



SUN&HOPE GARDENING CATALOG

サンアンドホープ
ガーデニング カタログ

事業内容 農業・園芸の肥料・用土の製造及び販売

サンアンドホープでは家庭園芸からプロユースまで
多くの園芸用品を製造しています。
目的にあわせて商品をお選びください。



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。

本社所在地

〒800-0102 福岡県北九州市門司区大字猿喰1157-2

設 立 1997年 6月 5日

資 本 金 100百万円

従 業 員 数 55名(2025年6月1日現在) ※うち障がい者27名

主 要 株 主 株式会社welzo/ 福岡県/ 北九州市/ 西日本シティ銀行/
タキイ種苗株式会社/福岡銀行/損害保険ジャパン

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



様々な特性を持った人たちが 活躍できる場所であるために

サンアンドホープは障がい者雇用を通じて、社員が持つ
それぞれの特性や能力を生かし、すべての自社製品を
ひとつひとつ愛情を込めて、丁寧に製造しています。



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1157-2
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1262-9
TEL:0790-49-9330/FAX:0790-49-2348



商品の価格に関しては、販売元にお問い合わせください。

株式会社サンアンドホープ





サンアンドホープについて

すべてのいのちと 共存できる やさしい社会を創る

サンアンドホープは自社で製造する肥料や用土を通じて、
同じ地球に生きる植物や動物、人々が安心して暮らせる
環境作りを目指しています。



◀ 障がい者雇用 ▶

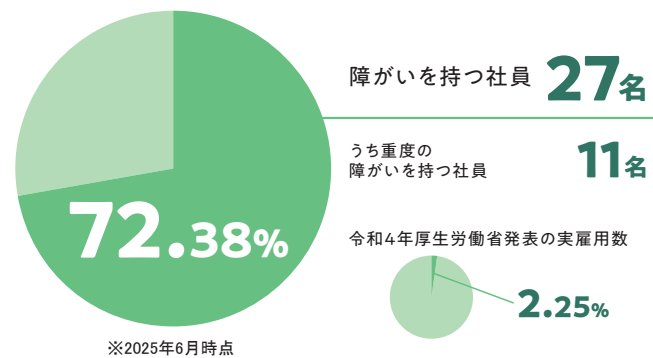
障がい者雇用の先駆者として障がいを持つ人々の働く場所を
確保することを目的に設立されました。

サンアンドホープの障がい者雇用について

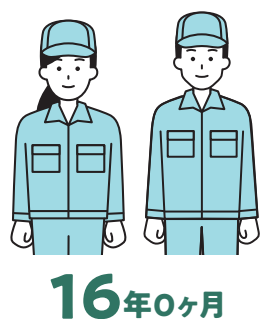
サンアンドホープでは1997年の創業時から「障がい者の働く場をしっかりと確保すること」を会社の使命としてきました。近年技術の進歩に合わせて工場内のオートメーション化が一般的とされていますが、私たちは障がいを持った人たちの雇用の場を守るために、肥料の製造で発生する原料の配合や袋詰め、パッキングなどの工程のほとんどを手作業で行っています。社員がひとつひとつ丁寧に製造するサンアンドホープの商品は、他社にはない多品種小ロットという強みへとつながり、お取引先のみなさまにもとてもお喜びいただいています。

◀ サンアンドホープの取り組み ▶

障がいを持つ社員の実雇用率



平均勤続年数



サンアンドホープでは、現在27名の障がいを持った社員が働いています。一人ひとりが能力や特性を活かし、それぞれの仕事に責任を持って丁寧に取り組むことでサンアンドホープの製品作りを支えてきました。ピッキングが得意な人やフォークリフトの運転が上手な人、商品を間違えずに数えることができる人など商品製造の各工程で活躍中です。フォークリフトの資格取得やスキルアップを目指して日々の業務に励む仲間もいます。※フォークリフトの運転技能講習を終え修了証を取得し、作業に従事しているメンバーは27名のうち7名(約26%)

