

●あなたの庭を

緑のジュウタンに

伊藤奎太郎



美しい芝生の作り方

緑一色に覆われた芝生は、あたかも緑のジュークタンのごとく、せわしい都会の人達も、また農村の人達にも楽しい憩いの場所を与えてくれ、口では言い表わせない清々しい安堵の気持に変えさせてくれます。最近では、新しい住宅の庭には必ず芝生が取入れられ、また公園、遊園地にも芝生を主体とした様式のものが非常にふえてきました。

芝生作りはさほど難かしいものではありません。僅かの費用と手間で誰でも美しい芝生作ることができます。では、芝生の種類とその作り方にについて御説明いたします。

一 芝生の種類

日本で使われている芝生は大きく二つに分けることができます。一つは北海道を中心としたケンタツキーブルーグラスを主体とする西洋芝、もう一つは府県に多く見られ、古くから使用されている日本芝です。

日本芝は高麗芝、野芝などといわれ、主として暖かい地方で多く用いられています。品質も良く、暑さにも良く耐えますが、冬になると葉が枯れ一面赤くなり、北海道などの寒い地方では根まで枯れてしまいます。また種子による繁殖ができないため、芝生を作るときは芝苗を購入するか育苗してから作るので費用がちょっとかかります。

次に西洋芝は、北海道を訪ねた方は北海道大学の構内、植物園、札幌大通り公園、その他公園で御覧になつたことと思いますが、そこに見られる芝生が西洋芝です。西

洋芝の代表的なものはやはりケンタツキーブルーグラスですが、その外にも非常に種類が多く、いろいろ特性があり、その特性を巧みに組み合わせることにより良い芝生を作ることができます。種子を播けば、どんなたでも手軽に美しい芝生を作ることができます。

二 西洋芝の種類と特性

ケンタツキーブルーグラス

日本とくに北海道において、ローングラスといえば殆どケンタツキーブルーグラスです。大変美しい緑の草色と柔らかい葉はローングラスとしては最高でしょう。冷涼な気候を好み、寒地ではとくに良く生育します。夏の暑さと日照りにやや弱いので、暑熱時には灌水したり、強い刈込みをされたりいたします。また発芽は他の種類に比較して遅く生育が鈍いので、芝生の完成には二~三年必要です。その他、日陰や日当たりの悪い所などでは生育が良くありません。

ペントグラス

この品種は、最近日本でもしだいに用いられてきました。非常に美しい、しかも濃密なローンを作ります。土質を選ばず、暑さにも強く、乾草地にも耐え、また日陰の所にも良く生育し、極めて適応性の広いローングラスです。ペントグラスにはいろいろな種類がありますが、一般的に用いられておりるのはコロニアアルベントグラスです。このペントグラスには、ハイランドアストリアの二種があり、ハイランドは非

常に丈夫で生育も早く、大抵の土地で良く育ちますが、やや草色が悪く、葉も粗剛であるのが欠点とされております。アストリアは色も良く、葉も柔らかですが、ハイランドに比較して生育が遅く、土地を選びます。この他ペントグラス系統にベンクロスがあります。この品種は大変生育が早く、また土地あまり選びません。草色も美しく、葉も柔らかなので、今後ローングラスとしてケンタツキーブルーグラスと共に大いに用いられることと思ひます。

フェスク類

フェスク類は非常に丈夫で、土地を選ばず、砂地、酸性地、日陰地でも良く育ちます。このため、ケンタツキーブルーグラスなどに混合して、あまり良くない土地の芝生作りに大いに活用されております。フェスク類の代表としては、レッドフェスクがあります。この草は根が深く繁殖力も旺盛なので、丈夫な芝生を作ることができますが、葉の色や質が劣るのが欠点です。この他チューイングフェスクなどもありますが、レッドフェスクの変種です。

○ 暖地ローングラス

前三種は勿論暖地においても、夏期乾燥時に灌水したり、十分な管理のもとに広く利用されておりますが、盛夏時の暑熱と日照に良く耐えるローングラスとしてバーミ

ユーダグラス、バヒヤグラスがあり、大いに利用されております。共に生育早く、蔓延力も旺盛なので立派な芝生ができます。
日蔭地や瘠地、酸性地にはあまり良く生育いたしませんが、暖地では最良の芝草です。

三芝生の作り方

芝生を作るには二つの方法があります。
一つは張り芝法といつて、すでに完成して
いる芝生地から切り取ってきて張付ける方
法で、主として日本芝で行なわれ、また西
洋芝でも早急に芝生地を造成しようとする
場合に行なわれております。他の一つは、
種子を播いて芝生を作る方法で、播芝法と
いっております。この方法は誰でも簡単に
でき、経費も非常に安価ですので、以下播
芝法について御説明いたしましょう。

批林二月三十日

種類名	当たり坪	当たり坪	摘	要
ケンタッキーブルーラグラン	○五	○三	一般地用	
ペントグラス	○三	一〇	一般地用	
パンクロス	○三	一五	一般地用	
レッドフェスク	二五	一〇	一般地用	
白クローバー	二	一六	一般地用	

混播について

土を十分深く掘り起し、石、木片、雑草などを丁寧に取り除いて下さい。土を掘り起したら、細く碎いて平に整地しておきます。芝生種子は非常に小さく軽いので、整地が十分でないといろいろな障害を起して発芽が整一になりません。

土地の準備

なお、掘り起し時に良く腐熟した堆肥を三・三平方㍍当たり五㌘程度鋤ぎ込みます。もし堆肥がない時は油粕、魚粕などを使用して下さい。また土がとくに硬い粘土質や砂地などではピートモス（土壤改良剤）を投入すると好結果が得られます。

播種

ローングラスの播種は、春、秋いずれで

も良く、春はとくに土の乾かぬ内に播種すべきです。播種適期は寒地で四月中～五月

りのローンができますので、その点十分注意することが大切です。

播種方法

る時期は強い刈込みはさけると共に、時に折芝生全面にわたって灌水して下さい。スプリンクリーラーで灌水しますと大変涼しさを感じ

降雨後、風のない晴天の日が播種に最も適しております。縦横二回ぐらい反復し、できるだけ均一に播種いたします。播種しましたら、種子が風に飛ばされないよう直ちにレー^キや軽いローラーで鎮圧して下さいます。あまり土がかかりますと発芽不良となりますが、覆土はしない方が無難です。

追

播種した翌春、生えの悪いところは直ちに追播して下さい。早目に行なわないとい、雑草が生えたりして見苦しくなります。

播種後、一時降雨などがあり、天候が順調ですと三～四週間で発芽し、地面が緑色になります。発芽後一番大切なことは雑草抜きです。根が安定した頃には、努めて雑草を除却して下さい。また晴天が続いている時は灌水することも大切な管理です。

刈込み

草丈が一〇㍍くらいになりましたら、自
く切れる鎌かローンモアーで第一回目の刈
込みを行ないます。その後、生育の状態を
見て一週間ごとに刈込みを行ないま
す。

草丈が一〇㌢くらいになりましたら、自切れる鎌かローヌモアーで第一回目の刈込みを行ないます。その後、生育の状態を見て一〜二週間ごとに刈込みを行ないます。これは芝生草の生育を助長させるばかりでなく、雑草を抑制する効果があります。翌春には萌芽後やはり一〇㌢ぐらいになつたら、早速刈込み、後は初年度と同様に行なって下さい。

土を愛し

土に親しむ喜びは

農業新生活標語

(雪印種苗営業部)