

提升水稻种植基地建设推进绿色优质稻米生产

黑龙江省友谊县红兴隆管理局科研所 葛树森

摘要: 为了提升水稻粮食作物的产量,应重视建设水稻种植基地,建设过程中不仅要注重扩大水稻种植面积,还应积极建设无公害稻米生产基地,以及在建设当中以预防病虫害为主,有效预防病虫害侵袭水稻,有利于防止水稻被病虫啃噬。同时还应对水稻基地的建设和水稻生产的整个过程进行全面的监控和监测,这样对于推动绿色优质稻米生产有着重要意义。

关键词: 水稻;种植基地;建设;绿色;生产

推动绿色优质稻米生产,有利于确保水稻粮食作物绿色无害,并且加快水稻种植基地的建设速度,能够提高水稻产量,增加水稻产量能够满足人们对粮食的需求,因此,为了满足人们对粮食作物的需求,应当对建设绿色稻米基地提高重视程度,由此高度重视建设稻米种植地,这样一来,有利于大面积规划水稻种植地,从而提高水稻收成。

一、推进绿色优质稻米生产的意义

各个地区对水稻粮食的需求都非常大,因此,为了使人们能够吃上无公害绿色的稻米,应开始大面积建设绿色无害的种植基地,由此提高水稻生产总量,并且积极推进绿色优质稻米的生产,有效防止有害的稻米进入到市场中,从而确保人们选购、食用的稻米没有任何污染物质,同时保证绿色稻米符合相关标准和要求,达标的稻米进入到市场,有利于保障稻米的质量,如果稻米质量不合格,直接危及人们身体健康,还会发生安全问题,所以说,应对建设种植基础的建设和稻米的生产进行全过程的监管,从各个环节进行严格的质量控制,使水稻种子的质量和粮食的质量得到控制,有效控制好水稻粮食的质量,才能确保水稻无公害,以此保障人们吃上放心的粮食。水稻品种繁杂,所以说,对水稻品种加强监管非常重要,在监管中提出必须选择种植质量好、无公害的水稻种子,并且种植水稻的地基必须重视保护生态环境,在无污染的环境中选择种植品质优良的水稻,有效提高种植地水稻的质量,对生产水稻的地基进行定期杀虫、去草、清理垃圾,有效把控病虫、杂草和垃圾对水稻种植地造成污染,控制好污染源,才能在水稻种植基地长出无害的水稻。

二、提升水稻种植地建设推进绿色优质稻米生产的措施

(一) 建设无公害稻米种植基地

建设无公害稻米种植基地时,应重视为种植地基的环境进行治理,在治理过程中改善种植地的生态环境,在确保生态环境适宜水稻生长的前提下,选择质量达标的种子种植水稻,并在种植水稻之前清理土壤中的有害物质,清理过程中注重检测水质、空气质量和土壤中的各种物质,经过检测确定稻米种植地没有任何污染物质,才能在种植地大面积种植水稻,这不仅推动绿色优质稻米生产,还确保种植的水稻无公害,从而使人们吃上绿色的稻米。所以说,要想推进绿色优质稻米生产,必须在建设种植地基的过程中重视建设无公害的种植园,同时对于在种植地基发现的污染问题,应当立即采取有效地解决措施和防治策略,这样能够保证种植环境和土壤没有污染物,在无污染的土壤中和环境中种植水稻,有利于提高水稻的安全性和质量。

(二) 建设种植基地时以预防为主

水稻种植地基的生态环境、土壤、水和病虫直接影响水稻的生产,因此,建设水稻种植地基时,应重视监测水稻生产环境和水稻生长状态,以及监测水稻表面的农药残留,在监测中不仅能够发现农药残留过多的现象,还监测到水稻表面有很多病虫,对于发现的病虫应当及时喷洒杀虫剂,同时运用科学的方法去除残留的农药,由此防止残留的农药和病虫会对水稻生长带来影响,在施肥过程中可以使用远程监测装置,监测农药喷洒剂量和病虫,如果在监测中发现种植地基有非常多的害虫,需立即根据病虫类型,落实相应的杀虫措施,同时重视保护农田环境,在空气清新的环境中种植无公害水稻,种植中全面监测水稻,除此

之外,定期在种植基地喷洒定量的杀虫剂、农药、化肥,有利于保证水稻长出无公害、绿色的粮食,确保粮食没有受到病虫害侵袭,能够提高水稻的品质,水稻品质优良,对于推动绿色优质稻米的生产起到积极作用,这表明对水稻种植地基的水稻进行病虫害的预防,有利于推进绿色优质稻米的生产。

(三) 对种植基地和水稻生产过程加强监管

有害的稻米不仅会引发食品安全问题,还难以提高稻米质量,因此,为了杜绝不合格的稻米进入到市场,应对种植地基和水稻生产过程进行全面性地严格监管,在监管中如果发现栽种的水稻种子不达标不合格,应按照管理规定予以严格处罚,从而使农户严格按照管理规定,挑选优良的水稻种子,并在种植之前要求喷洒在水稻上的农药,必须做到定量喷洒,同时不允许使用有毒害的农药,由此农民在种植中不仅注意选择质量非常好的种子,还做到选择喷洒无公害的农药。此外,监管过程中还应提出禁止使用未经过处理的垃圾、粪便敷设水稻农田,同时重视保护水稻地基的环境,如果水稻种植地环境恶劣,就会严重污染水稻,也会降低水稻产量和质量,所以说,要想保证水稻长出无公害的稻米,必须在建设的水稻基地加强监管,通过在选种阶段、种植阶段和环境保护方面提出严格地管理规定,有利于保证种植的水稻符合无公害的标准,进而实现绿色优质稻米生产的目标。

三、结束语

水稻种植地建设中为了保证水稻粮食无公害,应在生产建设中提出减少使用农药的要求,并重视建设无公害的稻米种植基地,在无公害的种植基地大面积栽种水稻,种植过程中注意预防病虫,以及定期除草、浇水,同时在严格监管中喷洒无害的肥料,这不仅改良土壤,还能够生产出放心、绿色的水稻,由此在建设的种植基地生产出绿色优质的水稻,有效提高水稻粮食的品质和产量。

参考文献:

- [1]张秀茹,邱福林,李跃东,等.发展水稻绿色食品生产的建议及主体技术[J].垦殖与稻作,2002,(5):8-11.
- [2]王剑峰,杨林.加快绿色食品水稻生产实现可持续发展战略目标[J].吉林农业,2002,(3):10-11.
- [3]张劲松.加快生态农业建设积极发展绿色食品[J].中国生态农业学报,2001,9(4):112-113.