障がいを持つ方が
働きやすい
環境づくりを
行っています。



◀ 受賞歴 ▶

サンアンドホープの長年に渡る障がい者雇用の実績が認められ、
様々な賞の受賞や認定を受けています。

令和7年度 「障害者雇用優良事業所等 厚生労働大臣表彰」を受賞



本表彰は、障がい者雇用の推進に積極的に取り組み、顕著な成果を挙げた事業所を厚生労働大臣が表彰するものです。サンアンドホープは、障がいの有無に関わらず、すべての人が共に働き、活躍できる環境づくりを目指してきました。受賞では、障がい者も健常者も分け隔てなく社会の一員として共に生活するという"ノーマライゼーション"の理念に基づく取り組みが評価されました。

(2018年) 平成30年「高齢・障害・求職者雇用支援機構理事長表彰」を受賞。

障がい者の雇用の促進と職業の安定を図るため、障がい者を積極的に多数雇用された事業所、永年にわたり障がい者の雇用の促進と職業の安定に貢献した団体又は個人、模範的職業人として長期勤続されている優秀勤労障害者に対して送られる賞です。

厚生労働省の認可、 「もにす認定」の取得



2023年には厚生労働省の認める「障害者雇用に関する優良な中小事業主に対する認定制度」である「もにす認定」を取得しました。

◀ CSR活動 ▶

地域から愛される企業であるために。

① 花壇活動の取組み



welzoグループとして、福岡市が実施する「一人一花運動」サポートなど、多くの方々に植物や土に触れる機会を創出しています。

② 園芸×福祉の取組み



あらゆる立場の人が園芸を楽しみ、いきいきと過ごせる社会の実現を目指し、サンアンドホープ、welzo、藤吉郎企画の3社にて、高齢者の地域社会での役割実感や、子どもたちとの交流の場を創出しています。

③ 障がいを持つ方々の就労支援



特別支援学校の生徒や障がい者施設等の方々に、工場見学や梱包作業・シール貼り等の就業体験を通して、障がいをもつ方々の就労支援を定期的に実施しております。



CRAFT PACKAGE SERIES

クラフトシリーズ

環境に配慮したクラフト袋入りのシリーズ
室内園芸用の培養土やマルチング材や鉢底石まで
初心者の方にも是非使っていただきたい使い切りサイズ



クラフトシリーズは1回使い切り容量の土、表面を飾るマルチング材、
水で育てるハイドロフレック、ハイドロボール等のラインナップ。
環境に配慮したクラフト袋で、燃えるゴミとして処分可能。
コンパクトなサイズ感・トレンドを押さえたデザインで、店内にてオシャレな雰囲気
ディスプレイでき、店舗のイメージアップに。
室内園芸に注目が集まる今、是非お試しください。

