



SUN&HOPE ガーデニングカタログ

人へのやさしさは、
地球へのやさしさ。



SUN&HOPE 株式会社サンアンドホープ

本社工場（肥料工場）
〒800-0102 福岡県北九州市門司区大字猿喰1157番地の2
TEL.093-481-1616 FAX.093-481-1933

鹿児島営業所
〒891-0115 鹿児島県鹿児島市東開町 3-133

関西工場（用土工場）
〒675-2103 兵庫県加西市鶴野町1262番地9
TEL.0790-49-9330 FAX.0790-49-2348



<https://www.sun-hope.co.jp/>



商品の価格に関しては、販売元にお問い合わせください。

すべてのいのちと共生で きる やさしい社会を創る

サンアンドホープは第三セクター方式の 障害者多数雇用を目的とした企業です。

当社は、働く意思と能力がある知的障害者に対して社会参加及び、経済的自立を支援し、明るい未来を自ら築くための就労の場を提供することを目的に、平成9年6月に福岡県・北九州市・タキイ種苗株式会社・株式会社西日本銀行（現 株式会社西日本シティ銀行）・株式会社福岡銀行・株式会社福岡シティ銀行（現 株式会社西日本シティ銀行）・安田火災海上保険株式会社（現 損害保険ジャパン日本興亜株式会社）・株式会社ニチリウ永瀬（現 株式会社welzo）が共同出資して設立された第三セクター方式の障害者多数雇用企業です。



私たちの想いをお届けします！

当社は様々な特別支援学校などと連携し、当社で働いてみたいという意思のある全ての知的障害者に門戸を開きます。一人でも多くの障害者雇用を目的としている為、敢えてフルオートメーション化を行わず、働く一人一人が1品1品ていねいに品質の高い製品を作っています。「知的障害者に対する働く場をしっかりと確保する」これが当社創業の精神です。

スタッフが社員個々の能力に応じて適材適所を見極めます。そして、しっかりとその能力を引き出していきます。明るく楽しく働き甲斐のある職場を社員みんなで作っていききたい。そして何よりも大切なこと、それはずっと働ける職場であることです。働く障害者の能力を開発し、経済的自立をどこまでも支援していききたい。これが私たちサンアンドホープの想いです。



第三セクター方式
福岡県・北九州市・銀行・取引先が共同出資して設立された企業です。地域社会・障害者雇用に貢献し、地域とともに、発展・繁栄していく企業でありたいと思っています。

従業員について
管理責任者のもと、27名の障害者が作業を行っており、うち6名がフォークリフトの運転技能講習を終え、修了証を取得し、作業に従事しています。

施設について
能力をフルに発揮でき、快適に作業が行える様、誰もが利用できる広い食堂やシャワールーム、通勤に便利な送迎バスを完備しています。

社名の由来
将来に向かって太陽「サン」のように明るく、また、大きな希望「ホープ」を持ってほしいという願いが、「サンアンドホープ」という社名に込められています。

会社概要

- 設立 平成9年6月5日
- 所在地 福岡県北九州市門司区大字猿喰1157番地の2
- 資本金 270百万円
- 従業員数 59名（うち障害者27名）
- 主要株主 株式会社welzo・福岡県・北九州市・株式会社西日本シティ銀行・タキイ種苗株式会社・株式会社福岡銀行・損害保険ジャパン日本興亜株式会社

