张家口市崇礼区熟石灰50%-90% 热力脱硫白灰

产品名称	张家口市崇礼区熟石灰50%-90% 热力脱硫白灰
公司名称	张家口宏功白灰厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省张家口市怀安县冀家庄村东南
联系电话	15297313516 13722356066

产品详情

张家口市崇礼区熟石灰50%-90% 热力脱硫白灰可以说 生石灰:清塘安全、环保、 在所有的清塘中,生石灰不仅效果,而且使用安全、环保、 ,是水产健康养殖推荐使用的清塘之一。但是使用生石灰清塘,仍有关键性工作不可忽视。 一、清塘原理 石灰清塘的原理是通过生石灰遇水后发生化学反应,产生氢氧化钙,并放出大量的热。氢氧化钙为强碱,其氢氧根离子在短时间能使池水的pH值提高到11以上,从而能迅速达到杀菌消毒和杀死敌害生物的目的。同时生石灰与水反应,变成碳酸钙。碳酸钙能使淤泥变的松软,改善底泥通气条件,加速底泥有机质分解,加上钙的置换作用,释放出被淤泥吸附的氮、磷、钾等营养元素,使池水变肥,能起到间接施肥的作用。 二、清塘方法 分为干法清塘和带水清塘两种。 干法清塘:一般每亩用量为60-75kg。先将池水排至5-10cm深,然后在池底四周挖几个小坑,将生石灰倒入坑内,加水溶化,不待冷却即将生石灰向池水顺风向均匀泼洒,泼洒后第二天再用长柄泥耙在塘底推耙一遍,使石灰浆与塘泥充分混合,以提高清塘的效果。也可将石灰盛在木桶内,边加水边向池中泼洒直至石灰溶化完毕,池底要整个洒遍。 优点:生石灰用量比较少,比带水清塘成本低。

缺点:重新加注新水时,病害虫和野杂鱼类可能随水进入塘内,在加水时应采取过滤措施。 对一些水源不足或抽排不便的池塘可能用此法。一般按照水深1m每亩150-175kg的用量,将生石灰放入木 桶或小木船中化水后立即洒遍全池。 优点:使用此法不必加注新水,防止了病虫害和野杂鱼类随水带入 塘内的危险,防病效果比干池清塘更好。缺点:成本高,生石灰用量大。三、清塘效果1、能迅速而杀 死野杂鱼、蛙卵、蝌蚪、螺蚬、蚂蟥、水生昆虫等动物,对防止一些水生植物、鱼类寄生虫和病原菌等 敌害生物的侵袭有良好的作用。 2、可提高池水的碱度和硬度,增加缓冲能力,提高水体质量。由于碱 的游离,可以中和淤泥中的各种有机酸,改变酸性环境,使池塘呈微碱性环境。3、钙离子浓度增加,p H值升高,可使被淤泥胶粒吸附的铵、磷酸、钾等离子向水中释放,增加水的肥度。同时钙本身是各种 水生生物所必需的营养元素,特别是虾、蟹、贝类等需要大量的钙,因此,用生石灰清塘能起到较好的 施肥作用。 4、可加速细菌分解有机物的过程,促进池塘内有机质分解矿化,促进饵料生物的集中大量 萌发,保证生物饵料的供给。一般用生石灰清塘,7-10d浮游生物可达高峰,有利于鱼类生长。 5、能澄 清水质,使悬浮的胶状有机物等凝聚沉淀;同时还能加快池底有害物质的氧化分解,改善池底的通气条 件,延缓池塘的老化。 四、注意事项1、采用生石灰清塘。最短要在放养前7d,最长在放养前20d,一般 在放养前10d到半个月进行。具体时间可根据放养种类决定。 2、清塘时间应选择晴天中午到下午4点以前 进行。阴雨天气温低,会影响效果,不宜进行。一般水温升高10 药效可增加一倍。早春水温3-5 时要 适当增加用量20-30%。尤其是对底层鱼如泥鳅较多的鱼池,更应适当增加用量。 3、生石灰的质量影响 清塘效果。质量好的生石灰是块状、较轻、不含杂质、遇水后反应剧烈、体积膨大明显。不使用建筑袋 装的生石灰,袋装的生石灰杂质含量高,有效成分含量低。4、清塘用的生石灰随用随买。否则,放置

时间久了,生石灰会吸收空气中的水分和化碳生成碳酸钙而失效,需做好防潮工作。

- 5、如池水硬度大、池底淤泥多,会影响清塘效果,应适当加大用量。
- 6、干涸的池塘要在下药前10天左右进水。让隐藏在底泥中的生物出来以便杀灭。 7、泼洒时要注意身体 肌肤不要直接接触正在溶解的生石灰,避免烫伤。同时要戴手套和口罩,以保证安全。 8、生石灰清塘 后应待pH降至7.5左右时才可以放养鱼苗。药性消失的时间为7-10d,带水清塘比干法清塘药性消失的时间要长些。为确保安全,放养鱼苗前试水。
- 9、在盐碱地带,土壤碱性强,池水pH高,建议不使用生石灰清塘。 做以下结论进行分析:1.造渣料用量可以显著降低:使用普通氧化钙石灰用量在70Kg/吨左右,而使用高品质氧化钙石灰用量可以控制在50 Kg/T以下。但由于高品质石灰售价较高,用量虽然减少了,但实际成本增加约10元/吨钢。2.钢铁料消耗大幅降低:根据试验结果,使用高品质石灰钢铁料成本降低15 20元/吨。 具体您可以咨询张家口同盛钙业。生石灰与熟石灰在性质上是有区别的,生石灰的组成成分是氧化钙,它是通过将含钙质较高的石灰岩在石灰窑中煅烧形成,其外观为白色固体,具有吸水性并且耐火难溶,可以作为干燥剂防潮。当生石灰与水接触或是与空气中的水分结合后,会放出大量的热,经过反应,即可制成熟石灰。 也会使土壤呈酸性。农作物在土壤的生长环境是中性或接近中性的土壤,如果土壤显酸性太强时,作物般就难于生长了,这时可撒熟石灰来降低土壤酸性,使土壤适合农作物的生长,并促进微生物的繁殖。同时熟石灰中的钙元素还可作为植物生长所需的微量元素。当然,熟石灰可以杀灭些土壤中的病虫害,这个也是个不可或缺的重要因素。 撒层干的石灰粉就可青霉,毛霉。要是料面干燥,可喷5/100~10/100的石灰乳剂。当发生胡桃肉状菌,棉絮状菌时,可先喷乳剂后再在料面撒层石灰粉,。石灰也不是所有的食用菌都适用的。在培养料中加入适量的石灰对侧耳类,金针菇,黄背木耳等有益无害。配置培养料时加入干料的1/100~5/100的石灰粉可以促进或不影响菌丝生长。