措施,推广典型模式,营造良好氛围,以种植机械化的突破,带动双季稻区水稻全程机械化水平加快提升。

解决四大问题——夯实机械化发展基础

专家认为,要提高水稻种植机械化水平,必须要着力解决“四大瓶颈”,即推广先进适用农具,解决水稻生产全程机械化薄弱环节的物质装备问题;发展农机社会化服务,解决水稻生产全程机械化的生产主体问题;抓好试点示范,解决水稻生产全程机械化的生产模式问题;加强农机化基础设施建设,解决水稻生产全程机械化的发展条件问题。

要强化农机购置补贴政策的导向作用,全面提升水稻种植环节的物质装备水平。农业部农机推广总站站长刘恒新认为,目前我国双季稻区水稻种植机械总体比较成熟,关键是要

实现农机农艺紧密结合,良田良种良法良机要配套,提高机械作业的适应性和稳定性。

要发展农机社会化服务,积极培育多元化的农机社会化服务组织、农业生产规模经营者等市场化生产主体,大力推进跨区作业、订单作业、托管服务、租赁经营等农机社会化服务,切实提高水稻生产全程机械化的生产主体问题。目前,农机合作社已经成为农机社会化服务体系中的主要力量。

要抓好试点示范,解决水稻生产全程机械化的生产模式问题。刘恒新认为,要做好水稻机械化种植技术的推广工作,要带着农民干,种给农民看,让农民认识和掌握水稻种植机械化的技术;要把农机化技术推广机制建立起来。据了解,湖南、江西、广东、广西、湖北等省份都在建设水稻全程机械化示范区,要通过树立可复制、可推广的典型,以点带面,不断提高周边地区水稻生产全程机械化水平。

加强集中育秧等农机化基础建设。南方地区田块小,影响水稻种植机械化水平的提高。要加强高标准农田建设,积极推动农田水利基础设施建设和土地整理,促进农村土地经营权有序流转,发展农业适度规模经营,为规模化的农机作业服务创造条件。农机合作社普遍面临“住房难、行路难、看病难”问题,应该大力支持农机合作社、农机大户兴建农机具库棚,不断加强机耕道路和农机维修网点建设,着力缓解农机“三难”问题。

刘慧

稻田养殖小龙虾的基本要求

米),沟深1.5米左右,能保持0.8-1.2米的水深,田埂上能保持30-50厘米的水深,田埂上做高度为30-50厘米的防逃网。进水需要用60网目的筛绢网过滤。

(2)种植水草,水草不仅能提供小龙虾一个脱壳、栖息场所,还能净化水质,也是小龙虾的良好饵料;品种可选择伊乐藻或水花生,满塘种植、保持间距且沟密田稀,水草占塘面积的33%。

(3)水稻品种宜选择耐肥、产量高、抗病力强、生长期较长、茎硬不倒伏的。栽培时采用大垄双行栽种技术,即每两行为1组,组内行距为20厘米,组间距为40厘米。

(4)为保证存活率,在稻田改造完成后用石灰消毒,7-9月陆续就近引进种虾,每亩放种虾50斤;如果是引进虾苗,一般只在

早春4-5月份进行,每亩投放5000只左右幼苗。

(5)清明过后安放增氧机增氧,按需使用,生产期间及时换水。除了水草充当饵料,还要适当投饵。坚持每天早中晚3次巡田,观察虾在田中活动和摄食情况,如发现有不正常现象,应及时采取措施。当水草过多时需要及时清除部分。及时清除过高的杂草。水稻收割后清塘,并用生石灰每亩70公斤进行消毒。

农业部、财政部2017年重点强农惠农政策(中)

(接上期)

三、支持农业结构调整

7.耕地轮作休耕制度试点。在辽宁、吉林、黑龙江省和内蒙古自治区开展粮改豆(粮豆轮作)试点,支持以玉米改种大豆为主,兼顾改种杂粮杂豆、马铃薯、油料、饲草等作物。在河北黑龙港地下水漏斗区、湖南长株潭重金属污染区、西南石漠化区及西北生态严重退化区开展休耕试点。中央财政对开展耕地轮作休耕制度试点的农户和新型经营主体给予适当补助。

8.粮改饲试点。在“镰刀弯”地区和黄淮海玉米主产区实施。选择玉米种植面积大、牛羊饲养基础好、种植结构调整意愿强的县整体推进,采取以养带种方式推动种植结构调整。补助对象为规模化草食家畜养殖场(户)或专业青贮饲料收贮企业(合作社)。

9.高产优质苜蓿示范基地建设。在苜蓿优势产区和奶牛主产区实施,支持饲草生产

合作社、饲草生产加工企业、奶牛养殖企业(场)和奶农合作社集中连片种植高产优质苜蓿。

四、支持农村产业融合发展

10.现代农业产业园建设。按照发布的国家现代农业产业园创建标准,在省级推荐基础上,创建一批国家现代农业产业园,中央财政通过以奖代补方式给予适当支持。

11.农村一二三产业融合发展。以延伸农业产业链、完善利益联结机制为切入点,选择部分重点县支持带动与农民分享二三产业增值收益的新型农业经营主体开展农产品产地初加工、产品流通和直供直销、农村电子商务、休闲农业、乡村旅游、农业文化遗产发掘保护、产业扶贫等工作。

12.信息进村入户整省推进示范。选择若干试点省份,依托现有的农村信息服务、金融保险、农商等平台,通过整合资源,完善功能,达到技术、市场、商务、政务等信息一站式服务。信息进村入户采取市场化建设

运营,中央财政给予一次性奖补。

五、支持绿色高效技术推广服务

13.绿色高产高效创建。突出水稻、小麦、玉米三大谷物,兼顾薯类大豆、杂粮杂豆、棉油糖、菜果茶等品种,选择一批生产基础好、优势突出、特色鲜明、产业带动强的县开展整建制创建,示范推广绿色高产高效技术模式,增加绿色优质农产品供给。

14.基层农技推广体系改革与建设。支持农业县进一步健全基层公益性农技推广服务网络,开展技术指导服务,建设试验示范基地,培育农技示范主体,提升农技人员业务能力,加快推进农技推广信息化建设。

15.农机深松整地。支持适宜地区开展农机深松整地作业。作业深度一般要求达到或超过25厘米,打破犁底层。鼓励依托专业化服务组织开展社会化服务。

16.土地确权登记颁证。继续按计划推进农村土地承包经营权确权登记颁证,启动农垦国有土地使用权确权登记发证工作。

(未完待续)

面/向/郊/区 服/务/农/业 做/农/民/的/朋/友