

پر کردن فضاهای خالی با

چمن

ریحانه رفیعی



بذر را با کود دامی پوسیده می‌پوشانیم.

مراقبت‌های زراعی چمن

آبیاری: بعد از بذرپاشی آبیاری بارانی صورت می‌گیرد. و در آبیاری باید تا عمق ۱۵-۱۰ سانتی‌متر کاملاً خیس شود.

کوتاه کردن چمن: چمن‌زنی باید از ارتفاع ۳-۵ سانتی‌متر صورت گیرد. اگر کوتاه کردن بیش از روی سطح خاک باشد باعث غلبه علف‌های هرز می‌شود. چمن را هر ۱۵ روز یک بار باید کوتاه کرد تا گرد و خاک و ذرات معلق که بر روی سطح برگ چمن‌ها نشسته با چمن‌زنی از محیط خارج شود.

مبارزه با علف‌های هرز و بیماری‌ها

غلطک زدن چمن: اصولاً غلطک‌زنی بعد از فصل زمستان صورت می‌گیرد. زیرا یخبندان در مناطق سردسیر باعث بالا آمدن چمن از خاک شده و ریشه‌های آن از خاک جدا می‌گردند. غلطک زدن باعث ایجاد تماس مجدد و تثبیت چمن می‌گردد.

زردی چمن: زردی چمن ممکن است در اثر کمبود ازت باشد.

از نکاتی که باید مورد توجه قرار گیرد عدم استفاده از یک نوع چمن در بذرپاشی است. زیرا کاربرد یک نوع چمن احتمال ابتلای به بیماری و آفت را افزایش داده و در حالت شدید منجر به خشکیدگی خواهد شد. لذا، با ترکیب ارقام یا گونه‌ها به میزان مقاومت بیشتری در برابر آفات و بیماری‌ها دست یافته و تواماً سازگاری بیشتری با تغییرات محیطی کسب خواهد شد.

چرا چمن

کارشناسان فضای سبز شهرداری تهران معتقدند که کاشت چمن به چند جهت جایگزین گیاهان پوششی از جمله فرانکیا، انواع شبدر، سدوم پاکوتاه و... قرار گرفته است، یکی از این عوامل درخواست مردم است. مردم تمایل زیادی به کاشت چمن در فضاهای خالی دارند. زیرا چمن پاخور خوبی دارد و مردم قادرند روی آن بنشینند. دوم آن که چمن زود جواب می‌دهد و مدت زمان کاشت تا به بار نشستن چمن بسیار سریع‌تر از گیاهان پوششی دیگر است. سوم این که علف هرز چمن به نسبت کمتر و قابل کنترل‌تر می‌باشد، چهارم در هنگام آبیاری، گیاهان پوششی که در بالا ذکر شد جابه‌جا شده و بعد از رشد بذرها، ما شاهد فضاهایی هستیم که خالی از گیاهان پوششی هستند اما بذر چمن در هنگام کشت و آبیاری جابه‌جایی کمتری دارند.

گرم (بالای ۳۰ درجه سانتی‌گراد) دارند. چمن‌های سردسیری در دو زمان کاشته می‌شوند: اوایل بهار و اوایل پاییز. در مورد چمن‌های گرمسیری به جز زمان‌های بسیار گرم یا بسیار سرد در هر موقعی از سال می‌توان اقدام به کشت نمود.

آماده کردن زمین چمن

اگر زمین چمن پستی و بلندی داشته باشد، احتیاج به تسطیح دارد. زیرا در صورت عدم تسطیح در قسمت‌های گود، آب جمع شده که موجب خفگی چمن و در قسمت‌های بلند نیز به علت نرسیدن آب، چمن کاملاً خشک می‌شود. پس از تسطیح اضافه کردن کودهای حیوانی بسیار مناسب است.

زمان کوددهی در مناطق سردسیر در اواسط پاییز و در مناطق گرمسیری در هر موقعی از سال به جز ماه‌های بسیار گرم صورت می‌پذیرد.

نحوه کاشت بذر چمن

هنگام کاشت بذر باید توجه کرد که توزیع آن به صورت یکنواخت باشد تا چمن یکدست سبز شود. کاشت بذر به دو صورت دستی و به وسیله دستگاه بذرپاش صورت می‌پذیرد.

در کاشت با دست، ابتدا زمین باید به چند قطعه مساوی تقسیم شود و بذر را نیز متناسب با قطعات تقسیم و هر قطعه بذرپاشی می‌شود. عمق کاشت بذر نیم تا یک سانتی‌متر است و بذر را به دو قسمت تقسیم کرده، نیمی از آن را در یک جهت و نیم دیگر را عمود بر جهت اول کشت می‌کنند. بعد از کاشت، با شن کش بذر را زیر خاک قرار می‌دهیم و پس از این کار روی

چمن در لغت به معنی سبزه‌زار، مرغ‌زار و زمین سبز و خرم می‌باشد. چمن بیشترین نقش را در تصفیه و کاهش آلودگی هوا در محیط‌های شهری برعهده دارد.

یکی از عوامل مهم در کاشت و داشت موفق چمن استفاده از مقدار مناسب بذر در واحد سطح می‌باشد که رعایت نکردن این مهم علاوه بر تحمیل هزینه‌های گزاف (مخصوصاً در سطح وسیع) مشکلات و مسایل جانبی از جمله رقابت علف‌های هرز با گیاه اصلی، تراکم بیش از حد گیاه در واحد سطح و رقابت آنها با یکدیگر و حمله آفات و امراض به گیاه را به دنبال خواهد داشت. کیفیت بذر در میزان بذر مورد کاشت موثر می‌باشد. واضح است که بذر با درصد خلوص و قوه جوانه‌زنی کمتر، گیاهان کمتری در واحد سطح تولید خواهند کرد و در نتیجه مقدار بذر مورد نیاز در واحد سطح بیشتر خواهد شد. همچنین به علت این که گونه‌های مختلف در اندازه و وزن بذر تفاوت دارند در نتیجه مقدار بذر مورد کاشت آنها هم متفاوت است.

چمن بیشتر در طراحی پارک‌های عمومی، باغات گیاه‌شناسی، استادیوم‌های ورزشی و زمین‌های بازی مورد استفاده قرار می‌گیرد. البته چمن جهت پر نمودن جاهای خالی، باغچه‌های بزرگ منازل هم در نظر گرفته می‌شود. چمن‌ها را به دو دسته چمن‌های گرمسیری و سردسیری طبقه‌بندی می‌کنند. چمن‌های سردسیری که به چمن‌های فصل خنک هم مشهورند ویژه مناطق سردسیری و یخبندان می‌باشد. چمن‌های گرمسیری بهترین رشد و نمو خود را در هوای