

NutriVant Drip

pHを科学した液肥灌水用肥料

ニュートリバント ドリップ



25kgポリ袋入

ニュートリバント ドリップは野菜・花卉・果樹などに使用する溶解性の高い粉末状の液肥です。露地・施設を問わず、ほとんどの灌水方式において灌水同時施肥を行うことが可能です。ニュートリバント ドリップは灌水システムをきれいに保ち、各肥料成分が効率よく吸収される適正なpHに低下させます。硬水や重炭酸イオンを含む原水にも対応した特性を持っています。

土壌・培地と養液のpHを適正に保ちます

肥料は各成分ごとに吸収されやすいpHが異なり、多くの場合、酸性資材を配合してpHを調整する必要があります。ニュートリバント ドリップは独自技術による酸性処方で、各肥料成分が効率よく吸収される適正なpHに低下させます。

目詰まり防止・スケール除去機能

灌水システムは通常、長期間の使用により結晶・沈殿物(スケール)が蓄積して目詰まりを引き起こします。

ニュートリバント ドリップはスケール除去機能があり、使用するだけで灌水システムをきれいに保ちます。

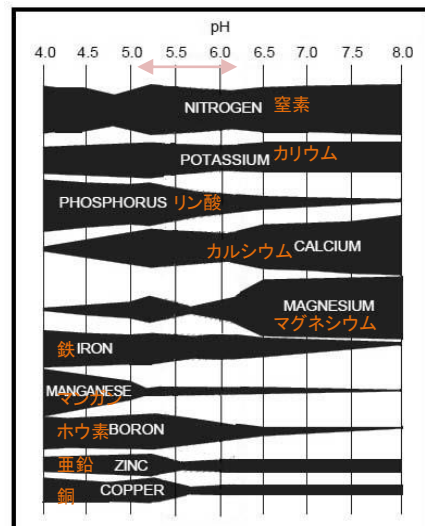
pH低下
Low pH

養分吸収率向上
Enhances nutrients uptake

目詰まり防止
Anti clogging action

定期使用後

使用前



pHによる肥料成分ごとの可給性と適正範囲(←→)

配合成分(%) ※国内肥料登録の最低保証値として申請した値です。

処方	窒素 全量	窒素			リン酸 P ₂ O ₅	カリ K ₂ O	苦土 MgO	石灰 CaO	鉄 Fe	マン ガン MnO	亜鉛 Zn	銅 Cu	ホウ 素 B ₂ O ₃	モリブ デン Mo
		尿素 態	アンモ ニア態	硝酸 態										
■果菜類生育期・葉菜類の養液土耕に最適。1液で使用できます。														
ニュートリバント ドリップ 1号 18.5-18.5-18.5+2.5MgO+微量元素 (外第101162号)	18.5	16.5	-	2	18.5	18.5	2.5	-	0.0065	0.020	0.0014	0.004	-	0.003
■果菜類養液土耕の全生育期に対応。硝酸態窒素主体のため、低温期でも安定した肥効を発揮します。1液又は2液で使用できます。														
ニュートリバント ドリップ 2号 10-9-33+2.5MgO+微量元素 (外第100631号)	10	-	1	9	9	33	2.5	-	0.081	0.040	0.021	0.005	-	0.005
■果菜類収穫期の養液土耕に最適。高カリウム、カルシウム配合で果実が充実します。1液で使用できます。														
ニュートリバント ドリップ 新3号 溶解品 (液体品 20kg) 3.3-2.4-10.5+0.3CaO	3.3	2.9	-	0.4	2.4	10.5	-	0.3	-	-	-	-	-	-
■高リン酸・カリウムタイプで養液栽培の果菜類収穫期に対応。1液又は2液で使用できます。														
ニュートリバント ドリップ 5号 4-11-38+4MgO+微量元素 (外第103087号)	4	-	-	4	11	38	4	-	0.150	0.075	0.028	0.004	0.20	0.005
■高リン酸タイプで花卉類の養液土耕栽培に最適。1液で使用できます。														
ニュートリバント ドリップ 7号 7-23-24+6.3CaO (輸第13705号)	7	-	2	5	23	24	-	6.0	-	-	-	-	-	-

濃厚原液作成例 (水で溶解して濃厚原液を作成し、液肥混入器やEC管理機で希釈して使用してください。)

1液 (1タンク式)

ニュートリバント ドリップ
1号・2号・新3号・4号・7号



2液 (2タンク式)