クラフトシリーズ おすすめの組み合わせ



ハスクチップ
観葉植物の土
ネット入り鉢底石
マルチング材 土 鉢底石



竹炭
観葉植物の土
ネット入り鉢底石
マルチング材 土 鉢底石



キッチンガーデンの土
ネット入り鉢底石
土 鉢底石



バークチップ S
観葉植物の土
ネット入り鉢底石
マルチング材 土 鉢底石

内容量
2L

様々なインドアグリーンのマルチングに
バークチップ M



マルチング材
◎商品サイズ: W150×H210×D100mm
◎内容量: 2L(充填時)
◎BOX入数: 18



バークチップ S



マルチング材
◎商品サイズ: W150×H210×D100mm
◎内容量: 2L(充填時)
◎BOX入数: 18



ハスクチップ



マルチング材
◎商品サイズ: W150×H210×D100mm
◎内容量: 2L(充填時)
◎BOX入数: 18



内容量
1L

様々なインドアグリーンの
マルチングに
バークチップ S



マルチング材 : 1袋で5号鉢約1鉢分

◎商品サイズ: W120×H190×D80mm
◎内容量: 1L(充填時)
◎BOX入数: 16



様々なインドアグリーンの
マルチングに
ハスクチップ



マルチング材 : 1袋で5号鉢約1鉢分

◎商品サイズ: W120×H190×D80mm
◎内容量: 1L(充填時)
◎BOX入数: 16



ハイドロカルチャーや
鉢植えのマルチングに
竹炭



マルチング材

ハイドロカルチャー : 1袋で5号鉢約1鉢分

◎商品サイズ: W120×H190×D80mm
◎内容量: 1L(充填時)
◎BOX入数: 16



虫が寄りにくい
ハイドロボール



ハイドロカルチャー : 1袋で5号鉢約1鉢分

◎商品サイズ: W120×H190×D80mm
◎内容量: 1L(充填時)
◎BOX入数: 16



虫が寄りにくい
観葉植物の土



土 : 1袋で5号鉢約1鉢分

◎商品サイズ: W120×H190×D80mm
◎内容量: 1L(充填時)
◎BOX入数: 16



虫が寄りにくい
多肉植物の土



土 : 1袋で5号鉢約1鉢分

◎商品サイズ: W120×H190×D80mm
◎内容量: 1L(充填時)
◎BOX入数: 16



コバエが寄り付きにくい原料を使用
塊根植物・アガベの土



土 : 1袋で5号鉢約1鉢分

◎商品サイズ: W120×H190×D80mm
◎内容量: 1L(充填時)
◎BOX入数: 16



初心者の方でも安心して使える土
盆栽の土



土 : 1袋で5号鉢約1鉢分

◎商品サイズ: W120×H190×D80mm
◎内容量: 1L(充填時)
◎BOX入数: 16



コバエが寄り付きにくい
肥料入り培養土
キッチンガーデンの土



土 : 1袋で5号鉢約1鉢分

◎商品サイズ: W120×H190×D80mm
◎内容量: 1L(充填時)
◎BOX入数: 16



胡蝶蘭など洋ランや
コウモリランの植え替えに
洋ランバーク



その他 : 1袋で5号鉢約1鉢分

◎商品サイズ: W120×H190×D80mm
◎内容量: 1L(充填時)
◎BOX入数: 16



ニュージーランド産
水苔



その他

◎商品サイズ: W120×H190×D80mm
◎内容量: 1L(充填時)
◎BOX入数: 16



洗って繰り返し使える
ネット入り鉢底石



その他 ・本品1袋で6号鉢約2鉢分
・5Lの用土に対して本品1袋

◎商品サイズ: W120×H190×D80mm
◎内容量: 1L(0.5L×2)(充填時)
◎BOX入数: 16



内容量
0.5L

清潔・衛生的で
虫が発生しにくい
ハイドロフレック



マルチング材 : 1袋で4号鉢約1鉢分

◎商品サイズ: W90×H150×D60mm
◎内容量: 0.5L(充填時)
◎BOX入数: 30



ハイドロカルチャーや
鉢植えのマルチングに
竹炭 S



マルチング材

ハイドロカルチャー : 1袋で4号鉢約1鉢分

◎商品サイズ: W90×H150×D60mm
◎内容量: 0.5L(充填時)
◎BOX入数: 30



あらゆる鉢植えのマルチングに
富士砂



マルチング材

◎商品サイズ: W90×H150×D60mm
◎内容量: 0.5L(充填時)
◎BOX入数: 30



内容量
500g

植物をおしゃれに演出
インテリアサンド



マルチング材

◎商品サイズ: W90×H150×D60mm
◎内容量: 500g(充填時)
◎BOX入数: 30

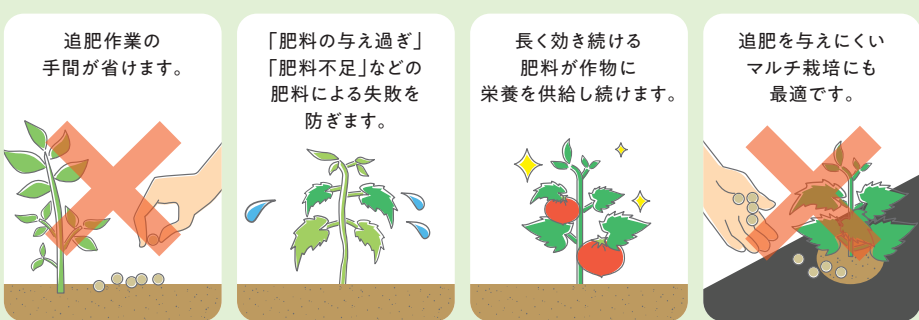


専用肥料【ながもち一発肥料】

 チェック付き

だれでも簡単！ 一発肥料とは？

植え付け前に施す「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。



ながもち一発肥料 トマト・ナス・きゅうり・ピーマン用