事業内容

- 農業・園芸肥料の製造及び販売
- 農業・園芸用土の製造及び販売

ホームページ

<https://www.sun-hope.co.jp/>

サンアンドホープ

検索



営業拠点

- 本社工場（肥料工場）
〒800-0102
福岡県北九州市門司区
大字猿喰1157番地の2
TEL.093-481-1616
FAX.093-481-1933



- 関西工場（用土工場）
〒675-2103
兵庫県加西市鶴野町1262番地9
TEL.0790-49-9330
FAX.0790-49-2348

- 鹿児島営業所
〒891-0115
鹿児島県鹿児島市東開町3-133



専用肥料【ながもち一発肥料】

C
チャック付き

一発肥料とは？

植え付け前に「元肥」として土に混ぜ込むことで、収穫まで効果が長く続く肥料のことです。生育に合わせて追加で与える「追肥」の手間を省くことができる省力型の肥料です。

追肥作業の手間が省けます。



「肥料の与え過ぎ」「肥料不足」などの肥料による失敗を防ぎます。



長く効き続ける肥料が作物に栄養を供給し続けます。



追肥を与えにくいマルチ栽培にも最適です。



ながもち一発肥料 トマト・ナス・きゅうり・ピーマン用



夏場の追肥作業を省くことができます。使用量の目安：肥料500gで2～8株分 肥料2kgで10～30株分

N 18 P 10 K 5

500g 40入

170 × 210 × 30mm



2kg 10入

230 × 330 × 50mm



ながもち一発肥料 たまねぎ・にんにく用



追肥の施しづらいマルチ栽培では、一発肥料が便利です。使用量の目安：肥料500gでたまねぎ苗約100本分 肥料2kgでたまねぎ苗約400本分

N 18 P 8 K 7 Mg 1.5

500g 40入

170 × 210 × 30mm



2kg 10入

230 × 330 × 50mm



ながもち一発肥料 じゃがいも用



植え付け前の土に混ぜ込むだけ。使用量の目安：肥料500gで種いも約2kg分 肥料2kgで種いも約8kg分

N 7 P 11 K 12 Mg 1

500g 40入

170 × 210 × 30mm



2kg 10入

230 × 330 × 50mm



専用肥料【花・野菜用】

なが〜く効く 花の肥料



ながく効く緩効性肥料を配合しているので、約100日間効果が持続します。有機成分も含み、花は色鮮やかに、土は豊かになります。

N 8 P 10 K 11 Mg 2

1.3kg 15入

150 × 270 × 50mm



有機100% 野菜の肥料



有機原料のみを使用した肥料。野菜はおいしく育ち、土は豊かになります。肥効期間は約60日です。

N 5 P 6 K 1

1.3kg 15入

160 × 290 × 50mm



トマト・ナス・きゅうりの肥料



実もの野菜に大切なりん酸成分を多めにブレンドしています。美味しさを引き出す有機アミノ酸肥料を配合しています。有機質肥料に含まれる成分が野菜の旨味を引き出します。

N 5 P 9 K 4

500g 40入

175 × 225 × 30mm



2kg 10入

250 × 360 × 50mm



たまねぎ・にんにくの肥料



たまねぎ・にんにくに大切なマグネシウムを多めにブレンドしています。アミノ酸が豊富で美味しいたまねぎ・にんにくが期待できます。

N 8 P 8 K 8 Mg 3

500g 40入

165 × 220 × 30mm



2kg 10入

235 × 340 × 50mm



ネギ・レタス・ほうれん草の肥料



おいしさを引き出す有機原料を配合しています。葉もの野菜に大切な窒素を多めにブレンドしているので、みずみずしく育ちます。

N 7 P 5 K 1

500g 40入

150 × 210 × 30mm



2kg 10入

210 × 310 × 40mm



大根・人参・かぶの肥料



おいしさを引き出すアミノ酸を配合しています。根もの野菜に大切な加里成分を多めにブレンドしているので、健康に育ちます。

N 5 P 7 K 11

500g 40入

160 × 210 × 30mm



2kg 10入

250 × 330 × 45mm



いもの肥料



いも類に大切な加里成分を多めにブレンドし、窒素・りん酸をバランス良く配合しています。有機入りでうま味たっぷりに育ち、たくさん収穫できます。

N 6 P 8 K 12

500g 40入

165 × 220 × 30mm



2kg 10入

235 × 340 × 50mm



じゃがいもの肥料



春・秋どちらのじゃがいもにも使えます。有機入り・微量要素入りなので、美味しく・品質の良いじゃがいもが育ちます。

N 12 P 15 K 10 Mg 2 B 0.5

5kg 4入

340 × 450 × 70mm



すべてのベリーの肥料



美味しい実を育てるのに必要なりん酸成分を多めにブレンドしています。有機がベリーの実のうま味を高めます。

N 5 P 8 K 3

500g 35入

170 × 200 × 60mm



葉菜の肥料



ネギやほうれん草、キャベツ、白菜などの葉もの野菜に最適な肥料です。有機原料や微量要素なども配合しており、健康でおいしい野菜を育てます。

N 10 P 8 K 2 Mg 1 Mn 0.1 B 0.1

2kg 10入

240 × 320 × 50mm



5kg 4入

340 × 460 × 60mm



10kg 2入

400 × 540 × 80mm



果菜の肥料



トマトやナス、ピーマン、きゅうり、イチゴなどの実もの野菜に最適な肥料です。有機原料や微量要素なども配合しており、健康でおいしい野菜を育てます。

N 5 P 8 K 5 Mg 1.5 Mn 0.1 B 0.1

2kg 10入

240 × 320 × 50mm



5kg 4入

340 × 460 × 60mm



10kg 2入

400 × 540 × 80mm



根菜の肥料



じゃがいもやゴボウ、大根、にんじんなどの根もの野菜に最適な肥料です。有機原料や微量要素なども配合しており、健康でおいしい野菜を育てます。

N 7 P 10 K 11 Mg 3 Mn 0.05 B 0.05

2kg 10入

240 × 320 × 50mm



5kg 4入

340 × 460 × 60mm



10kg 2入

400 × 540 × 80mm



C
チャック付き

マム・マーガレットの肥料

マム・マーガレット・ガーベラ・ダリア・オステオスペルマム・ノースポール・デージー・サイネリアなどのキク科の植物に鉢や花壇の寄せ植えにも使用できます。有機原料が含まれ、土を豊かに健康に育ち、かわいい花をたくさん咲かせます。

N 6 P 9 K 6
500g 40入 175×220×30mm
4 543693 013828

洋らん・君子らんの肥料

有機原料を含み、花付きを良くし、花や葉の色は鮮やかにします。シンビジウム等の洋らんや、君子らんなどに使用できます。

N 4 P 10 K 3 Mg 1
500g 40入 190×240×40mm 4 543693 013729
2kg 10入 240×320×60mm 4 543693 013736

バラの肥料

まきやすいペレット状の肥料です。元肥・追肥として使用できます。花付きが良くなり、優雅で華やかなバラを咲かせます。

N 6 P 8 K 4
500g 40入 180×240×30mm 4 543693 005359
2kg 10入 260×380×50mm 4 543693 005366

パンジー・ビオラの肥料

一回まくだけで約120日間効果が持続しますので手軽で簡単です。元肥から追肥まで使え、きれいな花をたくさん咲かせます。

N 8 P 10 K 8
500g 40入 140×170×30mm
4 543693 005373

球根の肥料

春・夏・秋植えすべての球根に最適です。いきいき美しく力強く育てます。

N 8 P 8 K 8 Mg 3
500g 40入 140×170×30mm
4 543693 006073

鉢もの肥料α

国産のIB肥料を原料とした緩効性の肥料です。約80日間効果が持続します。においの少ない化成肥料なので室内でも使用しやすいです。花や野菜・観葉植物など様々な植物に使用でき、使用場所も選ばない、汎用性の高い肥料です。

N 10 P 10 K 10 Mg 1
500g 40入 165×215×30mm 4 543693 015648
1.5kg 14入 230×300×50mm 4 543693 015655
3.5kg 6入 310×400×50mm 4 543693 015662

寒肥・お礼肥

まきやすいペレット状の肥料です。冬に与える寒肥や、開花・結実後に与えるお礼肥として。ながく庭木や果樹を楽しむためにも、寒肥・お礼肥の作業はとても重要です。

N 5 P 5 K 5
5kg 4入 360×480×50mm
4 543693 013194

有機100% 芝の肥料

100%有機原料を使用しています。粒が細かいので、すみずみまで肥料が行きわたり、芝生が色鮮やかで美しくなります。

N 5 P 3 K 2
2.5kg 8入 250×350×50mm 4 543693 013576
5kg 4入 290×370×60mm 4 543693 013583

果樹・庭木の肥料

柑橘類や柿などの果樹や、桜やつつじなどの花木・庭木により適した肥料です。有機物も含まれ、土壌が豊かになり、木々は健康に果実は美味しく育ちます。

N 6.5 P 7 K 7 Mg 1
2kg 10入 240×320×50mm 4 543693 015143
10kg 2入 400×540×80mm 4 543693 015167

葉っぱの形の置くだけ肥料

使い方と使用量

土の上に置いて使用します。

株から離れた場所に置いてください。

4号鉢 2粒 5〜6号鉢 4粒 7〜8号鉢 6粒

POINT.1 本品1個に、約70粒入っています。

POINT.2 おしゃれな缶に入っています。

POINT.3 中身の肥料も、葉っぱの形をしています。

店頭でフック掛けできます

N 8 P 20 K 8 Mg 9 Mn 0.35 B 0.3
50g 40入 75×150×35mm
4 543693 015433

ペットボトル肥料だから…

簡単

キャップをとって振るだけで簡単に施肥できる



キレイ

袋から出す手間がなく手も容器も汚れない



便利

しっかり密閉できるので保管場所を選ばない



担当者のひとこと

肥料の取り扱いには、手が汚れたり、においが気になったりと、何かと苦労がつきもの…。そこでペットボトルに入れることで悩みを解決します！キャップを閉めれば、においもせず、虫も寄らないので保管場所も選びません。「簡単」「キレイ」「便利」にガーデニングを楽しみましょう！

