



有機栽培に最適！
バットグアノ



バットグアノ 粒状

☆土に優しい純天然有機肥料☆

- ◎ 土壌を酸化しない。
- ◎ 多めに施肥しても濃度障害がない。
- ◎ 固定リン酸過剰土壌で肥効を発揮！
- ◎ **フミン酸**の働きで土壌中の微生物の増殖を活性化し、団粒化を促進する。
- ◎ 連作による地力の低下を防ぐ。
- ◎ 無臭だから、農業者や周辺住民に不快感を与えない。



●完全有機栽培の成果を高める●

- ◎ **フミン酸**の機能で、**リン酸**の作物吸収性が抜群！！
- ◎ **く溶性リン酸分**が多く、肥効が持続する。
- ◎ 根の新茎が増え、根張りが良くなるので、作物が丈夫に育つ。
- ◎ 作物の生長、花付、実付を良くする。
- ◎ 葉菜類に使うと葉緑素を増やし色鮮やかになる。
- ◎ 根菜類、果菜類、果樹類、水稻に使うと糖度や食味が増す。
- ◎ 作物収量増加に繋がり、収穫後の鮮度、日持ちが良くなる。
- ◎ 芝や牧草では徒長を防ぎ、葉の茂りを密にする。

梱包：20kg入 P.E.袋

販売元

アンデス貿易株式会社

〒101-0048

東京都千代田区神田司町2-14 大鷹ビル7F

TEL:03-3256-6871 FAX:03-3256-6875

URL:<http://www.andes-trading.co.jp>

E-mail:information@andes-trading.co.jp

取扱店



※この冊子には、アンデス貿易株式会社の取扱い商品に関する情報が掲載されています。また、アンデス貿易株式会社の取扱い商品に関するお問い合わせ先も記載されています。アンデス貿易株式会社は、有機栽培に最適な肥料を提供するために、国内外の様々な産地から原料を調達しています。アンデス貿易株式会社は、品質の高い肥料を提供するために、厳格な品質管理を行っています。アンデス貿易株式会社は、お客様のニーズに応じた肥料を提供するために、様々な種類の肥料を取り扱っています。アンデス貿易株式会社は、お客様のニーズに応じた肥料を提供するために、様々な種類の肥料を取り扱っています。



有機栽培に最適！ バットグアノ



作物への移行・吸収力が良い！

◎ **リンサングアノ**は土に優しい純天然有機肥料 ◎

バットグアノ

◎ 『**バットグアノ**』には堆積状況によって全く異なる性質のものがあります。

アンデス貿易㈱では

①堆積期間が数年～10数年程度のもの：『**フレッシュ・バットグアノ**』

②堆積期間が400～1,000年に及ぶもの：『**堆積バットグアノ**』

の2種類に選別しています。

『**フレッシュ・バットグアノ**』の主な肥料要素は窒素で、一般には『**窒素グアノ**』と呼ばれることがあります。これに対し『**堆積バットグアノ**』は長期に渡る堆積でもともと含まれていた窒素分やカリウム分は変質し、純度の高いリン酸が凝縮されているので『**リン酸グアノ**』と呼びます。

使用方法

園芸植物	花卉類	200～300g/20ℓ
	観葉類	200～300g/20ℓ
畑作ハウス作	葉菜類	3～6袋/反
	根茎菜類	4～7袋/反
	果菜類	4～6袋/反
	果樹類	4～6袋/反

リンサングアノ成分表

リン酸	27.60%
窒素	0.07%
加里	0.21%
石灰	37.16%
フミン酸	6.35%
＜溶性リン酸＞	17.32%

※リンサングアノは天然有機肥料のため、採取場所や時期によって各成分の含有率が多少変動します。上記数値は平均値で、個々のロットではリン酸含有量が±2%程度前後する事があります。

リンサングアノの使用目的

- ◎ **リンサングアノ**(**堆積バットグアノ**)の特質は良質のリン酸と**フミン酸**の含有率が高い事にあります。このリン酸はコウモリの体内にあるリンと、色々な虫や小動物を食べて出した糞に含まれているリンが、洞窟内で数百年堆積していた間に完全に醗酵し、凝縮したものです。またリンサングアノに含まれている**フミン酸**も洞窟内で数百年堆積していたコウモリの死骸が腐植・風化して生じたものです。
- ◎ リン酸は肥料3要素の中で最も吸収効率の低い要素です。場合によっては施肥量の20%程度しか有効吸収されず、80%は無効状態で土壤に残留するか肥効領域外に流出することもあります。その大きな原因の一つが土壤に含まれる諸金属成分と結合し固定化することです。この固定化を防ぐことによってリン酸の吸収効率(肥料効果)が大幅に向上します。**リンサングアノ**に含まれている**フミン酸**は土壤中の金属成分とリン酸よりも先に反応し、リン酸の固定化を阻止する重要な役割を果たしています。
- ◎ **リンサングアノ**に含まれるリン酸の量は25～28%と非常に高濃度で、そのリン酸の60%以上が＜溶性リン酸＞です。＜溶性リン酸＞は緩効性なので、じっくりと作物に吸収されていきます。
- ◎ アンデス貿易㈱の**リンサングアノ**には**フミン酸**が豊富に含まれているので作物へのリン酸分補給に最適です！