夏場の追肥作業はもう不要。「ながもち一発肥料」なら植え付け時に施すだけで、長期間しっかり養分を供給。暑い時期の重労働を減らし、手間をかけずにおいしい野菜づくりをサポートします。

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



植え付け時に施すだけで収穫までしっかり養分を供給。「ながもち一発肥料」なら面倒な追肥作業を省いて、手間なくおいしい玉ねぎとにんにくづくりをサポートします。

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 ジャがいも用

植え付け時に施すだけで収穫までしっかり養分を供給。「ながもち一発肥料」なら追肥の手間を省いて、安定した生育とおいしいジャがいもづくりをサポートします。



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	C
160×290×50mm		
		

専用肥料【野菜用】

 チェック付き  スタンドバック

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			
			

キャベツ・レタス・ブロッコリーの肥料




窒素たっぷりで、葉もの野菜がみずみずしく育つ！さらに、有機原料配合で“味”もバッチリ。家庭菜園でもプロの仕上がりに。

N 9	P 7	K 7
500g	40入	160×200×30mm
		

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		
<hr/>		
2kg	10入	
250 × 330 × 45mm		

いも・まめの肥料




加里たっぷりで、根っこ・実がしっかり育つ！有機入りだから、うま味もぎゅっと。家庭菜園でも、収穫のよろこびを。

N 6	P 8	K 12	
500g	40入	160 × 210 × 20mm	 4 543693 017444
<hr/>			
C	2kg	10入	220 × 310 × 30mm
			 4 543693 017451

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	C S
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。

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。

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			
					

専用肥料【花・庭木・果樹用】

C チェック付き

マム・マーガレットの肥料



マム・マーガレット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



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

500g 40入

190 × 240 × 40mm



2kg 10入

240 × 320 × 60mm



バラの肥料



まきやすいベ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、優雅で華麗なバラを咲かせます。

N 6 P 8 K 4

500g 40入

180 × 240 × 30mm



2kg 10入

260 × 380 × 50mm



便利な少量タイプ 4連パック肥料

4連パック ながく効く花の肥料



一度の施肥でしっかり栄養を届け、花の色・つや・咲き具合を安定して引き出します。手間なく、華やかさをキープしたい方におすすめです。

N 11 P 11 K 11

50g × 4袋 80入

120 × 500 × 10mm



4連パック おいしい野菜に育つ肥料



植え付け時に施すだけで収穫までしっかりサポート。家庭菜園でもプロのような仕上がりを目指す、頼れる一発肥料です。

N 11 P 12 K 13

50g × 4袋 80入

120 × 500 × 10mm



4連パック 花と野菜の肥料(元肥)



花にも野菜にも使える万能タイプの元肥。植え付け時に施すだけで根の活着を助け、長期間にわたって栄養を供給。

N 6 P 32 K 4 Mg 13

50g × 4袋 80入

120 × 500 × 10mm



パンジー・ビオラの肥料



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



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



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。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