目的に合わせて種類もいろいろ！



花の肥料

マグネシウム配合でりん酸の吸収をアップし、光合成を盛んにして開花を促進します。ニオイが少なく室内でも使用できます。緩効性の化成肥料です。

N 10 P 10 K 10 Mg 1.5
250g 60入 70×150×70mm 4 543693 012401
450g 30入 60×200×60mm 4 543693 008343
900g 15入 70×250×70mm 4 543693 008350

野菜の肥料

有機原料を配合した国産のまきやすい粒タイプの肥料です。すべての野菜に安心して使用できます。

N 8 P 8 K 8 Mg 3
250g 60入 70×150×70mm 4 543693 012418
450g 30入 60×200×60mm 4 543693 007568
900g 15入 70×250×70mm 4 543693 007599

芝生の肥料



天然の有機質肥料が穏やかに効き、芝本来の青々とした緑が楽しめます。キメ細かいマイクロボールを使用しているので、芝の根のすみずみまで浸透していきます。

N 5 P 3 K 2
380g 30入 60×200×60mm 4 543693 007575
800g 15入 70×250×70mm 4 543693 007605

ぱらぱら有機石灰



ミネラル豊富な天然のカキ殻を100%使用しています。施用後すぐに作物の植え付けが行える粒状の有機石灰です。

550g 30入 60×200×60mm
4 543693 008367

果樹の肥料



まきやすい粒状の肥料です。天然の有機アミノ酸が甘い果実をつくります。土の環境も整え、健康に育ちます。

N 6 P 9 K 6
850g 15入 70×250×70mm
4 543693 008817

サツマイモ・サトイモの肥料



有機原料を配合した国産のまきやすい粒タイプの肥料です。ホクホクおいしいお味がゴロゴロできます。

N 6 P 8 K 12
450g 30入 60×200×60mm
4 543693 008954

基本の肥料【単肥】

C
チャック付き
S
スタンドバック

尿素



速効性の窒素肥料です。葉や茎の生育を促進します。水に溶かして葉面散布も可能です。与えすぎに注意して下さい。中性なので土を酸化させません。

N 46	500g 40入	C S	4 543693 009944
155 × 200 × 75mm	2kg 10入		4 543693 012623
260 × 330 × 50mm	5kg 4入		4 543693 013262
350 × 470 × 70mm			

硫安



速効性の窒素肥料です。葉や茎の生育を促進します。尿素よりも成分が低く使いやすいです。

N 21	500g 40入	C S	4 543693 009968
150 × 190 × 75mm	2kg 10入		4 543693 012647
250 × 320 × 40mm	5kg 4入		4 543693 013279
320 × 440 × 50mm			

ようりん



緩やかに溶ける緩効性のりん酸肥料です。りん酸とマグネシウムを同時に補給し開花・結実を促します。アルカリ性の肥料なので、酸性土壌の矯正にも使用できます。

P 18 Mg 12 Si 20 アルカリ 40	1kg 20入		4 543693 008510
170 × 220 × 30mm	5kg 4入		4 543693 013255
290 × 390 × 60mm			

過りん酸石灰



速効性のりん酸肥料です。花・実の生育を促進します。堆肥と一緒に施すとより効果的です。

P 17.5	500g 40入	C S	4 543693 009937
150 × 190 × 75mm	2kg 10入		4 543693 012616
250 × 320 × 30mm			

加里



速効性の加里肥料です。根や茎の生育を促進します。作物を丈夫に育てます。植物全体のバランスを整え、耐病性を高めます。

K 60	500g 40入	C S	4 543693 009975
150 × 190 × 75mm			

硫酸カリ



速効性の加里肥料です。根や茎の生育を促進します。サツマイモやじゃがいもの栽培に最適です。元肥や追肥として使えます。

K 50	500g 40入	C S	4 543693 012654
150 × 190 × 75mm			

リンカリ肥料



りん酸が花・実の生育を促進し、加里が根を丈夫にします。中量要素であるマグネシウムも含有しています。

P 15 K 15 Mg 3	500g 40入	C S	4 543693 009951
150 × 190 × 75mm	2kg 10入		4 543693 012630
250 × 320 × 40mm			

石灰窒素



緩効性の窒素肥料です。アルカリ性なので、酸性土壌を矯正します。土壌中の有機物の腐熟を促進するので、土づくりにも効果的です。

N 20 アルカリ 55	500g 40入	C S	4 543693 012678
150 × 190 × 75mm			

基本の肥料【化成肥料・有機入り肥料】

C
チャック付き

化成肥料



速効性の肥料です。肥料成分のバランスが良く、あらゆる植物に使えます。においも少なく粒状なので使いやすいです。粒の大きさや肥料成分が均一な、国産のタブレット型肥料です。

N 8 P 8 K 8	500g 40入	2kg 10入	4 543693 012326	4 543693 012333
160 × 230 × 30mm		220 × 310 × 50mm		
5kg 4入	10kg 2入		4 543693 012340	4 543693 012357
300 × 400 × 70mm	380 × 490 × 80mm			

化成肥料 14号



速効性で肥料成分のバランスが良く、あらゆる植物に使えます。粒の大きさや肥料成分が均一な、国産のタブレット型肥料です。成分が高いので与えすぎには注意しましょう。

N 14 P 14 K 14	1kg 20入		4 543693 005601
170 × 220 × 40mm			

高度化成肥料 14号



速効性で肥料成分のバランスが良く、あらゆる植物に使えます。粒の大きさや肥料成分が均一な、国産のタブレット型肥料です。成分が高いので与えすぎには注意しましょう。

N 14 P 14 K 14	5kg 4入	300 × 400 × 60mm	4 543693 013125	4 543693 013132
	10kg 2入	410 × 530 × 90mm		

高度化成肥料 16号



速効性で肥料成分のバランスが良く、あらゆる植物に使えます。粒の大きさや肥料成分が均一な、国産のタブレット型肥料です。成分が高いので与えすぎには注意しましょう。

N 16 P 16 K 16	5kg 4入	300 × 400 × 60mm	4 543693 013149	4 543693 013156
	10kg 2入	410 × 530 × 90mm		

