

サトウキビのちから水®

アミノ酸・ミネラル・糖・有機酸を豊富に含んだ
サトウキビ由来の安心安全な国産有機肥料



※サトウキビのちから水100は特殊肥料で、その他の品種は普通肥料となります。

サトウキビのちから水®はサトウキビ由来の安心安全な国産有機肥料です。アミノ酸・ミネラル・糖・有機酸を豊富に含み、作物の成長促進、収量増加、成り疲れ改善、食味向上、発根促進、土壌活性などの効果が期待できます。施肥方法は灌水、葉面散布でご利用いただけます。嬉しいお客様の声が多く届いています。有機JAS適合品も取り揃えております。

サトウキビのちから水100

有機原料使用率100%のサトウキビのちから水シリーズの基本となる有機液体肥料



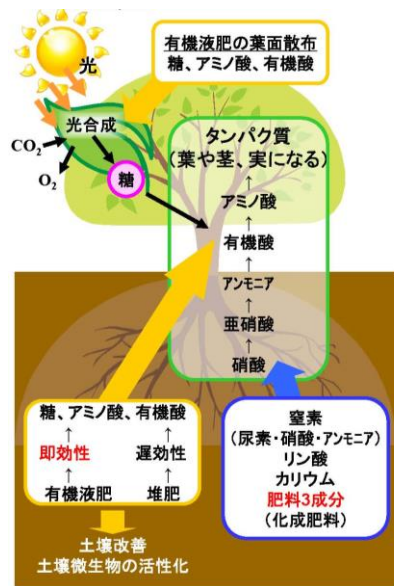
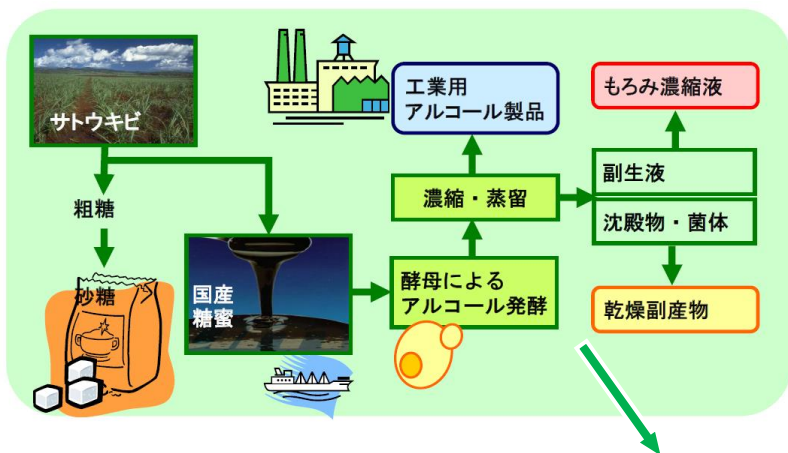
pH	2.0~5.0
糖分	糖分2~4% (サトウキビ由来)
アミノ酸	・アラニン・アスパラギン・バリン・プロリン・セリン・アスパラギン酸・スレオニン・ロイシン・イソロイシン 等
有機酸	・乳酸・リンゴ酸・酢酸・コハク酸・ピルビン酸・クエン酸 等
ミネラル	・カルシウム・マグネシウム・マンガン・鉄・ホウ素・ケイ素 等

サトウキビのちから水100 成分分析結果

試験の対象	単位	試験の結果
窒素全量	(N)	% 0.953
アンモニア性窒素	(NH ₄ -N)	% 0.095
硝酸性窒素	(NO ₃ -N)	% 0.04
リン酸全量	(P ₂ O ₅)	% 0.144
水溶性リン酸	(P ₂ O ₅)	% 0.144
加里全量	(K ₂ O)	% 4.56
水溶性加里	(K ₂ O)	% 4.13
銅	(Cu)	mg/kg 8.31
亜鉛	(Zn)	mg/kg 8.82
マンガン	(Mn)	mg/kg 1.29
ホウ素	(B)	mg/kg 4.33
ケイ素	(Si)	mg/kg 72.3
炭素窒素比	(C/N比)	- 20.1
石灰全量	(CaO)	% 0.201
苦土全量	(MgO)	% 0.126
水分含有量		% 71.3

