



码上看报



专家在线

24小时服务热线：0536-5253221  
2021年2月26日 星期五 责编/马魁润 美编/籍红

大姜版 | A5

# 大姜催芽正当时 抓重点催壮芽保高产



近两年,大姜行情利好,当前泥姜批发价格维持在每斤3.5元上下,姜农种植积极性很高。每年的2月下旬至3月中旬正是大姜催芽的时间,有过大姜种植经验的种植户都知道,大姜前期出芽生长极为缓慢:从准备姜种、催芽到播种,需要近1个月的时间;从播种、出苗到三股杈期,又需要3个月以上。可以说,大姜整个发育过程有一半以上的时间,都处在苗期。

雨水节气以后,随着气温升高,山东潍坊昌邑、安丘、青州等大姜主产区开始晒种催芽,做好播种前的准备工作。姜种出芽是否粗壮,事关大姜播种后的长势,马虎不得。

青州市利民农化有限公司在大姜产区经营多年,公司农技服务人员在大姜种植方面积累了丰富的经验。公司技术人员针对大姜催芽的技术要点,梳理如下:

## 姜种的选择标准

姜块外观要颜色鲜亮、肉质新鲜、不干缩、不腐烂、未受冻、质地硬、无病虫害(花皮、赖皮、虫口)、姜块肥大,严格淘汰次级姜块;

尽量选择新茬地生产的姜块作为姜种,同时避免死棵多、收获期晚(以免受冷害)、水分过大地块的姜种;

从姜窖中拿姜种时,不要拿井口的,尽量从里面拿,防止有回茬的姜。

## 晒姜种的天气选择

一般在2月下旬—3月初(离种姜40天左右),选择一个晴天,最高温度在10℃以上。因为姜窖的温度在13℃左右,如果地面上的温度较低,温差过大,影响大姜发芽。

晒姜的作用可降低姜块表面湿度,提高姜块表面温度。晒姜时间宜选择在上午10时—下午3时之间。晾晒时间为1天—3天。晾晒过程中注意翻姜。

然后将优选的姜种在室内覆盖好堆放2天—3天,在适宜温度下,可促进姜块养分分解,提高姜块活性,有利于催芽。



姜种上炕催芽

## 姜块晾晒后的处理



姜块喷药处理



等待催芽的姜块

晾晒临近结束时,姜块要进行喷药处理。一般选择下午1时—2时用药,通过药剂处理可以打破大姜休眠,同时起到杀菌、杀虫的作用,保障大姜健康出芽。

具体建议如下:2克碧护+10克二氰蒎醌+50毫升阿维菌素(甲维.茚虫威)。兑水5斤—10斤,喷量为800斤—1000斤(1亩地姜种用量)。

其中,碧护可起到抗冻、抗高温、打破休

眠、平衡催芽的作用,而且促进催出的芽健壮、饱满、圆润、有红头。

二氰蒎醌具有杀菌防病的作用。

阿维菌素的作用是杀蛆头和防线虫。

需要注意的是,药剂喷完一面晾晒半小时后,再把姜种翻过来喷洒另一面。注意喷洒的药剂尽量不要有颜色,以免影响收获时卖老姜。

## 开始变温催芽



未用碧护处理的姜芽



用碧护处理过的姜芽

春季气温偏低,北方主要采用堆放催芽法,外覆保温层,底部加温,也可以在日光温室内堆放催芽。催芽前期温度应逐步升高,确保上下温度一致,出芽整齐。一般可在7天—10天,将温度提高至25℃—28℃。目的是前期用高温尽快排湿,让姜“出汗”(困姜),让姜芽突破姜皮,形成芽点,此时不要盖棉被,注意排湿;10天—15天,调控温度至22℃—25℃,这是姜芽生长最佳温度,保障姜芽自然生长,此阶段可盖棉被,若内外温差较大,应注意翻堆一次。需要注意的是,催芽温度不宜太高,以免高温养分消耗过大,导致催出的姜芽细弱;姜芽长至1厘米左右时,经2天—3天逐步降低温度至16℃—18℃,这时芽生长缓慢,起到练芽和让姜芽适应外部温度的作用,利于培育出壮芽。

下期,我们将针对大姜定植前准备进行梳理,敬请关注。

本报记者 马魁润

(以上大姜催芽技术要点由青州市利民农化有限公司袁成磊提供)

## 特别提示

(以下配方由青州市利民农化有限公司提供,碧护由青州利民农化总经销)

大姜喷姜种配方:二氰蒎醌+甲维.茚虫威+碧护

大姜喷沟配方:噻虫.咯.精甲+碧护+安融乐

大姜封地除草配方:施田补+果尔+乙阿