なるこ肥料



あらゆる植物に使える、有機入り化成肥料です。粒の大きさや肥料成分が均一な、国産のタブレット型肥料です。肥料に含まれる有機原料が作物の品質を高め、土壌も豊かにします。

N 5 P 5 K 5	700g 30入	150 × 200 × 30mm	4 543693 005618	4 543693 005625
	2kg 10入	220 × 310 × 40mm		

粒状有機化成肥料



肥料に含まれる有機原料が野菜はおいしく、花は色鮮やかに、土壌は豊かにします。粒状でまきやすく、さまざまな植物に使用できます。

N 8 P 8 K 8	2kg 10入	230 × 310 × 55mm	4 543693 007742
-------------	---------	------------------	-----------------

粒状配合肥料



肥料に含まれる有機原料が野菜はおいしく、花は色鮮やかに、土壌は豊かにします。粒状でまきやすく、さまざまな植物に使用できます。

N 8 P 8 K 8 Mg 0.3	5kg 4入	330 × 380 × 70mm	4 543693 015716	4 543693 015723
	10kg 2入	400 × 520 × 100mm		

醗酵油かす



醗酵済みでおだやかに効き、植物にも優しい肥料です。使いやすい粒状の肥料です。庭木・果樹・花木・盆栽・花壇などでの使用に最適です。肥料に含まれる有機質が野菜は美味しく、花は鮮やかに、土は豊かにします。

N 4 P 6 K 1	500g 40入	170 × 230 × 40mm	4 543693 014993	4 543693 015020
中粒	2kg 10入	270 × 360 × 60mm	4 543693 015006	4 543693 015037
	4kg 5入	360 × 440 × 60mm	4 543693 015013	4 543693 015044

C
チャック付き

菜種油粕



有機質肥料の定番です。緩効性の肥料で肥効が終わった後も腐植が土に残り、ふかふかの土にします。アミノ酸が野菜はおいしく、花は色鮮やかにします。

N 5.3 P 2 K 1

500g 40入
160×220×40mm



2kg 10入
260×350×50mm



5kg 4入
350×450×80mm



10kg 2入
400×600×80mm



有機配合肥料



有機原料を主体に配合された肥料です。成分のバランスが良く、野菜はおいしく花は美しく育てます。さまざまな植物に使用できます。

N 5 P 5 K 5

500g 40入
180×230×40mm



2kg 10入
250×330×60mm



5kg 4入
350×470×70mm



10kg 2入
400×550×80mm



蒸製骨粉(有機100%)



開花・結実を促す、りん酸を多く含む肥料です。あらゆる作物に効果的で、果樹などには特に最適です。

N 4 P 16

500g 40入
180×220×30mm



2.5kg 8入
260×340×50mm



4kg 5入
265×380×60mm



15kg 1入
450×640×90mm



骨粉入油かす

窒素とりん酸を含む、骨粉と菜種油粕を配合した肥料です。



N 4 P 8

2kg 10入
250×340×60mm



5kg 4入
320×400×70mm



10kg 2入
400×560×70mm



魚粉入り油かす



作物の旨味をアップさせる魚粉を配合した油かすです。有機原料のみを使用しており、土壌環境が改善され、植物が健康に育ちます。

N 5 P 5

5kg 4入
350×450×90mm



ぼかし完熟 有機100%肥料

草花や野菜、観葉植物などあらゆる植物に最適です。醗酵済みの有機肥料なので、安心して元肥・追肥・置き肥・お礼肥などに利用できます。



N 4 P 4 K 2

1.2kg 15入
210×280×40mm



5kg 4入
350×460×60mm



15kg 1入
450×650×90mm



草木灰



ジャガイモの種いもの切り口の保護に最適です。ミネラル分も豊富で肥料としても使用できます。酸性土壌の改良にも効果的です。

500g 30入
200×260×40mm



全植物用 活力液



鉢に1本さすだけ！
観葉植物や鉢花など、あらゆる植物に使用できます。根が弱っている時や、普段の栄養補給に最適です。

33mℓ×10本 40入
130×130×50mm



33mℓ×21本 24入
185×130×80mm



使用方法



キャップの先端をつまみ、アンプル本体を回してねじ切って株元付近に差し込んでください。

気温や土の状態によって活力液の減り方は異なります。

鉢花・洋ラン用 活力剤



35mℓ×10本 40入
120×125×50mm



観葉植物用 活力剤



35mℓ×10本 40入
120×125×50mm



粉末液体肥料 フラワードリーム



水に溶かして使用する粉末の液体肥料です。葉面散布やチューブ灌水施設を利用した施肥が行えます。鉄(Fe)やカルシウム(Ca)も含まれ植物全般に使用できます。

基本的な使用方法

完全に水に溶かし、希釈して使用してください。葉面散布や、液肥としてチューブ灌水設備を利用して施肥ができます。

●使用例

① 本品1kgを5ℓの水に溶かす

② ①を200倍などに希釈して使用する

1袋(4kg)で約4,000ℓの液肥が作れます！

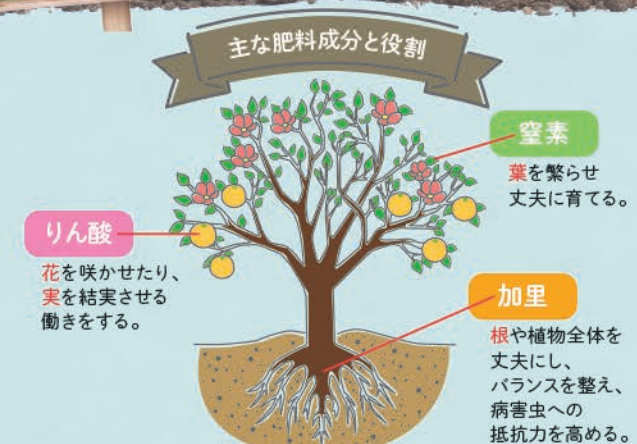
※上記は目安となります。植物の種類・施肥する時期・環境に合わせて施肥量は調整してください。

N 15 P 5 K 25 Mg 1 Mn 0.1 B 0.1

4kg 5入
390×460×50mm

SUN&HOPE 知恵袋

①肥料について(肥料の種類と特長)



三要素は不足しやすいので適度に補給が必要です。三要素のほかに中量要素と呼ばれるマグネシウム、カルシウム、硫黄や微量元素と呼ばれるほう素、マンガン、鉄、銅、亜鉛、モリブデン、塩素もそれぞれ重要な機能を持ち、植物が正常に育つために欠かせません。

