

# ハイポネックス®ニュース

HYPONEX NEWS 37号

平成30年6月発行 農芸プロダクツ



雨後の新緑がひととき濃く感じられる今日この頃、

皆様におかれましては益々ご健勝のことと心からお慶び申し上げます。

今号は、来る“秋の園芸シーズン”に向かって、有益な情報をご提供できるよう様々なニュースや新製品のご紹介を盛り沢山でお届け致します！是非ご一読いただきますようお願い申し上げます。

## <トピックス>

- |                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| P1 ■これは便利！総合カタログ“電子版”ご案内        | P5 ■<ポットカーネーション>肥培管理 ご提案 |
| P2 ■新商品情報(オスモコートエグザグト/ハイK3-4ヶ月) | P6 ■葉ボタン3寸 栽培事例          |
| ■低温期にも効果を発揮！“ボンバルディア”施用事例       | P7 ■葉ボタン3寸肥培管理 ご提案       |
| P3 ■発根伸長促進剤“ライゾー”施用事例           | P8 ■おさらい！メトロミックス群の特長と選び方 |
| P4 ■<シクラメン5寸鉢>定植後の肥培管理 ご提案      | P9 ■サマーセール2018ご案内        |

## 新総合カタログの電子版をアップしました！



これは便利!!

お手持ちのスマートフォンやタブレットで、以下のQRコードを読み取っていただくと、電子版カタログを無料でご覧になれます。(インターネットに接続するための通信料はご利用者様負担となります。予めご了承ください。)

### 業務用製品カタログ



### バイオスティミュラントカタログ



### その他弊社カタログ



## 新商品情報

溶出の安定度が高いコーティング緩効性肥料

事前告知

2018年9月  
発売予定

# Osmocote® Exact

## High K 3-4M

日頃より皆様にご愛顧いただいている  
『オスモコートエグザクトシリーズ』に新たなアイテムが追加!!

『オスモコートエグザクト ハイK 12-7-19 3~4ヶ月タイプ』



### 【特長】

- N・P・K+微量元素を一つの粒に含む第三世代のコーティング肥料です。
- 高いカリ成分が、理想とするコンパクトな株に育て、強健な株にします。
- カリ成分を多く必要とする植物やコンパクトな鉢物、花壇苗、多年草、苗木のコンテナ栽培にもお奨めです。
- チッソ成分を多く含む農業用水での養液土耕栽培システムにも適用。
- スタンダード3~4ヶ月タイプと使分けで、品質UP! 作業効率UP!

## 冬の「ボンバルディア」で生育良好!



ベゴニア(兵庫県)

年内定植→1/中旬 **2回×1000倍散布**  
(通常肥培に加えて施用)

「寒さで毎年大きくなりにくいですが、  
ボンバルディアをやって、①葉の肉厚がよく  
②茎が太い、③病気少なかった、  
ことが非常に良かった」との声を頂きました。



容量1リットル

ボンバルディアがなぜ高温時、低温時に効くか?

…**アミノ酸、多糖類、ベタイン**が直接吸収されて効くからです!

アミノ酸や糖は植物自体が体内で作りますが、**ストレス**の多い高温・低温期は代謝が遅くなります…。  
そこで! ボンバルディアにより直接補うことにより、順調な生育を促し強い体を作ります。  
さらに、一般のアミノ酸剤にはない**糖類、ベタイン**、さらに**ビタミン**が**ストレス軽減**に大きく役立ちます!

こんな時に使えます!

