

緑のカーテン事業について

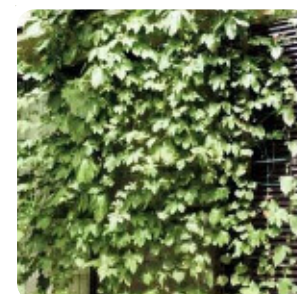


さいたま市ホームページで紹介しています。

さいたま市ホームページのトップページにある【サイト内検索】欄に『緑のカーテン』と入力し、「検索」ボタンをクリックしてください。



緑のカーテン スタート ブック



さいたま市に
緑を広げよう。

- 緑のカーテンってなんだろう
- 緑のカーテンの育て方
- 教えて！緑のカーテン（育て方のコツ）

など

平成 30 年 3 月 発行

さいたま市都市局都市計画部みどり推進課

電話 048-829-1423 FAX 048-829-1979

この冊子は 5,000 部作成し、1 部あたりの印刷経費は 20 円です。



緑のカーテンって なんだろう？

緑のカーテンとは、ツル性の植物（ゴーヤ、アサガオ等）でつくる自然のカーテンのことです。夏の強い日差しを和らげ、室温の上昇を抑える効果などもあり、また、実がなる植物を選べば、食す楽しみもあります。

ヒートアイランド現象の緩和	夏季の省エネルギーの促進
蒸散作用による気温の低減や建築物等への蓄熱を抑制し、ヒートアイランド現象を緩和します。	緑のカーテンにより室温の上昇を抑え、冷房の使用が減ることで、電気代の節約につながります。
都市の景観の向上	コミュニケーションの形成
緑豊かな街並みは、心を癒してくれます。緑のカーテンで身近な緑が増え景観も向上します。	緑のカーテンがきっかけとなり、地域の人との出会いの場が生まれ、話が弾みます。



緑のカーテン 事業とは？

さいたま市では、身近な緑を増やし「花や緑の豊かなまち」を実現するため、家庭や事業所、公共施設などでの緑のカーテンの普及・啓発に取り組んでいます。

家庭の緑のカーテン	公共施設の緑のカーテン
	



緑のカーテンに 使える植物を 紹介します！

ゴーヤやアサガオだけじゃない！
緑のカーテンに使える植物を紹介します。

緑のカーテンの定番 「ゴーヤ」



ウリ科
緑のカーテンの定番です。害虫にも比較的強く、葉の形状や厚さが緑のカーテンに適しています。実を収穫する楽しみもあります。

緑のカーテンの癒し系 「アサガオ」



ヒルガオ科
ヘブンリーブルーという種類が緑のカーテンに適しています。ただし、花が咲くのは9月以降。その他、琉球アサガオなども使えます。

大きな葉っぱが自慢 「ヘチマ」



ウリ科
葉が大きく厚いので、カーテンに適しています。ただし、密集して植えると部屋の中が暗くなってしまうので、60cmのプランターに2株くらいが適当です。

まだまだあります。緑のカーテンに使える植物。



ヒョウタン
(ウリ科)

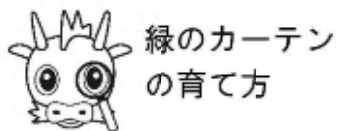


風船カズラ
(ムクロジ科)



ブドウ
(ブドウ科)

その他・・・
キュウリ
夕顔
時計草
オカワカメ など






緑のカーテンの育て方

ゴーヤの種を使った「緑のカーテン」の育て方を紹介します。

必要なもの

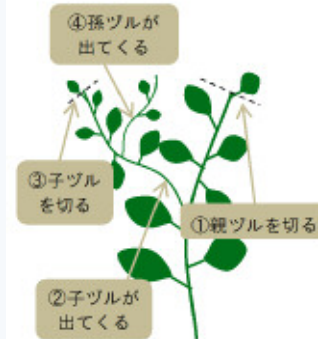
ゴーヤの種、プランター、用土と底石、肥料、ネット、支柱、スコップ、ジョウロなど

【基本的な育て方】

<p>1. 種の準備</p>	<ul style="list-style-type: none"> 種のとがっている部分を爪切りで切ります。 水に浸したガーゼなどの上に、2～3日置いて根を出させます。 
<p>2. プランターの準備</p>	<ul style="list-style-type: none"> プランターは野菜用の深さがあるものか、容量が大きいもの(30ℓ程度)がおすすめ。 プランターの底が見えないくらいに底石を敷きます。 用土はたっぷり入れます。(培養土の利用をお勧めします。)
<p>3. 種まき</p> 	<p>【時期】</p> <ul style="list-style-type: none"> 4月中旬以降が種まきに適した時期です。 2～3週間程度で発芽します。  <p>【種の間隔】</p> <ul style="list-style-type: none"> 40～90cmくらいを目安とします。(長さ65cmのプランターに2つが目安) <p>【深さ】</p> <ul style="list-style-type: none"> 種は白い根を下にして、種2つ分くらいの深さに植えます。 <p>【水やり】</p> <ul style="list-style-type: none"> 土が乾いたら水をたっぷりあげてください。
<p>4. ネットを張る</p>	<ul style="list-style-type: none"> ネットは風で飛ばされないように支柱などにしっかりと固定します。 ツルが伸びてきたら、ひもなどで誘引し重ならないように形を整えます。

