

水稻优质高产直播栽培技术

李大勇

黑龙江八五七农场第三管理区

DOI:10.32629/as.v3i2.1792

[摘要] 我国是一个水稻大国,是世界上种植水稻历史最悠久的国家,每年只是栽培水稻的面积就有3300万公顷。除此之外,我国还是水稻的主要发源地之一。水稻对于我们国家来说是十分重要的粮食来源,在我国的分布地域十分的广阔,并且在全国的粮食生产中占有十分重要的地位。我国的粮食产量也十分的高,但是水稻的播种面积就占了全部农作物播种面积的25%~30%,总产量占了全国粮食总产量的40%~50%。

[关键词] 水稻; 优质高产; 直播栽培

大米是一种营养价值十分高的农作物,也是人们特别喜欢的一种粮食。我国对于水稻的栽培也比对其他的农作物要更重视一些,所以在主要的粮食产量中水稻的产量是最高的。即使如此,也会有很多的农民在种植水稻的过程中对于种植水稻的技术还没有掌握或者是还不够熟练,不能运用较为先进或者高产的种植方法,从而导致水稻的产量低、质量差等现象。

1 水稻直播栽培技术的优点

1.1 什么是水稻栽培技术

水稻栽培技术是在慢慢运用起来的一种新的能够优质且高产的栽培水稻的技术。它是指一种将种子直接播于稻田进行栽培的种植方法。它有四种栽培类型包括水直播、旱直播、湿直播以及旱种稻,这种技术与传统的技术相比能够增加水稻的产量还能使种植出来的水稻还有较高的微量元素,是一种十分高产、优质的栽培技术。

1.2 水稻直播栽培技术的优点

水稻直播栽培技术比传统的栽培技术更加的节省劳动力、节省时间。因为,水稻直播栽培技术是将稻种装入改装后的机动喷雾器里面,像喷药一样的将稻种喷洒在稻田上,这样就减少了劳动力,而且还能节省劳动成本200-400元。

1.2.1 能够缩短水稻的生育期5-7天,这样就能更早的收获水稻。

1.2.2 直播栽培水稻与传统的水稻栽培技术相比产出率较高,单位面积的稻田中产出率高出了20%以上,能够提高农民的经济效益。

1.2.3 利用机械来提高水稻的质量与产量能够减少劳动季节劳动人民的压力和矛盾,还有利于科技在农业上的应用。

2 水稻直播栽培技术的大体步骤

2.1 选择优质的稻种

种植水稻不论是传统的方式还是现在先进的方式,首先要做的就是选择优质的稻种,只有稻种选择好了才能为后续的工作打下坚实的基础,才能更有利于水稻质量与产量的提高。江苏涟水县属于淮北地区,那里的湿度比较大,比较多雨也比较适合水稻的种植,可以选择生育期在135天左右的杂交中稻或者是常规稻,但对于比较干旱的地区来说就可以选择早稻来进行种植。

2.2 在合适的时间播种

播种还有一点十分重要,就是播种的时间,只有时间对了才能播出高产高质量的产物,要是错过了时间或者是过早播种都会导致水稻的产量下降,质量也降低。所以,尽量在6月上旬到6月20日之间进行播种,最迟也不要晚于6月20日之后,这样才能保证水到的高产、

2.3 播种方式

水稻直播栽培技术的播种方式就是

将稻种装入改装后的机动喷雾器里面,像喷药一样的将稻种喷洒在稻田上。运用这种方式不能就放任不管,在将稻种装入机动喷雾器里面之前,要了解自己要播的种子每亩播种多少是合适的,只有找到合适的播种量,才能让水稻长得更好,才有利于水稻的产量和质量。

2.4 施肥

播种完稻种之后,接下来要做的事情就是施肥了,要施足底肥用复合肥40-50公斤然后加上8-10公斤的尿素一次性把底肥施足,这样才有利于水稻吸收足够的肥料,才能更加茁壮的成长。

2.5 科学的浇水

浇水是一个大学问,不能按照自己的方式进行浇水,要有根据、科学的浇水。播种前后都要保证水的充足,但在孕穗前要以旱为主。

2.6 保证合理的种植空间

由于使用机器进行播撒,所以容易导致秧苗出现分布不均匀的情况,有的地方较为稀疏有的地方较为稠密,这时候就可以在秧苗3-4叶期对秧苗进行查看,如果有出现分布不均的情况时就可以进行移稠补稀的方式保持合理的种植空间。