レタス: 定植後、秋の長雨曇天時の500倍葉面散布

バラ: 低日照下での500倍散布 など



# 「ライゾー」で活着促進

『ライゾー』は植物由来の天然資材を原料としたバイオスティミュラント資材です。

発売当初より多くの野菜・果樹生産者様よりご好評をいただき、品質向上、作業効率改善のお役に立っています。

今回、花き生産の現場でもその効果を発揮している『ライゾー』の使用事例をご紹介します。

## ■ガーデンシクラメン(愛知県)の事例 (72穴プラグ仮植1週間後と2週間後に“ライゾー”10,000倍土壌灌注:計2回)

(仮植3週間後の様子)

【ライゾー処理区】

【無処理区】



→根量、根質、根域に大きな差。

『ライゾー』処理区は根鉢がきれいに維持。

(更に約50日後の様子)

【ライゾー処理区】

【無処理区】



→株の充実、葉枚数など成長に大きな差。

## ■シクラメン5寸(岐阜県)の使用事例 (3寸仮植時、5寸定植時に『ライゾー』10,000倍を土壌灌注:計2回)

(定植後約2ヶ月後の様子)



【ライゾー処理区】

【無処理区】

→この段階では大きな差はまだ見られない。

(更に3ヵ月後の様子)



【ライゾー処理区】

【無処理区】

→葉枚数、葉・花色、株張りに大きな差。

※上記の管理は参考とお考えいただき、施肥量など、必ずお試しのうえご使用ください。

# 仮植・定植後の根の活着(根の伸長と量)が生育に大きく影響!

## RHYZO ライゾー 1kg(発根伸長促進粉末液肥)

【特長と効果】

- 植物の生育を大きく左右する活着促進効果。
- アミノ酸、リン、発根伸長促進剤(ビタミンなど)の効果で二次・三次根の発根・伸長を促進。
- 植え替え、植え付け時のストレス解消、ダメージを受けた根の再生に効果的
- 長雨・曇天、低温や高温時などの環境ストレスや開花期、果実肥大期、成熟期、成り疲れなど植物生理上のストレス解消効果。



# 【シクラメン 5 寸】定植後の管理

※下記の管理は目安です。施肥量など、必ずお試しの上ご使用ください。

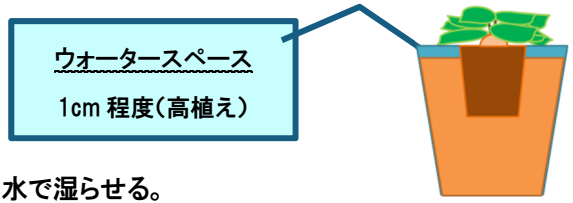
## 【定植後のポイント】

① **初期の灌水は全体を湿らす程度**（停滞水による加湿回避）

→ 鉢上部の 1/2~3/4 程度が湿るイメージとし、鉢の下部は重力水で湿らせる。

特に植え替え直後の灌水は、鉢底から水が勢よく出る状況だと用土内の“みじん”が一気に底部に集中して、停滞水の要因になるので要注意！（根域が下方に集まり夏場の根腐れ要因になりやすい）

② **強日射に注意** → 環境変化+強日射ストレスで活着が遅れ、生育リズムが崩れる……寒冷紗で葉温を下げる。



## 【肥培管理】

初期の液肥は、用土の養分レベルの落ちを補うとともに、定植により鈍った芽の動きを促すことが目的。

液肥開始のタイミング → ポット時と同様、**定植 2~3 週目頃が目安**。 **ピータース 20-10-20×4,000 倍~5,000 倍**  
または、**ピータース 15-30-15×3,000 倍~4,000 倍**

<定植 4~5 週頃>…ある程度、根が伸長した頃

● **マグアンプ K(中粒)1~1.5g/鉢**、もしくは **プロミックオキサミド 8-25-8** 置肥スタート。（根の状態を確認）

→ 養分レベルの維持と、芽の展開、上根の確保が目的

液肥は、**ピータース 20-10-20** と **ピータース 15-0-15** を **2:1** の頻度で使い分ける。（液肥と灌水は交互ペースで）  
（または、**ピータース 15-30-15**）



<定植 8~9 週頃>

● 概ね、鉢土の側面部に根が **5~7 本程度** 張り出したのを確認したら…、

- ① 側面部に根が出ていない(少ない)場合 = もう一度 **マグアンプ K(中粒)1~1.5g/鉢** …根張り促進&チツソ供給  
(マグアンプ K:ケイ酸カリ=3:1 でも可)
- ② 側面部に根がしっかりある場合 = **プロミックオキサミド 8-25-8** **(※)錠剤の埋め込みは NG!!**

