

# 青稞常见病虫害的发病规律与防治方法

青海省海南州贵南县农牧和水利综合服务中心 穆 岚

**摘 要:** 社会的不断进步为人们生活水平的提升,起到了非常重要的促进作用,农业产业发展,人们对于农业的重视程度也越来越高,青稞是农业种植中占比较大的一类农作物类型,其种植产量及种植面积在不断增加,但是病虫害频发的情况严重影响着青稞的种植经济效益,如果能及时进行有效的处理,会对农户的经济收益产生直接的影响。本文主要从青稞常见病虫害的发病类型以及发病规律入手进行了分析,并提出了部分解决措施,以期能够为青稞的种植管理工作提供部分参考。

**关键词:** 青稞;病虫害;防治措施

青稞作为非常古老的农作物之一,是国民经济发展的保障以及人们日常饮食中的重要类型,青稞自身生长对于周围环境的适应能力比较强,抗旱性较强,在各种恶劣环境下均能够有所生长,且粮草兼用,不管是从实用性方面还是经济性方面均具有非常显著的种植优势,但是现阶段青稞种植情况分析来看,仍然存在的种植人员对于种植认识不全面,以及病虫害防治意识不及时地情况,不利于青稞农作物的健康生长以及产量的提升。

## 一、青稞黑穗病

### (一)发病规律

黑穗病是青稞病害中较为常见的一种,较常发生在青稞幼苗时期,黑穗病的发生,主要是由于其自身携带病菌,导致该病毒传播情况在脱粒时便会出现大量的冬孢子,此类孢子会随着风或者人工活动进行飘荡,在大麦种子上进行吸附并过冬,待来年种入土壤再次生长时,便会导致其出现黑穗病发病情况,黑穗病的发生会导致青稞出现麦穗发育不良、畸形、外围出现很多黑粉状物质的情况,对于青稞的产量会产生严重的影响。

### (二)防治黑穗病的有效方法

黑穗病在实际防治时,首先需要加强对于黑穗病发生的预防处理,青稞种子在进行处理时,需要加强对于黑穗病的预防,需要对种子的表面进行严格的检查,如发现其存在病变情况需要及时剔除,青稞抽穗时期工作人员需要在黑粉没出现大规模传播之前,便对受感染的青稞进行及时处理,并将其带离田地集中焚烧,避免出现再次传播的情况,另外相关种植人员还需要对麦苗进行相应的药剂喷洒处理,提升麦苗对于黑穗病的抗病能力,实际青稞播种之前需要选择相适合的药消毒药剂对土壤进行消毒处理,大多情况下选择粉锈灵进行消毒,种植工作者需要根据实际的青稞种植品种类型以及土壤环境搭配相适合的药剂比例,同时可以通过石灰水的对于种子的浸泡完成对于青稞黑穗病菌的消除。

## 二、青稞条纹病

### (一)发病规律

青稞条纹病对于青稞的正常生长也会产生较大的影响,该病害的侵害性比较强,种植人员需要加强对于条纹病的预防重视,青稞在不同生长阶段均可能出现条纹病,发病情况该类病害的发生会对于青稞的叶子产生严重的影响,在实际种植中部分幼苗刚长出叶片便出现条纹病发病情况,会导致叶片上出现淡黄色的条纹,同时该病害的发生会随着青稞的生长期不断延长而不断加重,感染到中期阶段青春的叶片上会出现新褐色的条纹或者斑点,在抽穗时期该病害中,该病害的特征会更为明显,后期不仅其叶子会受到损害,青稞正常发育严重影响着其生产。

### (二)防治青稞条纹病的方法

青稞条纹病对于青稞侵略性更强,种植人员需要加强对于条纹病的重视,了解青稞条纹病的发病规律,并进行科学的预防管理,为青稞创造一个优质的生长环境,在实际播种阶段种植人员需要对种子进行优质的筛选,将不合格或存在病害感染的种子及时进行剔除,并进行统一的焚烧处理,选择抵抗能力强的种子进行种植,以确保提升种子自身的抵抗能力同时能够促进青稞成活率的生长,播种之后,种植人员需要定时对青稞的生长情况进行检查,如发现其出现幼苗病变情况需要及时清除,如同时需

要对其病害发生区域进行药剂病毒杀除,选择相适合的药物对该地区进行处理。

## 三、青稞黏虫

### (一)发病规律

青稞生长中发生率较高的虫害类型为黏虫,是会对青稞的生产产量产生直接的影响,不同部分地区又将其称为五色虫,此类害虫的危害性极高,食性比较杂,对于高粱玉米及青稞等作物就会产生严重的危害,在不同生长阶段对于青稞产生的危害也有一定的差异,黏虫幼虫时期大多隐藏在青稞叶子的根部部位很难进行察觉和发现,对于青稞成长的危害比较小,部分叶片会受到幼虫的影响,出现透明的斑点,随着青稞黏虫的逐渐成熟和长大会对于青稞的产量产生严重的危害,通常食量剧增会对整个的青稞叶片进行蚕食,从而直接影响到听课的正常生长情况及产量。

### (二)青稞黏虫的防治方法

青稞黏虫对于青稞生长的危害比较强,种植人员需要加强对于该类虫害发病规律的研究与制定科学的防治方法以及预防措施,青稞黏虫产卵时期是其防治的最佳时期,种植人员需要加强对于青稞种植地区的检查和处理,将害虫的卵块及时进行清除,并将其进行集中焚烧,有条件地区种人员可以对其产卵时间进行研究,或者选择抗性比较强的品种进行种植,一旦发现严重需要及时进行处理,避免其大范围的存在,影响青稞的正常生长。

## 四、结束语

综上所述,青稞生长过程中加强病虫害的防治对于青稞生产量以及增长质量的影响是非常重要的,因此在实际青稞种植中,需要充分考虑当地的地形地貌以及病虫害发生情况,提前做好各项预防措施,以降低各类病虫害的发生。

### 参考文献:

- [1]田志民.青稞常见病虫害的发病规律与防治方法[J].农家参谋,2020, No.652(08): 48-48.
- [2]黄广卫.青稞常见病虫害的发病规律与防治方法[J].今日农业,2019, 000(007): P.19-20.
- [3]李学文.青稞常见病虫害的发病规律与防治方法[J].农机使用与维修,2019, 000(009): 86-88.
- [4]扈玉婷.青稞常见病虫害的发病规律与防治方法[J].农业与技术,2019, 039(002): 121-122.
- [5]王才桑洁.青稞常见病虫害的发病规律与防治方法[J].农业工程技术,2018, 038(002): 22.