1.5kg 14入

230 × 300 × 50mm



3.5kg 6入

310 × 400 × 50mm



鉢もの肥料



臭いも少なく、約120日間ゆっくりと効く肥料です。室内やベランダ、花壇など場所を選びません。

N 10 P 10 K 10 Mg 1.5

500g 40入

170 × 220 × 30mm



2kg 10入

250 × 330 × 60mm



ペットボトル入り肥料

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

250g 60入

70 × 150 × 70mm



450g 30入

60 × 200 × 60mm



900g 15入

70 × 250 × 70mm



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



450g 30入

60 × 200 × 60mm



900g 15入

70 × 250 × 70mm



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



800g 15入

70 × 250 × 70mm



寒肥・お礼肥



まきやすいベ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



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



5kg 4入

290 × 370 × 60mm



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



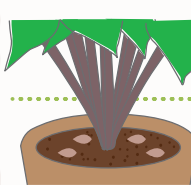
10kg 2入

400 × 540 × 80mm



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



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。

アルカリ 47

550g 30入

60 × 200 × 60mm



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



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



基本の肥料【単肥】

C チェック付き 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
155 × 200 × 75mm
4 543693 009944
2kg 10入
260 × 330 × 50mm
4 543693 012623
5kg 4入
350 × 470 × 70mm
4 543693 013262

硫安

硫安は速効性の窒素肥料で、葉や茎の生育をぐんぐん促進します。尿素より成分が低めなので扱いやすく、初心者からプロまで幅広く使える定番肥料。野菜や花の健やかな成長をサポートします。



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

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と同時に補給し開花・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
170 × 220 × 30mm
4 543693 008510
5kg 4入
290 × 390 × 60mm
4 543693 013255

過りん酸石灰

過りん酸石灰は速効性のリン酸肥料で、花や実の生育をしっかり促進します。根の発達を助け、収穫量アップにも効果的。堆肥と一緒に施すことで、さらに力を発揮し、土壌改良と栄養補給を同時にサポートします。



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

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
150 × 190 × 50mm
4 543693 009975

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
150 × 190 × 75mm
4 543693 012654

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 13 K 18 Mg 5
500g 40入 C S
150 × 190 × 75mm
4 543693 017475
2kg 10入
250 × 320 × 40mm
4 543693 017482

石灰窒素

緩効性の窒素肥料です。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 19.5
500g 40入 C S
150 × 190 × 75mm
4 543693 012678

基本の肥料【化成肥料・有機入り肥料】

C チェック付き S スタンドバック

うるおいプラス 有機入り化成肥料



有機成分と化成肥料のバランスが土壌の水分調整と作物の健やかな育成を同時にサポートします。乾燥しがちな季節や、水管理が難しい環境でも植物がのびのびと育つ理想的な土壌環境を実現。

N 10 P 14 K 10 Mg 1.5 B 0.2
500g 40入 C S
160 × 200 × 80mm
4 543693 018069



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。粒の大きさと肥料成分が均一な、国産のタブレット型肥料です。

N 8 P 8 K 8
500g 40入
160 × 230 × 30mm
4 543693 012326
2kg 10入
220 × 310 × 50mm
4 543693 012333
5kg 4入
300 × 400 × 70mm
4 543693 012340
10kg 2入
360 × 490 × 80mm
4 543693 012357

化成肥料 14号



速効性とバランスに優れた国産タブレット型肥料。あらゆる植物に使える万能タイプでしっかり効く高成分設計。

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

高度化成肥料 14号



速効性と高度な栄養バランスを兼ね備えた国産タブレット型肥料。あらゆる植物に使える万能タイプで通常の14号よりも高成分設計。しっかり効く分、与えすぎにはご注意ください。

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

高度化成肥料 16号



速効性と超高成分を兼ね備えた国産タブレット型肥料。あらゆる植物に使える万能タイプでより強力な栄養を供給します。高成分設計のため、与えすぎにはご注意ください。

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

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
2kg 10入
220 × 310 × 40mm
4 543693 005625

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 C
230 × 310 × 55mm
4 543693 007742

有機入り化成肥料



有機質と化成のダブル効果で土にやさしく作物にしっかり効く万能肥料。バランス設計で野菜・果樹・花など幅広く使えます。土づくりと栄養補給を同時に実現します。

N 8 P 8 K 8
5kg 4入
330 × 380 × 70mm
4 543693 009067
10kg 2入
400 × 520 × 100mm
4 543693 009838