ニュートリバント ドリップ
2号・5号



硝酸石灰
2.5水塩



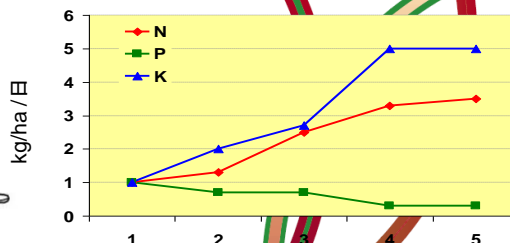
ニュートリバント ドリップを上手に使用するために

- 2液式では生育に応じ硝酸石灰の量を加減し、窒素量を調整してください。
- 果菜類の収穫期は希釈濃度を高めてください。
- 必要に応じ微量元素や単肥を添加してください(裏面参照)。
- ニュートリバント ドリップ 新3号は原料の特性上、高温期に潮解しやすくなりますので、冷暗所で保管してください。
- ニュートリバント ドリップ 4号は原料の特性上、濃厚原液を長期間保存するとカビが発生しやすくなります。1-2週間で使い切る量を作成してください。

スプーン・フィーディング(量的施肥管理法)のすすめ

スプーン・フィーディング(量的施肥管理法)とは、液肥灌水によって、作物に必要な養分を、少量ずつ多回数に分けて与える技術です。一度にたくさん食事をとることのできない幼児に少量ずつスプーンで食事を与えるのに似ていることに由来しています。

作物のステージに応じた施肥管理を行うことができ、過繁茂や樹勢低下を防いで品質や収量を向上させることができます。



トマトの養分吸収曲線に基づいた施肥計画例

各種単肥等を添加することにより、より高精度の施肥管理を行うことも可能です。肥料の種類により配合出来ないものがございますのでご注意ください。

配合適合表(○:可 ×:不可)

商品名	尿素	硝酸石灰	硝安	硝酸カリ	硫酸カリ	塩化カリ	硫酸苦土	硝酸苦土	リン安	第1リン酸カリ	亜リン酸カリ	微量元素
ニュートリバントドリップ 1号	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ニュートリバントドリップ 2号	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ニュートリバントドリップ 新3号	○	○	○	○	×	○	×	○	○	○	○	○
ニュートリバントドリップ 5号	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ニュートリバントドリップ 7号	○	○	○	○	×	○	×	○	○	○	○	○

液肥灌水により、省力・増収・高品質化が可能になります。

ニュートリバント ドリップの液肥灌水を導入した圃場では、慣行施肥に対し確実に生産性が向上しています。

①灌水同時施肥による省力化 ②適期に吸収率の高い養分が供給されることによる増収と品質向上効果

導入例

柑橘(露地果樹)
肥料散布の重労働から解放され、食味も向上。

トマト(施設土耕)
慣行施肥で発生していたカリ欠乏や尻腐れが解消し、品質・収量とも向上。

ガーベラ・バラ(施設土耕)
切り花数増加とボリュームアップ。

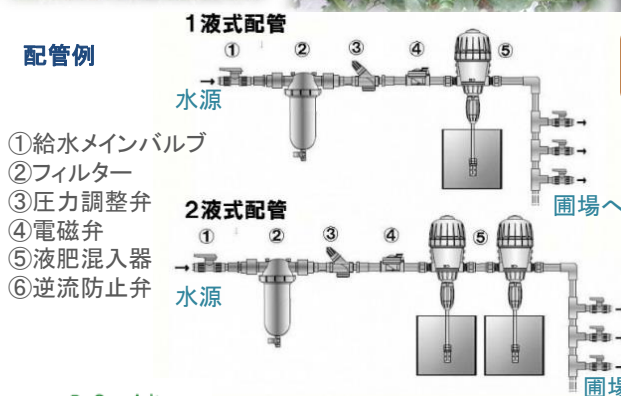
トマト(有機培地養液栽培)
土耕慣行栽培から養液栽培に切り替え、2割以上収量が向上。

キュウリ(施設土耕)
樹勢が衰えず、収穫のピークが長く持続。

イチゴ高設栽培
生育が向上し、花と果実が充実。

隔離ベッド栽培
回転率が向上し収量増加。

配管例



販売元 **東海物産株式会社**

本社 三重県四日市市高角町2997
TEL 059(326)3931 FAX 059(326)6758
http://www.tokaibussan.com