

莜麦生产现状及高产栽培技术

山西省忻州市宁武县阳方口镇便民服务中心 曹丽萍

摘要: 莜麦属于燕麦的一种,又叫作裸燕麦,是一种较为小众的粮食作物,莜麦主要分布在我国的高寒地带,是山西地区广泛种植的一种粮食作物。本文就山西省的莜麦生产现状,做出详细阐释,并分析了莜麦的高产栽培技术,为相关的工作,提供参考。

关键词: 莜麦;生产现状;高产栽培技术

莜麦又称裸燕麦,我国的莜麦种植记录可以追溯到两千多年前。这种作物具有很强的抗寒抗旱能力,喜欢在寒冷的地区生存,而且对土壤要求很低,对水分需求小,因此能够很好地适应较为恶劣的地理环境,成为北方的寒冷地区主要作物之一,而且莜麦还具有很高的营养价值,深受消费者喜爱。

一、莜麦生产现状

莜麦因其生长特点,一般分布于山西省的寒冷地区。这些地区的地理条件比较适合莜麦生存。但是山西省的莜麦总体的莜麦产量并不理想,并没有将莜麦种植的地理条件优势,充分发挥出来。生产水平的不稳定,主要是由以下几个原因导致的。首先,莜麦种植所选择的品种比较落后,多为农家品种,而且没有积极进行良种的培育工作,这就导致品种不断退化。虽然一直有更加优化的品种出现,但是在山西省,莜麦种植模式一般都是一户一家,没有大规模的生产种植,所以就算是有高产的优质品种,想要实现有效地推广,也需要一定的时间,推广速度比较迟缓,这也一定程度上,导致了总体产量水平一直停滞不前,没有太大的进步。其次,虽然莜麦的适应能力比较强,能够在较为恶劣的环境生存,但是水肥条件的匮乏,也会大大影响产量。山西省的土地比较干旱、贫瘠,而且降雨量不均匀。所以产量的多少,往往取决于当地的降雨量,这就导致了山西省莜麦产量的不稳定,水分以及土壤的营养跟不上,产量自然提不上去。而且,随着最近这些年,对化肥的投入量越来越大,对土壤产生了不小的影响,其中的有机质在不断减少,所以莜麦在种植过程中,所能通过土壤吸取的营养不足,进而影响生长。再次,莜麦的种植面积比较广,但是人口少,这就导致了种植管理方面工作不到位,很多农户都选择粗放式管理方式,种植以后也不过多的进行关注,全靠这些莜麦自由生长。这不仅导致莜麦的低产,同时也会影响土壤水分的储存,导致水分流失。而且田间管理工作的缺失,就会导致病虫害肆虐,破坏周围的种植环境,影响莜麦的生长。莜麦的产量提不上去,种植户就会扩大种植面积,但是面积越大,管理工作越难做,同样无法提高产量,导致山西省莜麦的生产水平,一直处于一个较低的状态。最后,大部分的莜麦种植区是偏远落后的农村,交通条件不便利,所以这就不利于莜麦产品的市场流通,很多时候都是自给自足,而不能以发展的目光,去看待莜麦的市场前景,将生产出的莜麦加工成农产品,实现更大的经济效益。所以农户种植莜麦不能实现过多收入,也就会降低他们的生产积极性,对莜麦种植粗放管理,同时也让农户没有资金,去进一步扩大生产,提高市场收益,这就导致莜麦近些年在山西省的产量、种植规模,一直没有过多的进步和发展,没有充分利用好山西省特殊的自然环境优势,通过种植实现莜麦产品的推广,难以实现资源向经济效益的转变。

二、莜麦的高产栽培技术

(一) 种植阶段

1. 选地整地。在进行种植地选择时,应该选择有机质含量高的、肥力大的土地,而且土质要深厚,这样才能保证莜麦生长过程中,能够有足够的养分供给。而且要尽早整地,为莜麦提供一个适宜的生存环境,协调各方面的条件,为后续的种植,打下良好基础。在耕地时,要让土地平整,并且做到上虚下实,同时,整地过程中,还要进行底肥的加施,保证土壤中的营养,足

够莜麦实现增产。

2. 选种。由于莜麦的品种众多,所以要选择合适的品种,而且对种子的质量,进行严格把关,经过不断筛选,保证最后用于种植的种子,要成熟完整、颗粒饱满。播种前要提前做好晒种工作。对种子进行晾晒不仅可以增温,还能加强酶的活性,加快种子的出苗速度,而且还能够利用阳光,消灭其中的病菌,保证种子的健康。

3. 播种。首先要确定好合适的播种期,一般山西省的莜麦播种期选择在大雨季节,保证有充足的水分,一般为五月份下旬这一期间,不能过早播种,春季杂草丛生会影响播种环境。选择夏季播种,原因五月份的时候气温不会太高,适宜的温度有利于莜麦根系的发育,强健的根系能够具有很好地抗病、抗旱、抗倒伏能力。而且能有效防止干热风,对作物的不良影响,促进其果实形成,能够更好地灌浆。

(二) 田间管理

首先要做好中耕除草工作,在进行首次中耕时,要防止掩埋幼苗,所以要做到浅锄、细除,实现除草效果。而在第二次中耕时,则需要对田间的杂草,进行深层的锄去,尽量使用人工除草的方式。保证杂草不会对莜麦的正常生长、发育造成影响,让其根系能够充分吸收更充足的养分和水分,利于根系的延伸。其次,莜麦在生长过程中,需要大量的养分支持,尤其是对土壤中的N元素,所以在生长期,要及时进行追肥工作。在前期阶段,追肥时应该多选取营养均衡的农肥,而到了莜麦生长发育后期,则以化肥为主。

(三) 病虫害防治

主要措施就是根据莜麦的病害类型,在选种时,就要尽量选取抗病性强的品种,同时为了防治在种植期间,虫害问题的传播,还需要做好管理工作,保证莜麦苗能茁壮成长,在发现患病的苗株以后,要及时清除,防治病害蔓延。定期除草,破坏病虫害的生存环境和传播途径。同时在发生大面积虫害问题以后,在及时进行喷药处理,防止面积的进一步扩散。

三、结束语

综上所述,通过山西省的莜麦生产现状的分析,可以发现目前在山西的莜麦种植方面,依然存在许多问题。所以针对这样的现状,要想实现莜麦的高产,占据市场优势地位,不断将自然资源转化为经济效益,就要积累种植经验,总结出相关的高产栽培技术,并将其投入使用。

参考文献:

- [1] 韩小娟. 旱地莜麦栽培技术要点[J]. 农家参谋, 2020(14): 79.
[2] 赵雁峰. 山西旱区莜麦稳产高产栽培技术[J]. 农业工程技术, 2018, 38(02): 57.