

ハイポネックス® ニュース

HYPONEX® NEWS 31号

2015年6月

農芸プロダクツ

日頃は格別なるお引き立てを賜り厚く御礼申し上げます。

さて、ご好評を頂いております情報誌ハイポネックス®ニュースですが、最新号を発行いたしました。

秋からの出荷期に備え、播種作業、苗の植え替えや資材の準備を進めておられる時節かと存じます。今回のハイポネックス®

ニュースは、秋作に必要な播種用土や各種肥料のご紹介と、各地での施肥事例をご紹介させていただきます。

I : 播種用土

メトロミックス®たねまき野菜用 (40ℓ入)

- ★初期栄養と緩効性元肥を配合、野菜用のたねまき培養土！
(マグンプ®、微量元素(ホウ素、鉄など)、カルシウム)
- ★きれいな白い根、植え付け後すばやく活着！
- ★葉色抜群！早い生長で元気な苗を作ります！
- ★「メトロミックスたねまき用」に比べ野菜用として肥料分を強化、重量を増しました！



メトロミックス®たねまき用 (40ℓ入)

- ★初期栄養と緩効性元肥を配合、花用の種まき培養土！挿し木もOK。
(マグンプ®、微量元素(ホウ素、鉄など)、カルシウム)
- ★赤玉土配合。しっかりとした根毛を作ることに注力！
- ★プラグ育苗の液肥の手間を省きたい方に。肥効の目安は約30日。
急な肥料切れを防ぎます！(植物の種類・環境により肥効期間は異なります)
- ★小容量40Lで作業性アップ。



メトロミックス®350 (79ℓ入 / 50ℓ入り)

- ★播種や、挿し木、挿し芽に適した初期肥料を配合しています。
- ★軽量で袋から出してそのまま使える作業性の良い培養土です。
- ★バークくん炭、パーミキュライトが含まれ、透水性に優れ、しかも適度な保肥・保水性があります。
- ★箱蒔きからプラグ288穴までの育苗にお勧めです。



レディアース®レディアースパーライト (79ℓ入 / 50ℓ入り)

- ★メトロミックスより粒子が細かくセルサイズが小さいプラグトレイに播種するのに適しています(200穴~406穴トレイ)
- ★比較的水持ちが良いレディアース®と、パーライト入りで水はけが良いレディアース®パーライトがあり、用途に応じて使い分けます。



Ⅱ：プラグ育苗の肥料管理（播種用土と肥料）

元肥管理例

肥料要求の高い葉菜類など野菜に使用する場合は元肥 **マグアンプ** を混合する方法もあります。



+



メトロミックス350

● 使用前に均一になるように混合します。

目安

マグアンプ 100g (N量 75mg/ℓ)

マグアンプ 150g (N量 110mg/ℓ)

※注) メトロミックス®たねまき用、メトロミックス®たねまき野菜用にはマグアンプが配合されています。そのため、特に元肥を混合する必要はありません。

液肥管理例（施肥プログラム）

プラグ育苗のステージ(時期)と施肥

	ステージ1 播種～ 幼根発根	ステージ2 幼根発根～ 子葉展開	ステージ3 本葉展開～ 本葉3～4枚	ステージ4 苗仕上げ 鉢上げ準備
	液肥：水溶性肥料ピータースで管理			
花	パンジー、ピオラ、 ナデシコ、ペチュニア、 マリーゴールド、 ハボタン、 プリムラなど	施肥はしない メトロミックス・ レディアースの 初期肥料使用	15-0-15 を *週1回施用 50~75 ppmN :3,000~2,000倍	20-10-20 PLと15-0-15 を *週1回交互に施用 100~150ppmN 20-10-20 PL:2,000~1,330倍 15-0-15:1,500~1,000倍
野菜	トマト、キュウリ、ナス、 キャベツ、ハクサイ、 レタス、ネギなど	施肥しない		

