

# लॉन के विकल्प और ग्राउंड कवर

**माइक्रोकव्लोवर (ड्राइफोलियम रिपेन्स प्रकार 'पिरोएट' और 'पिपोलीना')**



माइक्रोकव्लोवर और टर्फग्रास मिश्रण

इकोलॉजिक बागवानी

क्लोवर की यह कम ऊँची उगने वाली किस्म लॉन के लिए बढ़िया विकल्प है, क्योंकि इसमें अन्य क्लोवर किस्मों की तुलना में छोटे पत्ते और कम फूल होते हैं। यह कम गुच्छे बनाने वाली होती है और मौजूदा लॉनों में अच्छी तरह मिल जाती है। माइक्रोकव्लोवर नाइट्रोजन शामिल करके मिट्टी को समृद्ध भी बनाते हैं और परागणकों को आपके यार्ड की ओर आकर्षित करते हैं। अधिक गर्मी या सूखे के दौरान, इसे पुनः बोने की आवश्यकता हो सकती है। इसकी प्रचुर वृद्धि के कारण, इसे वांछित क्षेत्रों से आगे फैलने से रोकने के लिए हार्डस्केपिंग की आवश्यकता हो सकती है। विचार करने योग्य क्लोवर की अन्य किस्मों में डच व्हाइट क्लोवर और आलसाइक क्लोवर शामिल हैं।

**सैडम (सेडम एसपीपी)**



इकोलॉजिक बागवानी

ये कम ऊँचे उगने वाले सक्युलेंट्स अपनी अनूठी बहुरंगी पत्तियों के लिए जाने जाते हैं, जो पूरी गर्मियों से लेकर देर पतझड़ और सर्दियों तक बनी रहती हैं। यह कम देखभाल वाले विकल्प उगाने में आसान है, आम तौर पर एक बार स्थापित होने के बाद इसे खाद की आवश्यकता नहीं होती है, यह लाभदायक कीटों को आकर्षित करता है और खराब, अच्छी जल निकासी वाली मिट्टी में भी पनपता है।

**पुसी टोज़ (एंटेनारिया एसपीपी)**



इकोलॉजिक बागवानी

यह ग्राउंड कवर लंबे समय तक रहने वाले सफेद या रोज़ी-गुलाबी फूलों के साथ सुंदर नीले-भूरे पत्तों का नीचा कालीन बनाता है जो परागणकों और लाभकारी कीड़ों को आकर्षित करता है। यह अच्छी जल निकासी वाली मिट्टी में सबसे अच्छा उगता है और एक बार स्थापित होने के बाद इसे खाद डालने की आवश्यकता नहीं होती है। कुछ प्रजातियाँ मूल रूप से अलबर्टा की हैं, इसे खराब मिट्टी, गर्म हवाओं वाली गर्मियों और ढलानों जैसी मैदानी परिस्थितियों के लिए अनुकूल बनाते हुए।

**जंगली स्ट्रॉबेरी (फ्रेगेरिया वजिनिवैना)**



कठोर परिस्थितियों को सहन कर सकने वाला, नेटिव बारहमासी (perennial) पौधा, जिस पर वसंत ऋतु के आखिर में फूल आते हैं और जो गर्मियों की शुरुआत में छोटी, मीठी खाने योग्य बैरियाँ पैदा करना शुरू कर देता है। पौधे लम्बे तने या रनर भेजते हैं जो क्लोन उत्पन्न करते हैं जो जड़ें जमा लेते हैं और उसी चक्र को दोहराते हुए स्वाभाविक रूप से फैलते हैं। फूल कई प्रकार के परागणकों को आकर्षित करते हैं। यदि आप जल्दी से फल नहीं तोड़ते तो सौगर्भ उसे खा जाते हैं। वे अधिकांश प्रकार की मिट्टी में अच्छी तरह उगते हैं।

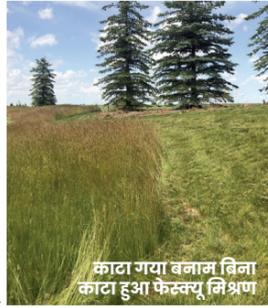
**किन्किनिक (आर्कटोस्टेफाइलोस उवा-उसी)**