※特殊肥料のため参考値

原料と期待される施肥効果



サトウキビのちから水® 100

アミノ酸

酵母により生み出されたアミノ酸。効率的な成長促進が期待できます。

ミネラル

接種以外にない大切な栄養素。様々な部分に働きかけ健全な生育促進が期待できます。

糖

草勢が落ちている時などに、即効性のあるエネルギーとなります。

有機酸

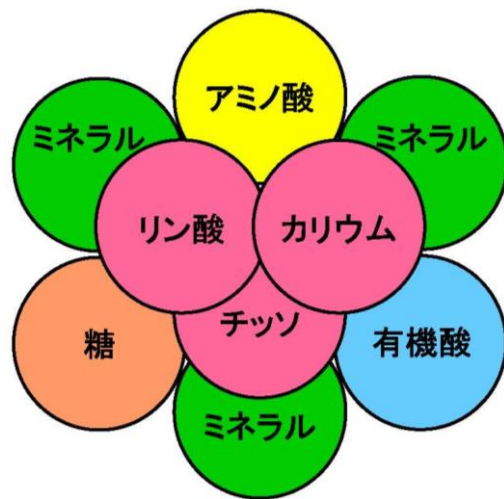
新陳代謝や呼吸作用の助成、肥料成分の吸収の促進効果が期待できます。

サトウキビのちから水 N-P-K配合 有機入り複合肥料

サトウキビのちから水100をベースにN-P-Kを配合した有機入り複合肥料



商品ラインナップ (N・P・K)	有機原料使用率	荷姿※1	使用時期と施肥効果
サトウキビのちから水 6-3-3	80%	1L・4L・20Kg・500Kg・1t	樹勢草勢促進、収量増加、成り疲れ改善、食味向上、発根促進、土壌活性
サトウキビのちから水 4-4-4	80%	1L・4L・20Kg・500Kg・1t	
サトウキビのちから水 2-9-3	80%	20Kg・500Kg・1t	果実肥大、糖度増加、減酸効果、収量増加、発根促進、土壌活性
サトウキビのちから水 2-6-6	80%	1L・4L・20Kg・500Kg・1t	
サトウキビのちから水 0-8-5	80%	20Kg・500Kg・1t	着色促進、糖度増加、食味向上、減酸効果、徒長抑制、花ぶるい防止
サトウキビのちから水 8-4-5	70%	20Kg・500Kg・1t	高窒素タイプが必要な時に樹勢草勢促進、収量増加、成り疲れ改善、発根促進、土壌活性
サトウキビのちから水100 (1-0-5)※2	100%	1L・4L・20Kg・500Kg・1t	収量増加、食味向上、アミノ酸、有機酸資材として利用、また自己配合の原体としてご使用できます。



オールインワン商品

※1 1・4Lは角ボトル、20kgはBIB、500kg・1tはコンテナでの販売。※2 特殊肥料のため成分を保証するものではありません。

サトウキビのちから水の使い方

灌水・葉面散布でご利用いただけます。

施肥例

		定植期、生長期		完熟期、収穫期		期待される効果
		回数	濃度	回数	濃度	
イチゴ	灌水	4-4-4、6-3-3	1000-1500倍、10日間隔	2-6-6、4-4-4、100	1000-1500倍、5-7日間隔	草勢促進、果実肥大、成り疲れ改善
	葉面散布	4-4-4、6-3-3	1500倍、5-7日間隔	2-6-6、4-4-4、100	1000-1500倍、5-7日間隔	収量増加、糖度増加、減酸効果
トマト ミニトマト	灌水	4-4-4、6-3-3	500-1000倍、10日間隔	6-3-3、2-6-6、100	500-1000倍、7日間隔	草勢促進、果実肥大、成り疲れ改善
	葉面散布	4-4-4、6-3-3	1000倍、5-7日間隔	2-6-6、100	1000倍、5-7日間隔	収量増加、糖度増加、減酸効果
ピーマン	灌水	6-3-3、8-4-5	500-1000倍、10日間隔	6-3-3、8-4-5、2-6-6、100	500-1000倍、7日間隔	草勢促進、収量増加、果実肥大
	葉面散布	6-3-3、8-4-5	1000倍、5-7日間隔	6-3-3、2-6-6、100	1000倍、5-7日間隔	成り疲れ改善、食味向上
キュウリ・ナス	灌水	6-3-3、8-4-5	500-1000倍、10日間隔	6-3-3、8-4-5	500-1000倍、10日間隔	草勢促進、収量増加、果実肥大
	葉面散布	6-3-3、8-4-5	1000倍、5-7日間隔	6-3-3、4-4-4、100	1000-2000倍、5-7日間隔	成り疲れ改善、食味向上
柑橘	灌水	6-3-3、8-4-5	500-1000倍、10日間隔	2-6-6、2-9-3	1000-1500倍、7日間隔	樹勢促進、樹勢回復
	葉面散布	6-3-3、8-4-5	1000倍、5-7日間隔	2-6-6、2-9-3、0-8-5	1500倍、5-7日間隔	果実肥大、糖度増加、減酸効果
ブドウ・リンゴ 梨・桃	灌水	6-3-3、8-4-5	500-1000倍、10日間隔	2-6-6、2-9-3	1000-1500倍、7日間隔	樹勢促進、着色促進
	葉面散布	6-3-3、8-4-5	1000倍、5-7日間隔	2-6-6、2-9-3、0-8-5	1500倍、5-7日間隔	花ぶるい防止、糖度増加、減酸効果
水稻	灌水	分けつ期：6-3-3 2-4L/10a		出穂期：2-6-6 4-6L/10a		収量増加、食味向上