5. ツルを増やす

- 1mくらいの高さまで伸びたら親ツルを切って、子ツルを4～5本伸ばすと横に広がります。
- 子ツルも伸びてきたら、同様に切り、孫ツルを伸ばします。



6. 肥料をあげる

【肥料】

- 実がつき始めるなど生長が著しい時期には、栄養分の補給のため肥料を与えてください。
- ※与える量や頻度は、肥料の種類により異なりますので、説明書などに従って適量を与えてください。



7. 緑のカーテンの完成

6～7月にかけて、葉が良く繁った緑のカーテンが完成します。

【実の収穫】

- 8月に入ると次々に実がなりますので、緑色のうちに収穫しましょう。

【種の採取】

- 種は乾燥させてから汚れを軽くこすって落とします。密閉容器に入れて冷蔵庫で保管すると、来年も緑のカーテンが楽しめます。



情報提供：J:COM

監修：トキタ種苗



教えて！
緑のカーテン
(育て方のコツ)

ここでは、緑のカーテンに関するよくある質問について、お答えします。

Q. 種をまいたけれど、なかなか芽が出ません・・・。

A. 気温が25度以上の日が続かないと、なかなか芽が出ません。また、ゴーヤの種の外皮は厚いので、尖っている部分を爪切りなどで切って水に浸すと芽が出やすくなります。



Q. 昨年使ったプランターの土を再利用したいのですが・・・。

A. 使用後の土から根などを取り除き、ビニール袋（できれば黒いもの）に入れ、太陽の日差しに当てて殺菌消毒しましょう（10日以上）。肥料分などを補うために、植える前に「肥料」「堆肥」などを混ぜましょう。また、一般的に酸性になった土は植物の生育に適さないので、ひとつかみの消石灰を混ぜ込んで中和してください。



Q. 昨年と同じ場所に地植えしたいのですが・・・。

A. 前の年にウリ科の植物（ゴーヤ・ヘチマ・キュウリ・スイカなど）を育てた場所でゴーヤを栽培すると連作障害が起き、うまく育たない場合があります。連作障害は土壌中の養分のバランスが悪いことや、害虫や病原菌、前作の分泌物が土の中に残っている場合が考えられるので、「天地返し（深く耕し、表層の土と入れ替える）」や「太陽熱消毒」で抑えることができます。

Q. ゴーヤの葉が黄色くなってきた！なぜですか？

A. 肥料が不足すると、下の葉から黄色くなってきます。葉の色が薄くなってきたら肥料切れのサインですので、ゴーヤの成長に合わせて肥料を与えます。
※施肥は「こうすれば間違いなし」という方法はありませんので、植物の様子を見ながら肥料を与えてください。

Q. 水やりの仕方について知りたいのですが・・・

A. 土の表面が乾いたら、たっぷり水をあげます。（プランターの場合は、底から水が流れ出るくらい）真夏の暑い時期は、日中の気温の高いときは避け、早朝の比較的涼しいときに水をあげましょう。

監修：トキタ種苗

Q. ネットの設置の仕方を教えてください。

A. 南側にネットを設置する場合は、斜めにネットを張り、陰になるスペースをなるべく多くとるとよいでしょう。また、東側や西側にネットを設置する場合は、垂直にネットを張るとよいでしょう。ネットは、なるべくたるまないようにピンと張ったほうが、植物は安心してツルを伸ばすことができますよ。

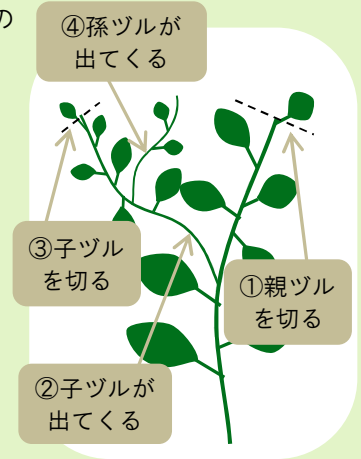


Q. 葉の数が少なくて、カーテンらしくならないのですが・・・。

A. ゴーヤの背丈が1mくらいになったら、ツルの先をはさみで切りましょう。

最初のツルの脇から何本も子ツルが出てきます。子ツルも同様に伸びてきたら、先を切りましょう。子ツルの脇から「孫ツル」が伸びてきます。

こうして、たくさんのツルを伸ばすことで、カーテンらしくなっていきます。



Q. ゴーヤの実がなりません。受粉は必要ですか？

A. マンションの高層階など、受粉を手助けする虫がいないところで栽培している場合は、自分で受粉する必要があります。花の下に、小さな膨らみがあるものが「雌花（めばな）」です。「雄花（おばな）」を摘んで、「雌花（めばな）」の「雌しべ（めしべ）」に花粉をつけてあげましょう。