	特長	長所	短所
有機肥料	油かす、魚かす、骨粉、牛ふんなど、自然界の物質が原料となっています。	ビタミンやミネラルが豊富で吸収もよく植物自体を丈夫にします。与えすぎても害が少なく、効果が持続します。	効果が現れるまでに時間がかかります。独特のにおいがあり、虫がわいたり、カビが生えることがあります。
無機肥料	無機物を主成分とした肥料で工場で化学的に生産されたものが原料となっています。(化学肥料とも呼びます)	成分の純度が高いため、少量で大きな効果が期待でき、すぐに効果始めます。においも少なく、取り扱いが簡単です。	施肥した後、効果が長続きしません。与えすぎると肥料やけの原因となります。

元肥と追肥

元肥とは植物の植え付けのときに事前に与える肥料のこと。土全体に混ぜ込む「全層施肥」(図①)や、根に直接当たらない場所に埋めておく(図②)などの方法があります。追肥とは植物の成長に合わせて、追加で与える肥料のこと。土の表面に置く「置き肥」(図③)や、土を掘って埋め込む(図④)などの方法があります。

肥料の上手な保存方法

肥料はなるべく1年以内に使いきるようにしましょう。肥料に使用期限はありませんが、保管状態次第では、肥料効果が失われたり、虫がわいたりカビが生えたりしてしまいます。肥料が湿気を吸うと固結することもあります。開封した肥料を保存する場合は、密封し直射日光を避けて管理しましょう。

肥料は密封、直射日光を避けて保存

ステビア

ステビアはハーブの一種であり、甘味料の代わりとして日本で使用され始めました。甘さは砂糖の250倍、カロリーは1/90と、低カロリーの甘味料で、飲料水などに使用されています。ある時、鹿児島の農家が葉を収穫した後の茎を畑に捨てたところ、甘くて美味しいミカンが収穫でき「ステビア農法」が脚光を浴びることになりました。その後、ステビアには様々な効果があることがわかりました。土壌を整えることで、植物にとって最良の環境を作り、野菜・果物は甘くておいしく、草木は美しく育ちます。

土壌の有用微生物が増えて
発根を促進し、
植物を元気にする。

抗酸化作用があり、
作物の持ちもちが良
くなります。

このステビアを培養土に配合しました！

さし木・種まきの土

ステビア配合



発根・根張りがよく、生育を促進します。ゼオライトの働きにより、根の呼吸を助け、根腐れを防ぎます。

2L 20入

200 × 290 × 45mm



5L 8入

270 × 360 × 60mm



12L 4入

360 × 480 × 60mm



ブルーベリーの土

ステビア配合



緩効性肥料を配合。実付きが良くなります。通気性・保水性・保肥力に優れています。ゼオライトの働きにより、根の呼吸を助け、根腐れを防ぎます。

5L 8入

270 × 360 × 60mm



すべてのベリーの土

ステビア配合



緩効性肥料を配合。実付きが良くなります。通気性・保水性・保肥力に優れています。ゼオライトの働きにより、根の呼吸を助け、根腐れを防ぎます。

12L 4入

360 × 480 × 60mm



鉢花の土

ステビア配合



根張りがよく、生育を促進します。通気性・排水性に優れています。根腐れ防止材を配合、根をいききさせ、根腐れを防ぎます。

2L 20入

200 × 290 × 45mm



5L 8入

270 × 360 × 60mm



バラの土

ステビア配合



天然有機肥料が色鮮やかに育てます。保水性・保肥力に優れています。フミン酸が土壌を豊かにし、保肥力を高めます。

5L 8入

270 × 360 × 60mm



12L 4入

360 × 480 × 60mm



東洋ラン・エビネ・オモトの土

ステビア配合



緩効性肥料を配合。花付きが良くなります。通気性・保水性・保肥力に優れています。ゼオライトの働きにより、根の呼吸を助け、根腐れを防ぎます。

5L 8入

270 × 360 × 60mm



野菜の土

ステビア配合



アミノ酸とカルシウムで味の向上と結実をサポートします。有機堆肥配合で地力が向上します。根腐れ防止材配合の野菜専用の培養土です。

5L 8入

270 × 360 × 60mm



水生植物の土

ステビア配合



睡蓮・ホテイアオイ・あやめなどの水生植物に使用できます。粒状で崩れにくく、水がにこりにくい土です。

5L 8入

270 × 360 × 60mm



クリスマスローズの土

ステビア配合



緩効性肥料を配合。花付きが良くなります。通気性・保水性・保肥力に優れています。

5L 8入

270 × 360 × 60mm



観葉植物の土

ステビア配合



葉の色が良くなるマグネシウムを配合しています。緩効性肥料入りなのでゆっくり長く効き続けます。根腐れ防止材を配合しています。室内で育てる観葉植物に最適です。

2L 20入

200 × 290 × 45mm



5L 8入

270 × 360 × 60mm



12L 4入

360 × 480 × 60mm



洋らんの土

ステビア配合



根張りがよく、生育を促進します。通気性・排水性・保肥力に優れています。ゼオライトの働きにより、根をいききさせ、根腐れを防ぎます。

5L 8入

270 × 360 × 60mm



12L 4入

360 × 480 × 60mm



観音竹・棕櫚竹の土

ステビア配合



緩効性肥料を配合。色鮮やかになります。通気性・保水性・保肥力に優れています。ゼオライトの働きにより、根の呼吸を助け、根腐れを防ぎます。

5L 8入

270 × 360 × 60mm



サンセベリア・アロエ・金のなる木の土

ステビア配合



りん酸成分の多い緩効性肥料を配合しています。通気性・排水性・保肥力に優れています。ゼオライトの働きにより、根をいききさせ、根腐れを防ぎます。

5L 8入

270 × 360 × 60mm



君子らんの土

ステビア配合



緩効性肥料を配合。花付きが良くなります。保水性・保肥力に優れています。通気性・排水性に優れ、根腐れを防ぎます。

5L 8入

270 × 360 × 60mm



12L 4入

360 × 480 × 60mm



シャコバサボテンの土

ステビア配合



緩効性肥料を配合。花付きが良くなります。通気性・保水性・保肥力に優れています。ゼオライトの働きにより、根の呼吸を助け、根腐れを防ぎます。

5L 8入

270 × 360 × 60mm



12L 4入

360 × 480 × 60mm



山野草・高山植物の土

ステビア配合



緩効性肥料を配合。生育を促進します。通気性・保肥力に優れています。

5L 8入

270 × 360 × 60mm



サボテン・多肉植物の土

ステビア配合



緩効性肥料を配合。花付きが良くなります。通気性・保水性・保肥力に優れています。ゼオライトの働きにより、根の呼吸を助け根腐れを防ぎます。

2L 20入

200 × 290 × 45mm



5L 8入

270 × 360 × 60mm



専用用土

S
スタンド
パック

多肉植物の土

多肉植物は、姿・形・開花時期・育ち方など、個性が豊かであり、それぞれ育て方も異なります。品種によって、粗目の土を好むものもあれば、粒の細かい土を好むものもあります。そこで、土の粒の大きさの異なる2種類の培養土と、土の表面をきれいに整えるマルチング材をご用意いたしました。