## 【8月~9月の管理】

夜温が 20°C を切り始め、15°C 程度まで下がると「秋葉」の展開スピード UP → **シクラメンの養分吸収量が増加**

肥料レベルを上げていくが、葉芽の展開状況・花芽の充実具合・葉色を確認。目標の草姿・花の確保に適切な肥培管理が大切。

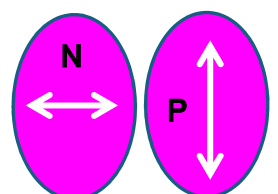
時期の目安	置肥の一例
8月中旬	<b>プロミックオキサミド 8-25-8</b> (根の動きが悪い時はマグアンプ K で促進)
9月上旬	<b>プロミック遅効き 8-8-8</b> (株のボリューム次第でオキサミド 7-10-15)
9月下旬	<b>プロミック遅効き 8-8-8</b> (株のボリューム次第でオキサミド 7-10-15)
10月上旬	<b>プロミックスタンダード 8-12-10、または 12-1-12</b> ※以降は 2 週ピッチで置肥

## 【ポイント】

- 残暑時の急激な肥料レベル変動は“芯止まり”の要因に。芽の動きを促してから追い込む。
- 液肥は **ピータース 20-10-20** と **15-0-15** の V 字型を併用。株をコンパクトに抑えつつ養分を補給していく。（花芽が遅れている時は **ピータース 10-30-20**）
- リング賭けは秋葉が数枚展開した頃が目安。きつい葉組みは生育が停止することもあるので注意！



## <花の形質>



## 【10月~12月の管理】

日中と夜温の温度差がはっきりするこの時期は、シクラメンの生育に最も適した条件。（葉枚数が増加）

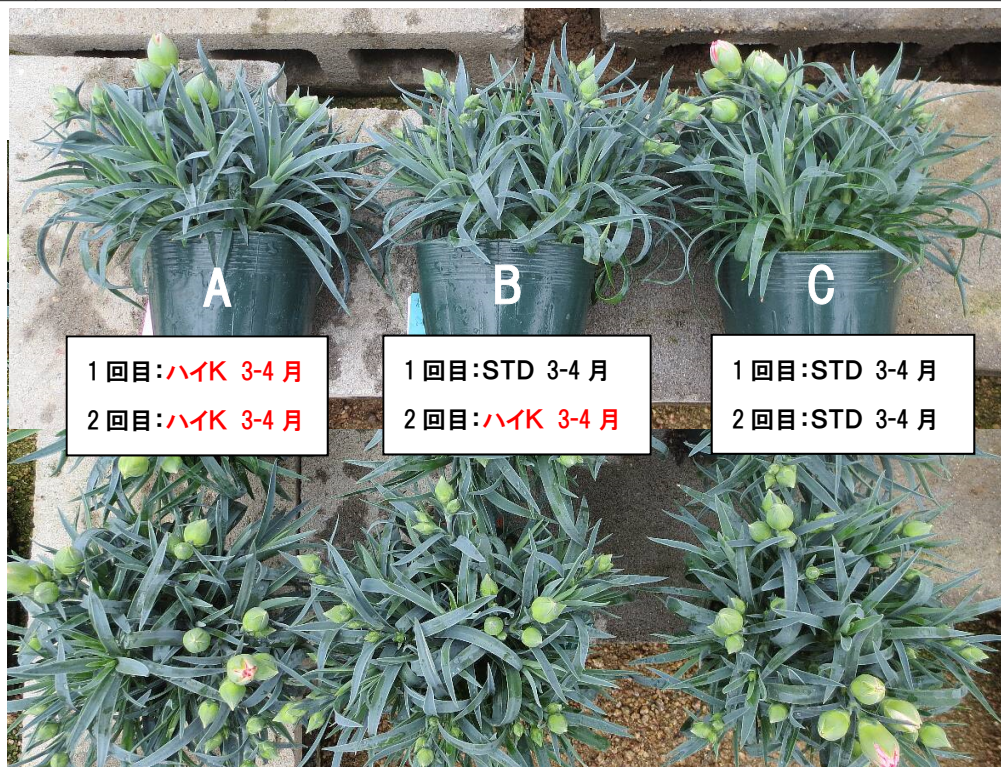
仕上げ期はチツソを十分に供給し、太い花径丸弁で厚みのある大きな花、葉色のコントラストを確保。