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

基本の肥料【有機原料を使用した肥料】

C チェック付き

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

粒状骨粉

有機由来原料を100%使用した肥料です。従来の骨粉と同等の成分を保持しつつ、撒きやすいベレットタイプです。

N 4	P 16
2.5kg	8入
260×330×40mm	
4kg	5入
320×310×60mm	

骨粉入油かす

骨粉入り油粕は、窒素とリン酸をしっかり含む、骨粉と菜種油粕をバランスよく配合した肥料です。ゆっくり効いて、土にやさしく、植物の根や花つきをしっかりサポート。

N 4	P 8
2kg	10入
250×340×60mm	
5kg	4入
320×400×70mm	
10kg	2入
400×560×70mm	

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

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	

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	

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	

活力剤・液体肥料

C チェック付き S スタンドバック

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	



粉末液体肥料 ガーデンパウダー

水溶性だからすぐ届く。初心者にも安心の成長サポート。植物の根元にすっとなじむ水溶性パウダー。ガーデニング初心者の方にも使いやすく、育てる楽しみをもっと身近に。

N 15	P 5	K 25	Mg 1	Mn 0.1	B 0.1
500g	40入	C	S		
160×270×90mm					

使用例
本品5gを5ℓの水に溶かす。 1袋(500g)で約500ℓの液肥が作れます！ ※希釈率や施肥量に関しては、植物の種類や状態に応じて調整してください。
基本的な使用方法
水1,000倍に希釈で溶かし、ジョウロで散水したり、スプレーで葉面散布などといった方法でご利用いただけます。

粉末液体肥料 フラワードリーム

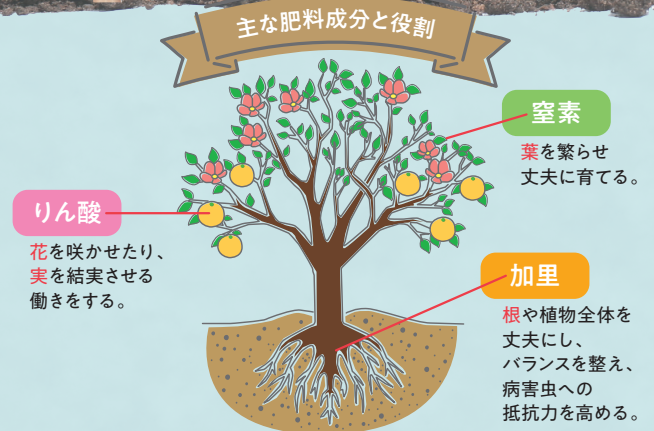
水に溶かして使用する粉末の液体肥料です。葉面散布やチューブ灌水施設を利用した施肥が行えます。鉄(Fe)やカルシウム(Ca)も含まれ植物全般に使用できます。

N 15	P 5	K 25	Mg 1	Mn 0.1	B 0.1
4kg	5入				
390×460×50mm					

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。
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。

知恵袋

肥料について(肥料の種類と特長)



三要素は欠乏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、硫黄や微量要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もち、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、すぐに効き始めます。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	肥料の上手な保存方法
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は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 直射日光を避け、風通しの良い場所に保管する。 湿気から守るため、袋に入れて密封する。 油かす、米ぬか、魚粉など、有機質肥料はねずみや害虫から守るため、空きカンに入れる。

専用用土

簡単栽培 花と野菜の土



土づくりに自信がなくてもこれひとつで花も野菜もすくすく育ちます。家庭菜園やベランダガーデニングのスタートにぴったりの、初心者にやさしい培養土です。

20ℓ 2入
390×560×100mm



かるかる軽～い 花・野菜の土



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



ステビア配合

花と野菜の土(プレミアム培養土)



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



ステビア配合

まっぼし元気くん培養土



阿蘇天然水使用!天然100%安心、安全の有機液肥を配合した培養土。

25ℓ 1入
430×620×80mm



土が元気になる芝生目土



芝生の美しさは、土づくりから。つりきっぷ × SUN&HOPE のタイアップで生まれたこだわりの目土。水はけ・通気性・保水力のバランスを追求した配合で、芝生の根をしっかりと支え、元気な緑を育てます。