Sサイズ
(粒の細かい土) 多くの多肉植物・根の細かいタイプの品種向け。

Lサイズ
(粗目の土) コーデックスやサボテンなどの品種向け。

※肥料の配合なし



培養土Sサイズ

0.6ℓ 40入 S

120×250×55mm



培養土Lサイズ

0.6ℓ 40入 S

120×250×55mm



マルチング

0.2ℓ 40入 S

90×200×45mm



かるかる軽〜い 花・野菜の土

ステビア配合



花や野菜に使える培養土を、軽い原料を使用して配合しました。一般的な培養土の約1/2の重さなので、持ち運びに便利です。元肥として緩効性肥料も入っています。

14ℓ 4入

370×480×60mm



花と野菜の土(プレミアム培養土)

ステビア配合



花付きが良く見事な花が咲き、実はしまり美味しい野菜の収穫が期待できます。保水性・排水性・通気性・保肥力がバランスよく整っており、植物を健康に育てます。

14ℓ 3入

370×480×60mm



プランター・鉢用 鉢底石

鉢底に置くことで、通気性・排水性を高めます。根腐れを防止し、植物の根張りが良くなります。



5ℓ

280×390×70mm



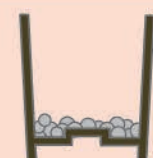
10ℓ

340×470×70mm



※商品入数は出荷元にご確認ください。

使用量の目安



プランター・鉢の大きさに対して、約1/5くらいの量を目安に、鉢底に敷き詰めます。

鉢サイズ	鉢底石の使用量(目安)
5号鉢	約0.2~0.3ℓ
8号鉢	約1ℓ
65cmプランター	約2.5ℓ

マルチング資材

バークチップ



土の表面に敷くマルチング材として、土の夏場の乾燥防止や冬場の保温に効果があります。また、雑草がはえにくくなり、泥はねも防止します。



Sサイズ(13~18mm)

50ℓ 1入

450×800×180mm



Mサイズ(20~30mm)

50ℓ 1入

450×800×180mm



Lサイズ(30~40mm)

50ℓ 1入

450×800×180mm



SUN&HOPE
知恵袋

②植物について(栽培カレンダー)

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	ポイント
バラ	大苗		新苗								大苗		追肥は12~2月に1回、3~6月に1回行いましょう。品種により開花や作業の時期が異なります。
パンジー													サンアンドホープのパンジービオラの肥料は120日間、ゆっくりと効き続けます。開花が盛んになってきたら、3月いっぱいまでは10日に1回のペースで液体肥料を与えるとより効果的です。
チューリップ													植え付けの2週間後に追肥を与えましょう。
マーガレット													夏は成長が止まるので肥料は与えません。咲き終わった花は茎から摘み取ります。根が詰まってきたら一回り大きな鉢に植え替えを行います。
シンビジウム				植え替え									4~5月に植え替え作業を行いましょう(2年に1回程度)。2~6月は液体肥料と置肥を使い分け、9~11月は液体肥料を使用すると良いでしょう。
芝													芝をはる作業は3~5月が適期。床土や目土を使用し、デコボコができないように植え付けます。肥料は3月下旬~5月初旬は液体肥料を、5月と7~9月は芝の肥料を使用します。成長を見つつ、バラツキの無いように均一に与えるのがコツです。
トマト													1回目の追肥は実がピンポン玉くらいの大きさのとき。その後は2週間に1回、収穫まで追肥をしましょう。
ナス													「肥料食い」と言われ、肥料をさらさないようにしましょう。収穫が始まったら、2週間に1回追肥を行います。
ピーマン													実がなりはじめたら、追肥を行います。そのあとは2週間に1回収穫が終わるまで追肥します。収穫期間が長いので、定期的に追肥しましょう。
スイカ													「つるボケ」しないよう、元肥は控えめに。一番果がピンポン玉くらいの大きさのときに追肥を行います。
たまねぎ													品種によって追肥の時期・収穫時期は変わります。4月に追肥を行うと腐りやすくなるため、行わないでください。
レタス													酸性の土に弱いので、土づくりの際に石灰などで調整します。マルチシートを使用するときれいに収穫できます。植え付けから2~3週間後の結球し始める頃、マルチシートの両側に追肥し土に混ぜ込みます。
ほうれん草													土づくりの際に、土はpH6.5前後に調整します。葉の色がうすいなど生育が悪い時は追肥を行います。
大根													本葉が5~6枚に成長した時に間引きを行い、一緒に追肥もしましょう。
にんじん													1回目の追肥は本葉が3~4枚に育ったとき、2回目は5~6枚に育った時にを行います。間引き作業の後に一緒に追肥もしましょう。
じゃがいも				春じゃが					秋じゃが				地温によっては植え付けた種いもが傷むので、適期に植え付けましょう。春は地温が温かくなる頃、秋は冷たくなる頃が良いでしょう。草丈が10cm位の頃に、芽かきと追肥・土寄せを行います。
ブルーベリー													地域・品種によって育て方・収穫期が大きく異なります。品種を確認しましょう。ブルーベリーは酸性を好むため、専用の土や肥料を使うと便利です。

※種まき・植え付け前の土づくりの際に、元肥を与えましょう。 ※地域や植物の品種によって栽培スケジュールは異なります。

③土づくりについて

花・野菜づくりは土壌から

土壌は植物にとって「家」のようなもの。より良い環境で育つことで、健康に育ちます。

より良い土づくりを目指しましょう！

良い土とは

Point 植物が健康に育つ「良い土」にはいくつか条件があります。

Point 土壌は「団粒構造」が理想！

通気性

植物の根は、水だけではなく酸素も必要としているため、通気性の良い土を選びましょう。

排水性・保水性

根腐れを防ぐため、水はけの良いもの、反面すぐに乾いてしまわないよう適度な保水力が必要です。

保肥力

肥料を保持する能力が高いほど、植物は安定して成長し、肥料の与え過ぎから根を守ります。

団粒構造の土

隙間があることで、保肥力、保水性が良い一方で程よい通気性、排水性も持ち合わせます。土の粒子が集まり団粒構造になります。隙間に根が張り、健康に育ちます。

団粒内や団粒との間に水分や養分が蓄えられる。

単粒構造の土

保肥力、保水性、通気性、排水性が悪く根が伸びません。根が張れず、成長できない。根腐れをすることも…！

良い土の見分け方

強く土をにぎる → 軽く押すと崩れる (Good) / 軽く押しても崩れない土は水はけが悪い (Bad) / にぎっても固まらない土は保水力・保肥力がない (Bad)

