おかやま

花紀行

アーバンホール
花紀行
シリーズ特別企画
ガーデンカレッジ
vol.20

保存版

スペシャリストが教える土と肥料のお話

素敵な春を迎えるために、準備の冬は楽しく、しましょ！

この特別企画は、庭にお花を咲かせて、きれいなガーデンにすること。ステイホームの時代、家で楽しく過ごす、ひとつのアイデアです。今号は、春にお花を立派に咲かせる基礎の基礎、土と肥料のお話です！

花を育てる基本の場。それが「土」です。

土には、酸性、アルカリ性、粘土質、砂質など、さまざまな「土」があります。庭の土の状態を知り、改良していくのが、花を育てる最初の仕事です。

理想の土を作るには、ベースになる土（基本の用土）に、さまざまな特徴を持つ土（改良用土や調整用土）を混ぜ合わせます。春や夏に美しいガーデンを実現する、「そのスタートラインは冬の土作りにあり」といっても決して過言ではありません。一般的に、植物が元気に育つ土とは、やわらかく、湿度を保ちながらも水はけがよい。そんな土です。

花が元気に育つ栄養。それが「肥料」です。

土壌の改良を終えたら、植物たちのご飯とでも言うべき、肥料を加えてあげましょう。手軽な化学肥料もありますが、なるべくなら環境に優しい有機質系の肥料がおすすめです。葉や根を育て、養分の吸収を促すチッ素肥料の油粕。開花や結実を促進させるリン酸肥料として鶏糞、骨粉。それから根や茎を丈夫にして抵抗力をつけるカリウムを補給する草木灰。この3種が基本です。昔から「チッ素リン酸カリ」なんて言いますよね。また、植えつける花の種類にあわせて「土」と「肥料」を考えることも重要です。ガーデンの一年の計は、土作りにあり！です。

基本用土

赤玉土
赤土を粒の大きさによって分けたものです。通気性と保水性を保つ基本の用土です。

鹿沼土
栃木県鹿沼市付近でとれる火山灰を母材とした用土です。通気性や水もちがよく、やや酸性よりです。

水ゴケ
湿原に生えるミズゴケを乾燥させたもので、通気性と水もちに優れます。

改良用土

腐葉土
落ち葉を長期間腐らせてできたもの。無機質な土の改良に用います。

ピートモス
湿地の水ゴケが堆積して腐熟したもので、酸性が強い改良用土です。通気性があり保水性もあります。

バーク堆肥
針葉樹類の厚い樹皮の薄片を発酵、乾燥させたもので、混ぜ込んで畑や花壇の土壌改良に使います。

調整用土

バーミキュライト
蛭石を高温処理したもので、非常に軽く、保水性、保肥性、通気性に優れ、無菌でほぼ均質です。

パーライト
真珠岩を高温高圧で焼成し、多孔質にしたものです。混ぜ込んで、粘土質の土壌の調整に使います。

●監修　三村芳恵先生
・ガーデンデザイナー
・チボリ公園の花壇ではデザインと植栽管理の全般を担当。現在は赤磐市桜ヶ丘でガーデニングスクール「ネイチャーフレンドリー」を運営されています。

肥料の要素

大量要素（3大要素）

生育するために比較的大量に植物が必要とする肥料。

- **窒素**　葉・根を生育させる・養分の吸収を促進させる作用があります。
- **リン酸**　開花や結実を促進させる役割があります。
- **カリ**　根・茎を丈夫にし暑さ寒さへの抵抗力や病害虫に対する抵抗力を高めます。

中量要素

大量要素に次いで必要量の多い肥料成分です。

- **カルシウム**　植物の細胞と細胞を強固に結びつける働きや根の正常な発育にとって欠かせない成分です。
- **マグネシウム**　植物が光合成をするときに必要な葉緑素の重要な構成成分です。
- **イオウ**　植物体中の酸化、還元や、生長の調整などの生理作用に関わっています。

微量要素

鉄、マンガン、ホウ素、亜鉛、モリブデン、銅、塩素などごく微量でも植物の生育には欠かせない働きをもっています。

無機質

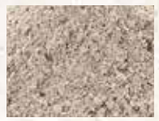
化学肥料
即効果を求められる化学肥料。よく用法・用量などを読んで適切に使います。

有機質

動物の糞（牛・鶏・馬）
用土の中に混ぜ込んで、土の栄養にします。動物のフンは、植物を元気にします。

魚粉
茎を育てたいときや、花を咲かせる植物に適しています。

油粕
油粕は、土壌の微生物をふやし、ふかふかの土にしてくれます。チッ素を多く含みます。



草木灰
草や木を燃焼させた後の灰。カリウムや石灰を多く含みます。原始的な焼畑農業は、これを得るためです。

今からでも間に合う春の花！

しっかりと防寒対策・霜対策をすれば冬植えでも美しく咲きます。

さわやかな香りも魅力的なスイセン

四季を乗り越える強さを持つニホンスイセンなら大丈夫。

白い小花が可愛いイベリス

白い小花がまとめ役になる宿根イベリスは耐寒性が強く、丈夫です。

春の球根の代表花、アネモネ

日当たりと風通しがよく、砂質土で水はけのよい場所が理想的です。

年間のお仕事予定も楽しみながら作りましょう！

「えーと、今月、することは？・・・」植えつける花のプランが決まったら、月ごとの仕事を表にして貼っておくと、毎日見ているだけでも楽しいガーデニングの予定表ができます。自由に面白く、挿絵も添えて、オリジナルの予定表作りにもチャレンジしましょう！

ガーデン作業の一例

1. 寒肥を与える
2. 春の土作り
3. タネまき・球根植えつけ霜よけ取りはずし
4. 宿根草の株分け
5. 野菜の植えつけ　観葉植物の植えかえ
6. 野菜の肥料与え　さし木・さし芽
7. 野菜の収穫
8. 野菜のタネまき
9. タネまき・球根植えつけ　野菜苗植えつけ
10. 果樹苗植えつけ　花・野菜の肥料与え
11. 野菜の収穫　果樹の肥料与え
12. 霜よけ　コモ巻き

倉敷、岡山、玉野に15ホール、裏面もご覧ください。
アーバンホール　葬儀・法要・ギフト