कैलगरी हार्टकिल्चरल सोसायटी

गोल, सदाबहार पत्तियों और लाल बैरियों के साथ कम बढ़ने वाला नेटिव वुडी ग्राउंड कवर। यह ढलानों पर और अच्छी जल निकास वाली मिट्टी में अच्छी तरह उगता है। किन्किनिक 15 सेंटीमीटर तक लंबा उगता है और बॉर्डरों के साथ-साथ झाड़ियों और पेड़ों की अंडरस्टोरी (जंगल की छतरी और जमीन के आवरण के बीच पौधों की परत) में उत्कृष्ट होता है।

**फेसक्यूज़ (फेस्टुका एसपीपी)**



काटा गया बनाम बिना काटा हुआ फेसक्यूज़ मिश्रण

इकोलॉजिक बागवानी

फेसक्यूज़ घास रेड, शीप, हार्ड और चूड़ंग फेसक्यूज़ सहित कई किस्मों में आती है। कठोर परिस्थितियों को सहन कर सकने वाली ये घासें सूखे के दौरान जल्दी से निष्क्रिय हो जाती हैं लेकिन अपना हरा रंग बरकरार रखती हैं। इन्हें पारंपरिक मैदानी घासों की तुलना में कम खाद की आवश्यकता होती है, तथा कुछ किस्मों अलबर्टा की मूल निवासी हैं। फेसक्यूज़ अक्सर विभिन्न किस्मों के मिश्रण के रूप में उपलब्ध होती हैं और अन्य घासों और माइक्रोकव्लोवर के साथ अच्छी तरह से मिश्रित हो जाती हैं।

**येरो (अकिलिया मिल्लीफोलियम)**



फूलों वाली येरो

इस बारहमासी पौधे में फर्न जैसी पत्तियाँ होती हैं जो घनी मैट में रोसेट बनाती हैं और इसके फूल गर्मियों के मध्य से लेकर अंत तक खिलते हैं। यह खराब मिट्टी में भी अच्छी तरह पनपता है तथा परागणकों और लाभकारी कीटों को आकर्षित करता है। कुछ किस्मों मूल रूप से अलबर्टा की हैं, और इन्हें सफलतापूर्वक विकसित होने के लिए आमतौर पर मिट्टी में सुधार की आवश्यकता नहीं होती है।

**क्रीपिंग थाइम (थाइमस एसपीपी)**



इकोलॉजिक बागवानी

क्रीपिंग थाइम की कई किस्मों हैं, लेकिन वे आम तौर पर प्रचुर फूल उत्पादक होते हैं, खिलने पर सुंदर गुलाबी कालीन बनाते हुए। ये शुरुआती फूल मधुमक्खियों और अन्य परागणकों के लिए महत्वपूर्ण चारा हैं। यह अच्छी जल निकासी वाली रेतीली मिट्टी में सबसे अच्छा उगता है लेकिन इसे खराब मिट्टी और ढलानों पर भी लगाया जा सकता है। यदि बीज से शुरू की जा रही है, तो इसे स्थापित होने में कई मौसम लग सकते हैं।

Calgary



# यार्डस्मार्ट लॉन के विकल्पों और ग्राउंड कवरों का परिचय

अपने लॉन के एक हिस्से को ऐसे सुंदर विकल्प जो परागणकों को आकर्षित करते हैं और रखरखाव को कम करते हैं, से बदलकर अपने यार्ड को बदल दें। कैलगरी में पनपने वाले जल-कुशल एवं तन्यक लैंडस्केप का आनंद लें।



इकोलॉजिक बागवानी

माइक्रोकव्लोवर और टर्फग्रास मिश्रण

इनके साथ साझेदारी में

CALGARY  
HORTICULTURAL  
SOCIETY

## लॉन के विकल्प और ग्राउंड कवर क्यों चुनें?

अपने बगीचे में पारंपरिक घास के विकल्प का चयन करने से अनेक लाभ मिलते हैं। लॉन के विकल्प और कठोर परिस्थितियों को सहन कर सकने वाले ग्राउंड कवर पारंपरिक लॉन की तुलना में कम पानी का उपयोग करते हैं, परागणकों को आकर्षित करते हैं, कीटों और सौंगबर्डी को लाभ पहुंचाते हैं, वर्ष भर जारी रूचि पैदा करते हैं और कम रखरखाव वाले बागवानी दृष्टिकोण को समर्थन देते हैं। उपयुक्त प्रजातियों के उदाहरणों में माइक्रोकलोवर, चैरो, क्रीपिंग थाइम और फेसक्यू घास शामिल हैं। गार्डन सेंटर्स में इन पौधों की उपलब्धता तेजी से बढ़ रही है, अक्सर बीजों, टाइलों या प्लगों की तरह बेचे जाते हैं।