2.7 害虫以及杂草的清除

在种植水稻期间。除了要定期的浇水施肥之外,最主要的就是杂草和害虫的清除了,只有清除了杂草和害虫,才能

鲜食玉米一年三熟的栽培技术

杨开忠 李江英

勐海县农业技术推广中心

DOI:10.32629/as.v3i2.1778

[摘要] 结合农业产业结构调整,建立一村一品乡村建设,勐混镇历来都有种植鲜食糯玉米,只是没有形成产业来发展。2013年开始,水稻种植大户转变产业调整,将种植水稻转行种植鲜食甜、糯玉米,从2013年的100百亩到2019年的4000亩。通过6-7年的种植摸索,现已集成了一套成熟的一年三熟栽培技术。本文对鲜食玉米一年三熟的栽培技术从选地、整地、播种、田间管理、肥水管理、收获时间等方面进行了详细的研究。

[关键词] 栽培; 鲜食玉米; 一年三熟; 技术

1 地理环境

勐混镇位于西双版纳傣族自治州勐海县西南方向,中心位置为北纬 $21^{\circ}50'35.34''$,东经 $100^{\circ}23'3.01''$,东北邻勐海镇,东连格朗和乡,南邻布朗山乡,西南接打洛镇,西、北连勐遮镇,距县城17公里,距州府景洪64公里,辖区面积 352.55km^2 ,土壤有水稻土、旱地土、砖红壤性红壤和红壤四大类。耕地面积8732亩,其中水田61815亩,旱地25507亩。勐混镇地貌是山坝相间,地形狭长,自东南向西北倾斜,东部为高山,西北为低山和缓坡、丘陵。全镇海拔最高点为阿珠各脚1987m,最低点为南开河下游出境处1181m。勐混坝子面积 54km^2 ,地势平坦,平均海拔1200m,是勐海县较大的坝子之一。境内主要河流有南开河、南混

河、南养河、南卡河、南歪河等,均属澜沧江水系。气候属亚热带季风气候,年降雨量1300-1500毫米,年平均气温 $18-19^{\circ}\text{C}$,最热月份平均气温 $22.3-22.9^{\circ}\text{C}$,最冷月份平均气温 $11.8-12.8^{\circ}\text{C}$,极端最高温 36°C ,极端最低温 -5.4°C ,年霜期31天左右。勐混镇有利的土壤、气候、雨量、水资源等自然条件,适宜水稻、玉米、茶叶、甘蔗、咖啡及其他农作物的生长,被誉为“鱼米之乡”。

2 选地

选择土壤耕层深厚,地势平坦,土壤结构适宜,理化性状良好,光照充足,具有良好的保肥、保水能力,土壤有机质丰富,土质疏松、有水源保证、排灌方便的地(田)块。

3 整地

较多,减少收成。

水稻直播栽培是一个十分先进的技术,不仅可以减少劳动力、减少时间还能增加水稻的产量和品质。我们应该将这种技术熟练的应用到水稻的种植当中,让水稻更加高产更加优质,为劳动人民增加收益,为普通的百姓创造更加优质健康的稻米,我国的粮食更加的高产优质。

[参考文献]

- [1]陈忠四.水稻优质高产直播栽培技术[J].现代农业科技,2019(15):24+26.
[2]周丰传.直播水稻高产优质栽培

对整地要求较高,要深耕耙地,土块耙细,清除残茬杂物;有条件的整地时每亩施1000-1500kg的农家肥耙入土壤内,有利于改良土壤;土壤耙细后开沟整墒,墒面宽70cm,沟宽30cm,沟深20cm。

4 播种

4.1选种:选择软糯、香甜、口感好、抗病性强、抗倒伏的甜、糯玉米品种。

4.2适时播种:第一季最佳播种期为每年的1月1日-1月5日;第二季最佳播种期为每年的5月20日-5月25日;第三季最佳播种期为每年9月1日-9月5日。

4.3种植方式:种植方式有育苗移栽或打塘直播。

4.3.1育苗移栽:配制好的营养土装营养钵,并将播种后的营养钵集中管理。在整好的墒上施足底肥,覆盖地膜,打塘、

让水稻更好的成长,才能保证水稻优质,才能提高劳动人民的收益。对于清除杂草,可以对土壤的封闭处进行处理药剂的喷洒,然后再在叶根茎上稍微喷洒农药,如果还没清除就可以采用人工拔除的方式。

2.8适时地收获

水稻适时地收获能够确保稻谷的产量、提高稻米的品质。如果收获的过早就会导致稻米的籽粒不饱满、青米粒增加、产量变低、品质变差。如果收割的晚了就会使稻米外观品质下降,撒落的

技术[J].现代农业科技,2018(15):24+27.

[3]刘树革.水稻直播优质高产栽培技术要点[J].农民致富之友,2016(11):54.

[4]陈忠四.水稻优质高产直播栽培技术[J].现代农业科技,2019(15):24+26.

[5]刘树革.水稻直播优质高产栽培技术要点[J].农民致富之友,2016(11):54.

[6]胡乾.杂交水稻的直播优点和高产栽培技术[J].乡村科技,2017(27):54-55.

[7]尹杰.山区水稻旱直播的优点及关键栽培技术[J].现代农业科技,2016(13):44+47.