

生物防治为主,选用低毒、高效、残效期短的农药,严禁使用剧毒、残效期长的农药,作物生育后期严格控制使用农药。在取得经验之后,制定出本地区施肥、用药的技术规程,认真加以实施,这样做就能使土壤生态环境逐步得到净化,达到绿色食品生产标准的要求。

### 3 生产绿色食品的主要技术规程

生产了水稻绿色食品,要选用米质好的水稻良种,推广旱育稀植插秧技术和生物防治技术,增施优质农肥,减少化学肥料的施用量,选用低毒、残效期短的农药,灌溉洁净清水,控制大气污染,保护以青蛙为主的害虫天敌,达到以虫治虫的目的。具体作法要严把四关:

#### 3.1 把住种子关

选用优质米品种,在生态环境好的地区建立良种扩繁基地,使种子不受污染。我县第二积温区如久胜、平安、丰收、欢胜等乡镇选用滕系 144、延 8866、上育 397、垦稻 370;第三积温区,如勤劳、丰田、致富、同乐、两利等乡镇选用通系 112、合江 19 水稻良种。

#### 3.2 把住生产关

首先搞好种子处理,每亩准备发芽率 90% 以上的种子 3.5 公斤,在 4 月 3 日前选晴天将种子晒 2~3 天,经风筛选用,用 10% 的盐水选种,将饱满的种子清洗后,用 90% 的“901”500 倍液浸种,水温保持在 15℃ 左右,浸种 6~7 天,防治恶苗病,种子捞出后,用清水洗一遍,然后催芽播种。其次搞好苗床消毒。要采用旱地育苗,纯水田要推广高台中棚育苗,播种前每平方米施腐熟猪粪 10~15 公斤,壮秧营养剂 0.125 公斤与 10 公分床土充分搅拌均匀,浇饱和水后播种。在日平均温度稳定在 5~6℃ 时,即 4 月 13 日~4 月 17 日开始播种,发芽率在 90% 以上的种子,每平方米播芽子 4.5~5.5 两,播后压一遍,使种子三面着土,然后覆土 0.5~1 公分,扣棚覆膜,一叶一心期开始通风炼苗,加强苗床管理。在本田施肥上,要以农肥为主,少施化肥,亩施农肥 1 000~1 500 公斤,稻草灰 100~150 公斤,结合早耙施入,在重耙后轻耙前亩施二铵 5 公斤,尿素 3 公斤达到全层施肥。

当气温稳定在 12~13℃ 时,从 5 月 13 日~5 月 17 日开始插秧,插秧规格以 9×4 为主,并推广 12+6×6×2 和 12+6×6×3,要早插稀插,做到不插 6 月秧。

加强田间管理:①科学灌水,严禁工厂污水进入稻田,要推广浅水灌溉技术,提高地温,促进生育。水稻插秧时灌花达水,插秧后水层在 4~5 公分,返青到 6 月 25 日左右,保持寸水,6 月 30 日左右排水晒田 3~5 天,控制无效分蘖,再灌 3~5 公分水层,7 月 15 日左右加深水层 10~15 公分,抽穗 20 天内灌寸水,然后间歇灌水,8 月 30 日开始排水;②搞好追肥,插秧后到分蘖前,亩追返青分蘖肥尿素 3 公斤,在 7 月 15 日左右亩追穗肥尿素 1~1.5 公斤;③搞好除草,要以人工除草为主。在水稻生育期要进行人工挠根,人工薅草和人工推草,活土活水,提高地温、促进生育、消灭杂草、减少污染;草荒严重地块,可在水稻返青后,亩用草克星 10 克加丁草胺 30 毫升加细土 20 公斤,拌匀后撒施,施药后保持水层 3~5 公分,持续 5~7 天;④搞好防虫灭病,为防止虫害发生,要大力推广青蛙治虫等生物防治技术。对稻瘟病可用生物性农药春雷素或井冈霉素,每亩 30~50 克,1 000 倍液叶喷,确保水稻无污染、安全、优质、营养、高产。

#### 3.3 把住加工、包装关

做到加工场所和加工用水要符合标准,包装用品要杜绝污染。

#### 3.4 把住运输、销售关

在运输和销售过程中,要杜绝污染环节、污染场所和用具。把住四关,在土壤、水源、大气等生态环境不超过国家规定标准的情况下生产加工出来的产品,才是真正的绿色食品。