この栽培方法は一つの事例ですので、あくまでも参考とお考えください。施肥濃度、施肥間隔はECを測定して調整してください。

*週1回の施肥が基準ですが、灌水回数が増える時期や、406穴など土の容量が少ないプラグトレイを使用する場合は、施肥間隔を短くしてください。

※注) メトロミックス®たねまき用、メトロミックス®たねまき野菜用にはマグアンプが配合されているので、ステージ2~ステージ3の液肥を軽減出来ます。植物によって肥料要求量が違いますので適宜施用して下さい。

お勧めの液

各種微量元素入り水溶性粉末肥料『ピータース』

ピータース 20-10-20PL：微量元素が多く含む人工培養土向け肥料。M-77 配合

ピータース 15-0-15：カルシウムを多く含む育苗をしっかりと育てます。M-77 配合

*20-10-20PL と 15-0-15 の組み合わせで使用します(例:交互使用)

ピータース 13-2-13：カルシウム入りプラグ育苗、花壇育苗専用タイプ。M-77 配合

低価格・高品質 微量元素入り水溶性粉末肥料『ユニバーソル』

ユニバーソル ブルー 18-11-18：ピータース 20-10-20PL の普及タイプ

ユニバーソル SW カルシウム 14-7-21：リンサン+カルシウムを含むオールインワンタイプ



M-77 とは

- ①ピータース液肥のみM-77（効果促進発現剤）が含まれています。
- ②pHが高い培地でも微量元素の吸収（有用性）が安定します。
- ③微量元素をはじめ、各成分を効果的に提供できます。

同様な成分の液肥を施用しても効果日が遅れる傾向が多々ございます



II 播種用土のご紹介

■野菜（葉菜類、果菜類）のたねまきにおすすめ！

～野菜専用のたねまき用土～



メトロミックス®たねまき野菜用 40L

- ★N200mg/Lを速効性と緩効性肥料で配合、安定溶出（**マグアンプ®**、微量元素（ホウ素、鉄など）、カルシウム）根張りにこだわっています
- ★きれいな白い根、植え付け後すばやく活着！
- ★葉色抜群！早い生長で元気な苗を作ります！

★配合成分

ピートモス…品質にこだわり微塵の少ないタイプ
パーミキュライト…粉にならないよう混ぜこみ
赤玉土…マグアンプと相性が良く、根張り促進に
砂…適度な重量感と根をしっかりと作る効果
根が違う！白い根毛を作る！に重点を置きました

マグアンプのリン酸効果で根をしっかりと張らせませす

（トマト 根の写真） 白く、良い根



（レタス） 他社 **メトロミックスたねまき**



メトロミックス®たねまき用 40L

- ★N120mg/Lを速効性と緩効性で配合、安定溶出（**マグアンプ®**、微量元素（ホウ素、鉄など）、カルシウム）
- ★赤玉土配合で、しっかりと根毛を作ることに注力！
- ★プラグの管理が苦手な方に。急な肥料切れ、過湿を防ぎます！
- ★原料を国内で配合、均一性重視

★配合成分

ピートモス…品質にこだわり微塵の少ないタイプ
パーミキュライト…粉にならないよう混ぜこみ
赤玉土…マグアンプと相性が良く、根張り促進に

マグアンプは温度の影響を受けにくく安定した溶出をします

III ちょっと休憩～今春のおすすめ商品

液肥混入機台車セット

スーパードス 20 モービルユニット



スーパードス本体、フィルター、台車をセットにした液肥混入キット、40～500倍希釈可能で水源があれば露地でも使用可能な移動式タイプ。

定価 172,000 円（税別）

Ca 配合のヨーロッパ産粉末液肥

ユニバーゾル SW - Ca14 - 7 - 21

25kg



N:P:K=2:1:3 で株を丈夫に作ります。また Mg、微量元素に加え Ca 配合しておりチップバーンなどのカルシウム欠乏予防にも効果が高い。水に溶けやすい粉末液肥です。