

草坪代替品和地被植物

小三葉草 Microclover (白三葉草變種: 'Pirouette' 及 'Pipolina')



生態園藝

小三葉草和草
坪草的混合物

這種生長緩慢的三葉草品種是一種很好的草坪代替品，與其它三葉草品種相比，其葉子較小，花朵較少。它不易形成團塊，並容易融入現有草坪之中。小三葉草還會釋放氮肥來豐富土壤，並吸引傳粉者來訪。在高溫或乾旱時期，可能需要重新播種。鑑於其生長旺盛，可能需要人工設施以防止其蔓延出所需區域。其它值得考慮的三葉草品種包括荷蘭白三葉草以及阿爾斯科三葉草。

羊茅草 Fescues (羊茅屬)



生態園藝

已修剪及未修剪
的羊茅混合草

羊茅草有多種品種，包括紅羊茅、羊茅、硬羊茅及軟羊茅。這些耐寒的植物在乾旱期間很快就會休眠，但仍保持其綠色。它們比傳統草坪草需要更少的肥料，有些品種原產於亞伯達省。羊茅草通常以混合種類形式發售，與其它草及小三葉草搭配得宜。

西洋薔草 Yarrow (薔草)



花卉中的西洋薔草

這種多年生植物有蕨類植物般的葉子，在茂密的墊子上形成蓮座叢，花朵在夏中至夏末盛開。它在貧瘠的土壤中生長良好，能吸引傳粉者及益蟲。某些品種原產於亞伯達省，通常不需要土壤改良劑即可成功生長。

鋪地百里香 Creeping Thyme (百里香屬)



生態園藝

匍匐百里香有很多品種，但它們通常是多產的花卉生產者，會開出美麗的粉紅色花毯。這些植物很快會開花，是蜜蜂和其他傳粉者的重要飼料。它在排水良好的沙質土壤中長得最好但也可在貧瘠土壤甚至斜坡上種植。如果從種子開始，可能需要數季才能完全長成。

佛甲草 Sedum (景天屬)



生態園藝

這些低矮的多肉植物以其獨特的多彩葉子而聞名，葉子可以存活整個夏季到深秋，以至冬季。這種植物的維護需求低，容易種植，長成後通常無須施肥、吸引益蟲，並在貧瘠、排水良好的土壤中茁壯成長。

蝶鬚 Pussy Toes (蝶鬚屬)



生態園藝

未修剪、開花的羊茅草

這種地被植物會形成一張美麗毯狀的藍灰色葉子，上面開著持久的白色或玫瑰粉色的花朵，吸引傳粉者及益蟲。它在排水良好的土壤中成長得最好，一旦長成就無須施肥。某些品種原產於亞伯達省，能適應貧瘠的土壤、炎熱多風的夏季和斜坡等草原生長條件。

野草莓 Wild Strawberry (維州草莓)



耐寒的本土多年生植物，在春末開花，在初夏開始結出小而甜的可食用漿果。植物長出細長的莖或匍匐莖，產生複製體，這些複製體會生根並重複相同的生長循環以自然蔓延。花朵會吸引不同類型的傳粉者。如果您採摘速度不夠快，鳴禽就會吃掉果實。它們在大多數類型的土壤中都能生長良好。

熊果 Kinnikinnick (熊果屬)



卡加利園藝學會

一種本土低矮木質地被植物，具有圓形常綠葉子和紅色漿果。它在斜坡及排水良好的土壤上生長良好。熊果可生長至 15 公分高，非常適合種植在邊界以及灌木和樹木下。

Calgary



YardSmart

引入草坪代替品 和地被植物

透過以美麗代替品換掉部分草坪吸引傳粉者並減少維護來改造您的院子。
在卡加利享受省水及富韌性的盛放園景。



生態園藝

小三葉草和草坪草的混合物

合作方

CALGARY
HORTICULTURAL
SOCIETY

為什麼選擇草坪代替品和地被植物？

在花園中選擇傳統草坪的代替品有很多益處。草坪代替品和耐寒的地被植物比傳統草坪用水更少，吸引傳粉者並使昆蟲及鳴禽受益，是帶來全年的樂趣並支持低維護的園藝方法。合適種類的例子包括小三葉草、西洋薔草、鋪地百里香及羊茅草。這些植物在園藝中心愈發常見，通常以種子、植物磚或幼苗方式發售。