10ℓ 1入
370×520×50mm



人気YouTuber「つりきっぷ」とSUN&HOPEの共同開発商品



登録者数
19.3万人!
※2025年11月時点

芝生・土づくりの情報を発信する人気YouTuber「つりきっぷ」。10年以上の研究経験を活かし、家庭でも使いやすい資材を提案。SUN&HOPEとの共同開発でプロ品質の目土が誕生しました。



多肉植物の土

見た目にも美しく、育てやすさにもこだわった2種類の培養土。さらに、土の表面をスタイリッシュに仕上げるマルチング材もセット。お部屋をおしゃれに演出しながら、植物の健やかな成長をサポートします。



マルチング

0.2ℓ 40入 S
90×200×45mm



培養土Sサイズ
多くの多肉植物、根の細かいタイプの品種向け。

0.6ℓ 40入 S
120×250×55mm



培養土Lサイズ
コーデックスやサボテンなどの品種向け。

0.6ℓ 40入 S
120×250×55mm



マルチング材・鉢底石・防犯砂利

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



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

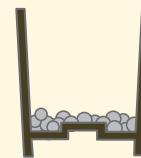


10ℓ
340×470×70mm



※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

侵入者が焦る音が出る! 雑草対策にもGood!

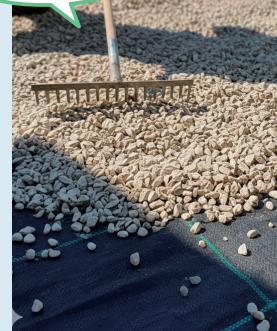
防犯防草砂利



40ℓ 1入
780×500×120mm



防草シートを併用すると更に効果的!



※写真はイメージです

大きな音で防犯対策!

人が歩くと「ジャリッ」と鳴る音は約76dB。これは掃除機の音に匹敵するレベルで、静かな住宅地ではしっかりと聞き取れる防犯効果があります。侵入者の気配を音で知らせ、安心な暮らしを守ります。

音で守る庭づくり

防犯+防草のW効果、敷くだけで安心! 選べるカラーは全5色で、景観に合わせてコーディネート可能。機能性とデザイン性を両立した、防犯+美観の頼れる砂利です。



※写真はイメージです



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。）



5ℓ 10入
270×390×55mm



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。



2ℓ 20入
180×280×45mm



5ℓ 10入
270×390×55mm



鹿沼土 細粒

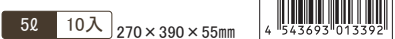
挿し木・種まき用土として。乾燥処理済みのため安心して使用できます。



2ℓ 20入
180×280×45mm



5ℓ 10入
270×390×55mm

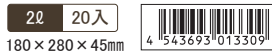


赤玉土 ハイドロカルチャー・草花・野菜・観葉植物・山野草・小盆栽の植え替えに。通気性・排水性に優れています。乾燥処理済みのため安心して使用できます。

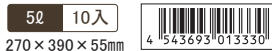


大粒

2ℓ 20入
180×280×45mm



5ℓ 10入
270×390×55mm



中粒

2ℓ 20入
180×280×45mm



5ℓ 10入
270×390×55mm



小粒

2ℓ 20入
180×280×45mm



5ℓ 10入
270×390×55mm

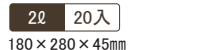


軽石 多孔質構造で、鉢底石や鉢植えの水はけ改善にびったり。余分な水をしっかり排出しながら、保水性と通気性にも優れているため、根腐れを防ぎ、植物が健やかに育つ理想的な環境をつくれます。



大粒

2ℓ 20入
180×280×45mm



4 543693 013538



中粒

2ℓ 20入
180×280×45mm



4 543693 013545



小粒

2ℓ 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。



2ℓ 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。



2ℓ 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。



2ℓ 10入
180×280×45mm



4 543693 013507

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+バーライト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	+ビートモス1ℓ+バーライト0.5ℓ+パーミキュライト0.5ℓ
花苗	+黒土1ℓ+バーライト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。