※詳細及び、その他作物への施肥方法についてはお問合せください。

使用上の注意

使用前	固形分が沈殿する可能性がありますので、攪拌してご使用ください。
保存・保管	直射日光を避け、冷暗所で保存、保管してください。
施肥時の注意	散布時はマスク、手袋、保護メガネをして吸い込んだり、直接皮膚に浴びないように注意し、作業後は石鹸などでよく洗い、うがいをしてください。 夏季、高温時においては、日中の散布は避けてください。
農業混用	基本的に農業混用は可能です。ただし、強アルカリ性資材との混合は避けてください。

お客様の声

作物

・ 灌水施肥と葉面散布を行えば、病気もなくなり、無農薬で出荷できた。	トマト
・ 葉面散布と灌水を併用すれば、葉の厚み、玉伸び、食味、収量が抜群に良かった。	イチゴ
・ ちから水を使ったものは、生で食べても生臭さがなく、美味しくなった。草勢も良い。	豆類
・ 葉面散布で葉の色が青々しくなり、葉の厚みも厚くなった。	葉物野菜
・ 葉面散布と灌水を併用すれば、ピーマンの肉厚が増して、収穫トン数が増えた。	ピーマン
・ 葉面散布と併用することで、樹勢回復、収量アップ、収穫までの時間短縮出来た。	ナス
・ 葉面散布を数回ただけで、酸味が少なく、美味しい蜜柑ができた。	柑橘
・ ちから水を使い始めて2年になるが、糖度も14.5度と高くなり、美味しくなった。	梨
・ 葉面散布をすることで、樹勢回復もでき、色の濃い美味しいぶどうができた。	ぶどう
・ 農薬との混用ができ、1000倍希釈で経済的な資材である。病気にも強くなった。	ゴーヤ

有機JAS規格別表1 適合資材 サトウキビのちから水オーガニック

サトウキビのちから水®オーガニックは、有機JAS規格別表1適合資材です。有機農産物（有機JAS）の生産に安心してご使用いただけます。



成分

窒素	りん酸	加里	有機酸	アミノ酸	糖分	ポリフェノール	C/N比	pH
1%	0.2%	5%	4%	0.1%	3%	1.9%	15.3	4.5

※特殊肥料のため参考値

微量元素

石灰	苦土	鉄	マンガン	銅	亜鉛	ホウ素
2000	4000	131	21.9	3.4	13.3	2.4

(ppm)

※特殊肥料のため参考値

施肥方法

灌水施肥：500～1000倍に希釈

葉面散布：1000倍に希釈

効能効果

灌水施肥：樹勢・草勢促進、収量増加、根張り促進、土壌活性
 葉面散布：果実肥大、糖度増加、成り疲れ改善、食味向上、日照不足や微量元素欠乏等の生育不良の改善



製造販売元

日本アルコール産業株式会社
 本社 東京都中央区日本橋小舟町6-6
 小倉ビル6階
 TEL：03-5641-5255 FAX：03-5641-5256
 【お客様窓口】0120-009-484
 出水工場 鹿児島県出水市昭和町60-18
 TEL：0996-62-0486 FAX：0996-62-0488
<http://www.j-alco.com>

販売店

株式会社 大仙

温室事業部



〒440-8521
 愛知県豊橋市下地町字柳目8
 TEL(0532)54-6521
 FAX(0532)57-1751

大仙ネットワーク

札幌支店	TEL(011)612-6433	関西支店	TEL(072)643-5201
仙台支店	(022)306-3421	広島支店	(082)875-1210
関東支店	(048)976-1201	四国支店	(087)865-8311
中部支店	(0532)54-6521	九州支店	(092)501-6414
名古屋支店	(052)902-1661	宮崎支店	(0985)56-9327
瀬美支店	(0531)45-3391		
松本営業所	(0263)88-9155		