有很多方法可以將草坪代替品融入您的景觀中。無論是擴大現有的花園床、在問題點及裸露區域重新播種，或是從裸露的土壤開始種植。種植草坪代替品還可以使您的庭院更具韌性並與自然綠色空間融為一體。

最好的部分是您可以慢慢逐步完成，或者一次過完成轉換。

過渡到草坪代替品的四種方法

1. 縮小現有草坪進一步向草坪延伸入現有的花園床。新花園床還可以取代草坪上先前出現問題的地點。

2. 拆除樹木周圍的草坪並安裝樹井（樹根周圍無草的區域，一直延伸到樹的最外層樹枝）。在裸露的土壤上鋪上覆蓋物，如果需要的話，將來可以種植多年生地被植物。

3. 移除草坪並重新播種或用草坪代替品重新種植。

去除現有草坪的兩種方法：

- 挖起草皮（用手或使用動力草皮切割機挖大面積的草皮），將其翻轉，使草朝下，然後用土壤把草覆蓋。放置一個月。種植前用堆肥或新土覆蓋。為了更順利地去除草坪，請提前幾天給它澆水，因為潮濕的土壤比乾燥或非常潮濕的土壤更容易處理。
- 在秋天，用幾層濕報紙或紙板覆蓋草坪，使草坪密閉。頂部撒上堆肥或土壤以保持濕潤。在春天種植。

如果您從裸土開始：

- 在上面鋪上堆肥或新土，然後種植草坪代替種子混合物、盆栽／幼苗材料或草皮。

4. 補種草坪的斑駁區域– 用壤土或任何優質土壤對現有草坪進行追肥（2 英寸深就足夠），將整個區域耙平，根據包裝或品種偏好撒上種子，用彈簧耙／葉耙輕輕耙入種子，持續澆水直至長成。切勿在新種子／新幼苗上走動。

成功秘訣

- 漸進式地進行以上工序，既省錢又省力。
- 可能需要除草以減少對水和養分的競爭。
- 在兩個生長季節持續對新種植的區域澆水，以促進根部強壯成長。請遵循每種植物或種子包隨附的澆水說明。
- 根據您院子的特點，使用適合您的條件生長的植物。
- 盡可能在當地從信譽良好的供應商處採購種子和植物，以確保它們適應這裡獨特的生長條件。
- 不推薦對草坪代替品使用除草劑和殺蟲劑。
- 考慮與您的鄰居討論您的景觀的重大變化，並確保根據《社區標準附例》來維護您的草坪。

植物清單

下表重點介紹了卡加利用作常見草坪代替品或耐寒地被植物的重要特徵。有些植物建議的外觀和行為比其它植物更像傳統草坪，因此請確保您選擇的代替方案滿足您的空間需求並適合院子特徵。

植物	耐旱性	散布速度	踐踏容忍度	陽光曝露	維護	特別注意事項
常見草坪代替品						
小三葉草	中等	旺盛	高	部分至充足陽光	偶爾剪草，控制大小和花梗。 無需肥料。	長成緩慢。 與草混合得宜。
羊茅草	高	快速	中等	部分至全蔭	偶爾剪草。 肥料非必需。	提供結塊和非結塊類型。 與草混合得宜。
地被植物						
西洋薔草	高	旺盛	中等	部分至充足陽光	偶爾剪草，控制大小和花梗。 無需肥料。	與草混合得宜。
鋪地百里香	高	中等	輕	充足陽光	無須剪草。 肥料非必需。	高度取決於植物品種。 有些品種很早開花。
佛甲草	高	中等	無，特別是冬天	充足陽光	不要剪草。 偶爾修剪以管理花梗。 無需肥料。	春天時慢慢從休眠狀態中醒來。
蝶鬚	中 - 高	緩慢	中等	部分至充足陽光	不要剪草。 偶爾修剪以管理花梗。 無需肥料。	喜歡貧瘠的土壤。
野草莓	中等	中等	輕至無	部分至充足陽光	不要剪草。 偶爾修剪。 無需肥料。	會結出果實。
熊果	中等	緩慢	無	部分至全蔭	不要剪草。 肥料非必需（低氮肥）	木本灌木。 最適合在斜坡上種植。

關於如何在卡加利成功栽種花園的更多提示，請瀏覽 calgary.ca/yardsmart