知恵袋

土づくりについて

花・野菜づくりは**土**壤から

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。

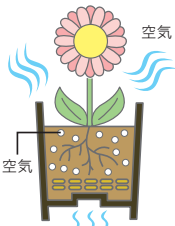
より良い土づくりを目指しましょう！

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。

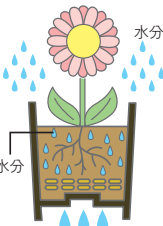
Point 土壌は「団粒構造」が理想！

通気性



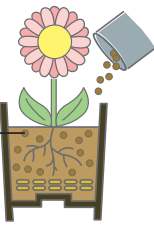
植物の根は、水だけではなく酸素も必要としているため、通気性の良い土を選びましょう。

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



軽く押しても崩れない土は水はけが悪い



にぎっても固まらない土は保水力・保肥力がない

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	○	○	○
バーライト	○	△	△
ビートモス	○	○	○
ゼオライト	○	○	○
くん炭	○	○	○

手間をかけずに、配合済みの土を使いたい方は
15～17ページの「専用用土シリーズ」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
19～22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、以下の作業を行いましょう。

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。

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。

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 22ページ
「石灰の役割」



参照 14ページ
「肥料について」

⑤整地

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



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があります。
・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。

土壌改良材



株式会社サンアンドホープ



株式会社エスコアハーツ

土壌改良材「ゼオカル」

ゼオライト+カルシウムでpH・Caを補給、
ゆっくり効くので同時に種植OK

給湯器の副産物から生まれた「ゼオカル」。給湯器メーカーである株式会社ノーリツのグループ会社 株式会社エスコアハーツとの協業製品。エスコアハーツは、サンアンドホープ同様、ともに障がい者雇用を推進する「もにす」認定企業です。障がい者雇用の現場から生まれたゼオカルは環境と人にやさしい製品で、手作業によって丁寧に製造されています。資源循環と人の力が支えるやさしさの詰まった土壌改良材です。



寒水石を再資源化。
サステナブルな農業を支える
新しい選択。

給湯器製造時に廃材となっていた寒水石を活用し、土壌に必要なミネラルを補給。環境負荷を減らしながら、作物の健やかな生育をサポートします。



施肥量の目安：
10a(1反) 5-10袋。

土壌pHが適正範囲を外れると作物の生育に影響します。ゼオカルで土壌pHを調整しカルシウムを補給。苗や種をすぐ植えられ約2年間効果が持続します。



土壌改良材 ゼオカル

15kg 1入

370×500×80mm



土壌改良材

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。



20 20入

180×280×45mm



50 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。



20 20入

180×280×45mm



50 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。



20 20入

180×280×45mm



50 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。



20 20入

180×280×45mm



50 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。



20 20入

180×280×45mm



50 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



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、連作障害の軽減にもつながります。

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。(20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軽減につながります。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。

古い土が蘇るリサイクルの土

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。

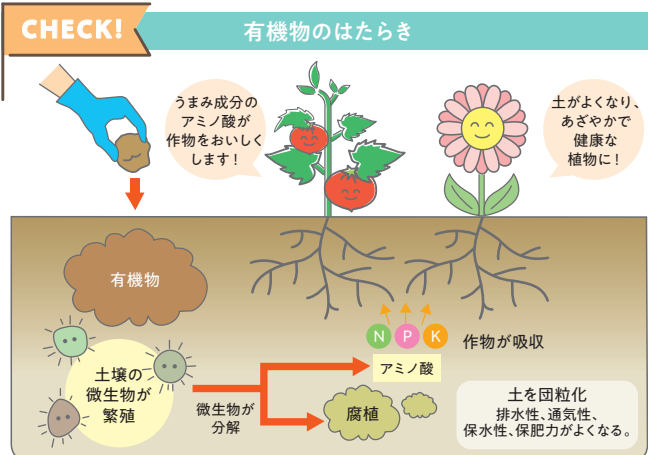


14L 3入

370×480×60mm



ステビア配合



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



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) じゃがいもは酸性の(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。