団粒構造の土にするためには、土づくりが重要です。

土の種類

様々な特長のある「単用土」と「土壌改良材」を組み合わせることで、植物の成長や用途にあった「培養土」となります。

		通気性	保肥力	保水性
単用土	赤玉土	◎	◎	○
	鹿沼土	◎	◎	○
	軽石	◎	△	△
土壌改良材	腐葉土	◎	◎	○
	パーミキュライト	◎	◎	○
	パーライト	◎	△	△
	ピートモス	◎	○	◎
	ゼオライト	○	◎	○
	くん炭	◎	○	○

手をかけずに、配合済みの土を使いたい方は
11～13ページの「専用土シリーズ」へ！

上記を組み合わせ、
こだわりのオリジナルの土を作りたい方は
16～18ページの「基本の土・土壌改良材」へ！

土づくりの基本的な手順

植え付け前に、以下の作業を行きましょう。

①天地返し

30～40cmの深さを掘り起こし、地中深くの土を地表に出す【天地返し】をします。その際に土に酸素を含ませ、石や雑草、根などを取り除きます。

②石灰を入れる

土の酸度を調整します。施してすぐに混ぜ込みましょう。

参照 18ページ 「石灰の役割」

③堆肥を入れる

堆肥などの「土壌改良材」を混ぜ込みましょう。土を【団粒構造】に整えます。

1～2週間空ける

④肥料を入れる

植物の栄養となります。※与えすぎに注意してください。

参照 10ページ 「肥料について」

⑤整地

土表面を平らになります。でこぼこがあると水がたまりやすくなるので平らにします。畝をつくる場合はこのタイミングで作ります。

約2週間空ける

⑥植え付け

植物を植え付けます。

！ 病気や連作障害の発生した土は、薬剤の散布などが必要な場合もあります。土に混ぜ込んだ資材は、偏りが無いようにしっかりと混ぜ込んでください。石灰や堆肥、肥料の種類によっては、期間を空けても良いものもあります。

基本の用土

黄金比の培養土(基本用土)



赤玉土3：鹿沼土3：腐葉土4の割合で配合された土です。
培養土の黄金比であり、最も基本となる割合で原料を配合した培養土です。植物の品種や自分の好みに合わせて用土や土壌改良資材を配合し、オリジナル培養土を作る際のベース(基本用土)となります。(そのままでも使用できます。)

50 10入
270×390×55mm
4 543693 015051

オリジナル培養土作りの配合例	
植物の種類	本品1袋(5ℓ)に対して
観葉植物	+パーミキュライト0.5ℓ+パーライト0.5ℓ
バラ苗	+牛ふん堆肥2ℓ+くん炭0.5ℓ
多肉植物	+黒土1ℓ+パーミキュライト0.5ℓ
野菜・ハーブ苗	+黒土2ℓ+牛ふん堆肥0.5ℓ+パーミキュライト0.5ℓ
ハンギング	+ピートモス1ℓ+パーライト0.5ℓ+パーミキュライト0.5ℓ
花苗	+黒土1ℓ+パーライト0.5ℓ+パーミキュライト0.5ℓ
果樹苗	+黒土1ℓ+パーミキュライト0.5ℓ
球根・君子らん	そのまま使用できます。