अपने लैंडस्केप में लॉन के विकल्प लाने के कई तरीके हैं। चाहे वो बगीचे की मौजूदा क्यारियों का विस्तार करना, समस्या वाले स्थानों और खाली जगहों पर घास के बीज सीधे मौजूदा घास में बीज बोना (overseeding), या खाली जमीन पर शुरूआत करना है। लॉन के विकल्प लगाना आपके यार्ड को अधिक तन्यक और प्राकृतिक हरे स्थानों के साथ एकीकृत भी बनाता है।

सबसे अच्छी बात यह है कि आप यह समय के साथ चरण-दर-चरण कर सकते हैं, या एक अकेले परिवर्तन में।

## लॉन के विकल्पों में परिवर्तन करने के चार तरीके

- बगीचे की मौजूदा क्यारियों को अपने लॉन में और आगे बढ़ा कर **मौजूदा बगीचे को छोटा करें।** बगीचे की नई क्यारियाँ लॉन में समस्या वाले पुराने स्थानों की जगह भी ले सकती हैं।
- पेड़ों के आसपास की घास को हटाकर ट्री वेल स्थापित करें** (किसी वृक्ष के आधार के चारों ओर घास रहित क्षेत्र जो वृक्षों की सबसे बाहरी शाखाओं तक फैला होता है)। नंगी मिट्टी के ऊपर मल्ल डालें और यदि चाहें, तो भविष्य में बारहमासी ग्राउंड कवर लगाएं।
- लॉन को हटाकर पुनः बीज बोएं या लॉन के विकल्प लगाएं।**  
**मौजूदा लॉन को हटाने के दो तरीके:**
  - साँड़ को खो दें (हाथ से या बड़े क्षेत्र के लिए पावर्ड साँड़ कटर का उपयोग करके), उसे पलट दें ताकि घास का ऊपर वाला हिस्सा नीचे की ओर हो, और मिट्टी से ढक दें ताकि घास दिखाई न दे। एक महीने तक ऐसे ही रहने दें। रोपण से पहले इसके ऊपर खाद या नई मिट्टी डालें। आसानी से हटाने के लिए, अपने लॉन में कुछ दिन पहले पानी डालें क्योंकि सूखी या बहुत गीली मिट्टी की तुलना में नम मिट्टी के साथ काम करना बहुत आसान होता है।
  - पतझड़ में, लॉन को नम अखबार या कार्डबोर्ड की कई परतों से पूरी तरह से ढक दें। गीला रखने के लिए ऊपर से खाद या मिट्टी डालें। वसंत ऋतु में पौधे लगायें।

**यदि आप नंगी मिट्टी से शुरूआत कर रहे हैं:**

- ऊपर से खाद या नई मिट्टी डालें, और फिर लॉन के वैकल्पिक बीज मिश्रण, पॉट की गई/प्लग सामग्री या घास के साथ रोपण करें।

कैलगरी में फलने-फूलने वाला बगीचा बनाने के बारे में अधिक सुझावों के लिए, [calgary.ca/yardsmart](http://calgary.ca/yardsmart) पर जाएं।

## सफलता के लिए सुझाव

- क्रमिक परिवर्तन बजट के अनुकूल होते हैं और इनमें कम श्रम की आवश्यकता होती है।
- पानी और पोषक तत्वों के लिए प्रतिस्पर्धा को कम करने के लिए छंटाई करने की आवश्यकता हो सकती है।
- मजबूत जड़ों को बढ़ावा देने के लिए नए रोपे गए क्षेत्रों को बढ़ने वाले दो मौसमों तक लगातार पानी दें। प्रत्येक पौधे या बीज के पैकेट के साथ दिए गए पानी देने के निर्देशों का पालन करें।
- अपनी साइट की विशेषताओं के साथ काम करें और उन पौधों का उपयोग करें जो आपकी परिस्थितियों में अनुकूल रूप से उगते हैं।
- बीज और पौधे यथासंभव स्थानीय स्तर पर तथा प्रतिष्ठित आपूर्तिकर्ता से प्राप्त करें, ताकि यह सुनिश्चित हो सके कि वे हमारी विशिष्ट बढ़ने वाली स्थितियों के अनुकूल हैं।
- लॉन के विकल्पों के लिए शाकनाशी और कीटनाशक लगाए जाना अनुशंसित नहीं है।
- अपने पड़ोसी के साथ अपने लैंडस्केप में बड़े बदलावों पर चर्चा करने पर विचार करें और कम्यूनिटी स्टैन्डर्ड्स उपनियम के अनुसार अपने लॉन का रखरखाव सुनिश्चित करें।

