

نگهداری و ترمیم چمن عبارت است از کلیه عملیات زراعی به جهت حفظ و نگهداری چمن کاریهای واقع در پارک ها 'میادین' رفیوژها 'لچکی ها' قطعات پراکنده فضای سبز به نحویکه همواره از شادابی کیفیت و نظافت مطلوب برخوردار باشد. این امر نیازمند اجرای عملیاتی به شرح ذیل در فصول سال می باشد.

عملیات نگهداری چمن

۱- آبیاری :

- ◀ آبیاری چمن باید روزانه و به میزان مناسب و با توجه به درجه حرارت هوا انجام گیرد به طوری که چمن هیچگاه دچار خشکیدگی و پژمردگی نشود.
- ◀ در صورتی که آبیاری دستی و با شلنگ انجام می گیرد بایستی سر آبیاش ها دارای سوراخ های ریز باشند تا آب به صورت پودری شکل بر روی چمن پاشیده شود.
- ◀ چمن ها نباید با گذاشتن شلنگ در داخل آنها آبیاری شوند و اصولاً "آبیاری به صورت غرقابی باعث از بین رفتن چمن ها خواهد شد.
- ◀ در تابستان ها چمن ها بایستی فقط در شب آبیاری شوند.
- ◀ مقدار آبیاری چمن طوری باید تنظیم شود که تا عمق ۱۵-۱۰ سانتی متری خاک کاملاً مرطوب شود.
- توجه : نکات ذیل باید در آبیاری چمن ها همواره مد نظر قرار گیرد. اگر آبیاری به شکلی انجام شود که آب در سطح چمن جریان پیدا کند این امر باعث بروز آفات و بیماری خواهد شد.
- معمولاً "چمن های زیر درختان به آبیاری کمتری نسبت به سایر قسمتهای چمن کاری نیاز دارند.
- آبیاری چمن ها در فصول بهار و تابستان با توجه به درجه حرارت هوا و بر اساس نیاز چمن ها خواهد بود و در شرایط مناسب جوی در فصل زمستان چمن ها به آبیاری نیازی ندارند (در بهار هر دو روز یکبار ' در تابستان هر روز یکبار)
- ◀ در صورت آبیاری با تانکر بایستی از سر نازل پودر کننده آب و لوله های مشبک استفاده شود.

۲- چمن زنی

- ◀ به منظور زیبایی و سلامت چمن ها می بایست چمن زنی مرتب و بسته به میزان رشد چمن ها انجام پذیرد ' به طوریکه همیشه ارتفاع چمن ها از سطح خاک در حدود ۵ تا ۶ سانتیمتر نگهداشته شده و از به بذر نشستن چمن جلوگیری شود.
- ◀ چمن زنی در زمانی که چمن خیس است نباید انجام شود و بهتر است ۲۴ ساعت قبل از چمن زنی ' از آبیاری چمن ها خودداری شود.

- ◀ چمن اطراف بوته ها و درختچه ها و درختان می بایست برداشت شده و دارای حداقل طوقه ای به شعاع نیم متر باشد .
- ◀ چمن اطراف قطعات گلکاری و حاشیه ها و طوقه درختان و درختچه ها مرتباً و همزمان با چمن زنی با قیچی چمن زنی کوتاه گردند .
- ◀ دستگاه های چمن زنی بایستی مرتباً سرویس شده و تیغه های آنها تیز شوند زیرا تیغه های کند باعث نا مرتب زدن چمن و کندن چمن ها می گردد.
- ◀ وجین و ریشه کنی علفهای هرز داخل چمن ها بایستی به طور مرتب و قبل از به گل نشستن و بذری دهی انجام شود .
- ◀ در چمن های سوزنی شده نباید اثری از کندی و نقص تیغه چمن زنی نمایان باشد .
- ◀ ضایعات حاصل از عملیات چمن زنی می بایست سریعاً جمع آوری و به مکان مناسب حمل گردد .

۳-کناره برداری

- ◀ جهت کناره برداری اعمال یکی از دو روش زیر پیشنهاد می گردد :
- الف (در صورت نفوذ و تجاوز چمن ها به حاشیه جداول بایستی به فاصله ۱۵-۱۰ سانتیمتر از جداول کناره برداری انجام و ضایعات از محل خارج شود . ضمناً فضای خالی به وجود آمده از کناره برداری می بایست با خاک زراعی مناسب پوشانده شود .
- ب) در صورت نیاز از دستگاه حاشیه زن به طوریکه کناره ها دارای آرایش مناسب باشد استفاده شود .

۴ - کود پاشی

- ◀ کود پاشی چمن ها می بایست در فصول رشد با استفاده از کودهای ازته انجام شود . میزان استفاده در کل دفعات حداکثر ۲۰۰ کیلوگرم در هکتار خواهد بود و لازم به یادآوری است دادن کود شیمیایی در گرمای تابستان مجاز نمی باشد .
- ◀ در فصل پاییز و زمستان برای تقویت چمن ها از کود های فسفره استفاده می شود که میزان آن در هکتار ۱۰۰ تا ۲۰۰ کیلوگرم می باشد .
- ◀ سطوح چمن کاری ها در اثر آبیاری معمولاً فرسایش یافته و خاک فواصل بوته ها شسته میشود که لازم است هر ساله در فصل پاییز و زمستان کلیه سطح چمن کاری با قشر نازکی مخلوط خاک زراعی و کود پوسیده دامی (به میزان ۱۰ تن کود دامی پوسیده و ضخامت ۲ سانتیمتر خاک زراعی) پوشیده شود .

۵-مبارزه با آفات و امراض (سم پاشی)

- ◀ در صورتیکه آفت و هر گونه بیماری مشاهده گردید ضرورت دارد به فوریت و با روشهای متناسب به سمپاشی و مبارزه با آنها اقدام گردد.

◀ عمده ترین آفات و امراض چمن ها عبارتند از موش آبدزدک ' حلزون ' کرم سفید ریشه و قارچهایی که با روشهای سمپاشی و طعمه گذاری می توان با آنها مبارزه کرد .

۶- نظافت چمن کاری ها

◀ لازم است هر روز زباله و مواد زاید و احیاناً " برگهای خشکیده از روی چمن ها جمع آوری و نظافت گردد.