※配合例は一般例のため、植物の品種により変更が必要な場合があります。※元肥の目安は、本製品5ℓ当り10gです。生育に応じて追肥を行ってください。

鹿沼土 普通



サツキ・シャクナゲ・オモト・東洋ラン等の植え替えに。通気性・保水性に優れています。乾燥処理済みのため安心して使用できます。

20 20入
180×280×45mm
50 10入
270×390×55mm
4 543693 013361
4 543693 013365

鹿沼土 細粒



挿し木・種まき用土として。乾燥処理済みのため安心して使用できます。

20 20入
180×280×45mm
50 10入
270×390×55mm
4 543693 013370
4 543693 013392

赤玉土

ハイドロカルチャー・草花・野菜・観葉植物・山野草・小盆栽の植え替えに。通気性・排水性に優れています。乾燥処理済みのため安心して使用できます。



大粒
20 20入
180×280×45mm
50 10入
270×390×55mm
4 543693 013309
4 543693 013330



中粒
20 20入
180×280×45mm
50 10入
270×390×55mm
4 543693 013316
4 543693 013347



小粒
20 20入
180×280×45mm
50 10入
270×390×55mm
4 543693 013323
4 543693 013354

軽石

多孔質で鉢底石や鉢植えの水はけ改善の土壌づくりに。保水性・通気性に優れています。



大粒
20 20入
180×280×45mm
4 543693 013538



中粒
20 20入
180×280×45mm
4 543693 013545



小粒
20 20入
180×280×45mm
4 543693 013552

黒土



火山灰土で有機物が多く含まれる。保水性・保肥力に優れています。植物が根を張りやすい土です。

20 20入
180×280×45mm
4 543693 013521

桐生砂



ラン・サツキ・山野草の植え替えに。排水性・通気性に優れています。土の水はけを良くするため混ぜて使用します。

20 10入
180×280×45mm
4 543693 013514

川砂



通気性・排水性に優れた用土を好む植物に他の用土と混ぜて使います。

20 10入
180×280×45mm
4 543693 013507

腐葉土



土をふっくらと柔らかくさせる土壌改良土として。保水性・通気性・保肥力に優れています。自然界の土の一部で、植物・作物を育てるのに役立ちます。

2L 20入
180×280×45mm



5L 10入
270×390×55mm



ピートモス



土壌改良材として保水性・通気性・保肥力に優れています。無調整のためpHは3.8～4.8となります。土壌のpHの調整にも使用できます。

2L 20入
180×280×45mm



5L 10入
270×390×55mm



パーライト



軽量でプランター・ハンギング用として。土壌改良土として保水性に優れています。加熱処理済みのため安心して使用できます。

2L 20入
180×280×45mm



5L 10入
270×390×55mm



バーミキュライト



基本用土に混ぜて使用します。土壌改良土として保水性・排水性・保肥力に優れています。加熱処理済みのため安心して使用できます。

2L 20入
180×280×45mm



5L 10入
270×390×55mm



くん炭



水の浄化作用やニオイなどの吸着作用があります。保水性・通気性・排水性に優れています。雑菌抑制に優れており、最適な土壌改良ができます。

2L 20入
180×280×45mm



5L 10入
270×390×55mm



ぼかし醗酵鶏ふん



有機原料なので、土中の微生物の餌となり、土壌の団粒化を促進します。肥料成分も多く含まれる土壌改良材です。まきやすいペレット状です。

2kg 10入
260×340×70mm



野菜が美味しくなるたい肥

ステビア配合



ミネラルが野菜を健康に育てます。フミン酸が土壌の有用微生物を活性にし、土をふかかにします。アミノ酸が野菜を美味しく育てます。

5L 10入
270×360×60mm



12L 4入
480×360×60mm



25L 2入
580×440×60mm



古い土が蘇るリサイクルの土

ステビア配合

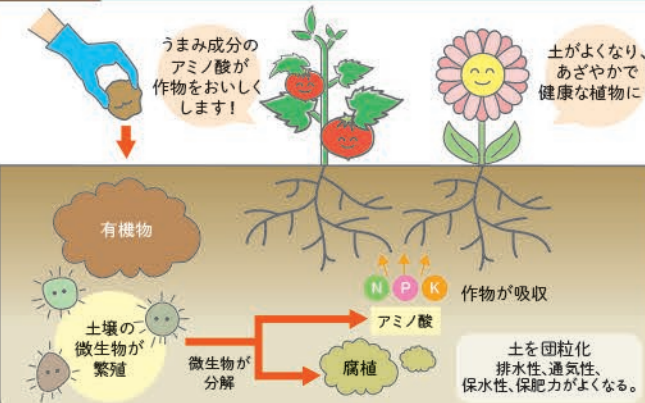


一度使った土に混ぜるだけで手間がかかりません。混ぜるだけで土を団粒構造にする働きがあります。排水性を高め、根張りの向上と生育を促進します。1袋(14ℓ)でプランター約10個分です。

14L 3入
370×480×60mm



CHECK! 有機物のはたらき



鹿児島県産 天然貝化石 貝心の一撃

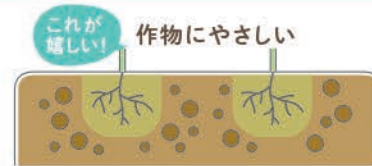


塩基置換容量を大幅に改善し、保肥力を高めます。施肥後すぐに植え付けが出来ます。石灰類は土を固くすることがありますが、『貝心の一撃』はフミン酸が土を柔らかく豊かにします。

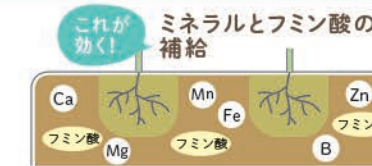
5kg 4入
300×380×50mm



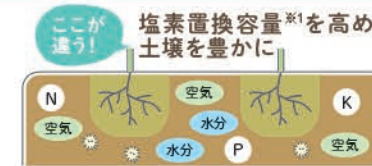
特長



発熱・濃度障害のない有機カルシウムのため根に直接触れても問題ありません。施した後すぐに植え付けが行えます。



作物に必要なミネラルを補給し丈夫に育てます。また、フミン酸も豊富で土を柔らかくします。※フミン酸とは、微生物が有機物を分解して形成される物質で、土の状態を整える作用があります。



本品は多孔質の鉱物のため、微生物の住処となり繁殖を促し土壌を豊かにします。また、通気性・排水性・保水性が高まり根が張りやすくなり、健全に作物が育ちます。

使用者の声

トマト 木の伸びが良く、食味が良くなりました。カルシウムの効果が大きく感じます！

にんじん 腐れが出やすい圃場で使用。にんじんの割れ、腐れが大幅に減りました。土離れが良くなり収穫が楽になりました。

だいこん つやが良くなり、やわらかくなりました。土が良くなり、収穫作業が早いです。

きんかん 土が柔らかくなり根張りが良くなりました。品質が向上(糖度・収穫後の日持ち)しました。実が大きく食味も良くなりました。酵素や微生物などの資材とも相性がいいです。(相乗効果)

米 pH調整のために使用しました。株が丈夫になり、収量が上がりました。

さつまいも 色つやが良くなったり、甘みが増しました。

※土壌をより良くするには、日頃からの管理が必要です。何年也使い続けた土壌や病気が発生した土壌を改善するには、長い年月が必要です。
※1 塩基置換容量(CEC)とは土壌に肥料を保持する力であり、高いほど土壌が豊かで、肥料が無駄なく効きます。

ミネラルくん



土の団粒構造を作る特性のあるゼオライトです。土壌を改善し根を張りやすくするため、作物は健康に育ち、連作障害の予防にもつながります。

1kg 20入
200×260×40mm



5kg 4入
330×450×60mm



20kg 1入
460×740×140mm



ゼオライトとは

土壌改良効果を持つ天然の鉱物です。

主な効果

- 土の通気性、保水性を良くする。
- 土が酸性になるのを防ぐ。
- 土の保肥力を良くし、肥料を無駄なく活用できる。(15ページの「良い土とは」参照)

土壌をより良くすることで、植物も健康に育ち、収量の増加や連作障害の予防につながります。目安として1坪にミネラルくんを約1kg施します。土づくりの際に土全体によく混ぜ込んで使用します。天然資材のため、すぐに植え付けを行っても植物に悪影響を与えません。

カキガラ有機石灰



国産の天然カキガラ100%でできた有機石灰です。施肥後すぐに植え付けが行えます。土を柔らかく改良します。

アルカリ45
1kg 20入
200×270×30mm



5kg 4入
310×410×70mm



CHECK! 石灰の役割

作物によって好適pHが異なります

雨や、植物の根から分泌される根酸によって、酸性になった土を矯正するための資材が石灰です。植物にはそれぞれ酸性の土を好むもの、アルカリ性の土を好むものがあり、植物それぞれの生育に適した酸度(pH)を好適pHと言います。多くの野菜類はpH6.0～6.5を好むと言われています。

作物ごとの好適pH

pHの目安	作物名
4.5～5.5	スイカ・ジャガイモ
5.5～6.0	サツマイモ・パセリ・ダイコン・トウモロコシ
5.5～6.5	キュウリ・トマト・レタス・メロン・ニンジン
6.0～7.0	タマネギ・ゴボウ・トウガラシ・アスパラガス

(例) ジャガイモは酸性の(pH低い)土を好むためアルカリ性の土で栽培すると、表面がざらざらになったり病気の原因となることがあります。