## पौधों की सूची

नीचे दिया गया टेबल उन पौधों की महत्वपूर्ण विशेषताओं पर प्रकाश डालता है, जिनका उपयोग कैलगरी में सामान्य लॉन विकल्पों या कठोर परिस्थितियों को सहन कर सकने वाले ग्राउंड कवरों के रूप में किया गया है। कुछ पौधे अन्य की तुलना में पारंपरिक लॉन की तरह दिखते और व्यवहार करते हैं, इसलिए सुनिश्चित करें कि आपके द्वारा चुना गया विकल्प आपके स्थान की आवश्यकताओं को पूरा करता है और आपके यार्ड की विशेषताओं के साथ काम करता है।

पौधा	सूखे की सहनशीलता	फैलने की दर	फुट-ट्रेफिक की सहनशीलता	सूर्य की रीशनी	रखरखाव	विशेष विचार
<b>सामान्य लॉन विकल्प</b>						
माइक्रोकलोवर	मध्यम	तेजी से बढ़ने वाला	उच्च	भाग से पूरी धूप	आकार और फूल के डंठलों को प्रबंधित करने के लिए कभी-कभी घास काटना। किसी खाद की आवश्यकता नहीं।	स्थापित होने में धीमी गति। घासों के साथ अच्छी तरह से मिल जाता है।
फेसक्यू	उच्च	तेज	मध्यम	भाग से पूर्ण छाया	कभी-कभी घास काटना। खाद वैकल्पिक है।	गुच्छे बनाने वाले और गुच्छे ना बनाने वाले प्रकार उपलब्ध हैं। घासों के साथ अच्छी तरह से मिल जाता है।
<b>ग्राउंड कवर</b>						
चैरो	उच्च	तेजी से बढ़ने वाला	मध्यम	भाग से पूरी धूप	आकार और फूल के डंठलों को प्रबंधित करने के लिए कभी-कभी घास काटना। किसी खाद की आवश्यकता नहीं।	घासों के साथ अच्छी तरह से मिल जाता है।
क्रीपिंग थाइम	उच्च	मध्यम	हल्की	पूरी धूप	काटने की कोई जरूरत नहीं है। खाद वैकल्पिक है।	ऊंचाई पौधे की किस्म पर निर्भर करती है। कुछ किस्में जल्दी फूल देती हैं।
सैडम	उच्च	मध्यम	कोई नहीं, विशेषकर सर्दियों में नहीं	पूरी धूप	कोई काटना नहीं। फूलों के डंठलों को प्रबंधित करने के लिए कभी-कभी छंटाई करना। किसी खाद की आवश्यकता नहीं।	वसंत ऋतु में निष्क्रियता से बाहर आने में धीमी गति।
पुसी टोप	मध्यम - उच्च	धीमी	मध्यम	भाग से पूरी धूप	कोई काटना नहीं। फूलों के डंठलों को प्रबंधित करने के लिए कभी-कभी छंटाई करना। किसी खाद की आवश्यकता नहीं।	खराब मिट्टी पसंद करता है।
जंगली स्ट्रॉबेरी	मध्यम	मध्यम	हल्की से बिल्कुल भी नहीं	भाग से पूरी धूप	कोई काटना नहीं। कभी-कभी छंटाई। किसी खाद की आवश्यकता नहीं।	फल उगाता है।
किन्किनिक	मध्यम	धीमी	बिल्कुल भी नहीं	भाग से पूर्ण छाया	कोई काटना नहीं। खाद वैकल्पिक है (कम नाइट्रोजन वाली खाद)	बुड़ी झाड़ी। ढलानों पर सबसे अच्छा उपयोग किया जाता है।