



(مراحل امکانات احداث یک واحد تولید نشاء سبزی و صیفی)

جلال عشقی، مجتبی غلامرضایی، محمدهادی حاجی هاشمی، مرضیه ایمانی
ایمانلو

(مدیریت مرکز تولید نشاء جنوب، مدیریت مرکز تولید نشاء جنوب، مشاور مرکز تولید نشاء، کارشناسی ارشد مدیریت تحقیق در عملیات، دانشگاه اصفهان)

(Marzie.imani71@gmail.com)

چکیده

اصطلاح نشاکاری به پرورش گیاهان کوچک در ظروف کشت خاص گفته می شود که بعداً به مکان های مورد نظر منتقل می گردند. در سال های اخیر پیشرفت های چشمگیری در سیستم تولید نشاء صورت گرفته است. یکی از روش های رایج تولید نشاء، سیستم تولید نشاء در گلخانه می باشد. در مقاله پیش رو در ابتدا به معرفی عملیات تولید نشاء با ذکر مراحل می پردازیم. جهت نمونه به بررسی یک واحد تولیدی با ظرفیت 20.000.0000 قطعه نشاء در یک سال با مساحت کل سازه 10.000 متر مربع و مساحت سایبان 3.000 متر مربع می پردازیم و با توجه به ماه های مختلف سال و همچنین ظرفیت استخر مورد نیاز برآورد شده است. در ادامه به توزیع فراوانی پرسنل پرداختیم و بر اساس آن سطح ابنیه مورد نیاز جهت تامین امکانات پرسنل و تاسیسات مورد نیاز اشاره شده است.

واژه های کلیدی: طرح توجیهی، نشاء، واحد تولید نشاء، عملیات تولید نشاء.

1- مقدمه

تولید نشای خوب، سالم و قوی توسط تولید کننده و یا شرکت های تجاری مهم ترین دغدغه ای است که می تواند تضمین مناسبی برای عملکرد کمی و کیفی بالا باشد (غلامی نژاد و همکاران، 2012). در تعریف علمی نشاء آمده است که نشاء، نهالی کوچک، سالم، قوی و عاری از آفات و بیماری ها است که معمولاً دارای 4-6 برگ بوده و در محیطی مناسب رشد نموده است و به مجرد بهبود شرایط آب و هوایی مزرعه و یا آماده شدن گلخانه به آنجا منتقل خواهد شد (جوانمردی، 1388، ص14). نشاء خوب دارای ویژگی هایی مانند قد کوتاه، ساقه کلفت، سیستم ریشه قوی، بدون آفت و بیماری است (مگنیتسکای و همکاران¹، 2006). نشاء همچنین باید قادر به تحمل

¹ Magnitskiy et al