（花弁は肥料切れに伴い小さくなる。**横弁=チツソ**、**縦弁=リン酸**に影響。）

# 【ポットカーネーション 3.5 寸】肥培管理ご提案

オスモコートエグザクトハイK3-4ヶ月(12-7-19+微量要素)タイプの新発売に先立ち、今年1月よりポットカーネーション(3.5寸)の試験を兵庫県にて行ったところ、カリ欠乏対策と株締め、低い位置からの分枝や分枝数の増加に一定の差異が見られました。生産者の皆様におかれましてはオスモコート、プロミック錠剤、カルシウム補強にピーターズやユニバーゾルをお使いかと存じますが、当新商品も併せてご使用いただければ幸いです。秋作のプリムラ、アリッサム、テルスターなどにもお奨めします。

月	栽培作業等	液肥	置肥
12 上旬 中旬 下旬	【鉢上げ】 年内～年明けに 3.5寸鉢に	【元肥】 ■パターン1 マグアンプⅡ速効き 微量要素入 Mサイズ1.5～2.5g/用土1L ■パターン2 マグアンプⅡ速効き 微量要素入 MSサイズ1.5g/用土1L + オスモコート16-9-12 3-4ヶ月 1.5g/用土	*ピートモス主体の用土の場合はマグアンプは少なめ、土が多い場合はマグアンプも多め。早期からしっかり効かせたい場合は速効を利用する。 *土中の塩基バランスを考慮し苦土石灰の利用 *重焼リン(水溶性リン酸)混合で有効にマグアンプも効かす →根太効果 *元肥が多すぎると、活着が悪く、初期生育ばらつきや肥満に →芽の不揃い
1 中旬 下旬	鉢上げ後、7～10日間は根が活着するまで灌水のみ	液肥の開始。谷型で節間をつめる！ ■ピーターズ 20-10-20PL 2,000～4,000倍 (50～100Nppm) 灌水2～3回に対し、施肥1回	置肥の開始(根が十分に活着したら) ※鉢上げ2～3週間後
2 中旬 下旬	葉先枯れ(Ca, K)や、蕾の空洞化を防止するため、肥料(追肥)は切らさないようにする	葉先枯れの防止 (Ca欠乏の防止)。 ■ピーターズ 15-0-15 1,500～3,000倍 (50～100Nppm) ピーターズ 20-10-20PL と交互施用の開始	【オスモコートの場合】 置肥2回の時 ①置肥1回目(1月下旬) オスモコートエグザクト 16-9-12 3-4ヶ月 1.5g/鉢 ②置肥2回目(3月中旬) 16-9-12 3-4ヶ月 1.5g/鉢
3 中旬 下旬		Kの補給と株をしめる！ ■ピーターズ 15-5-25PL 1,500～3,000倍 (50～100Nppm) ピーターズ 20-10-20PL、 15-0-15 と併用施用の実施	【錠剤の場合】 ①置肥1回目 プロミック錠剤12-12-12 小粒1錠/鉢(1月下旬) ②置肥2回目 プロミック錠剤12-12-12 中粒1粒/鉢(3月中旬)  以降、液肥で追う。 用土が良く乾き、植物の動きが良い時は、必要に応じて、3回目置肥する。
4 中旬 下旬	底面給水(プール灌水)の場合は、上部灌水も何度か実施。 (鉢内上部の硝酸態窒素蓄積の軽減と出荷後の順化のため)	蕾が固く割れにくい時は、 ■ピーターズ15-30-15 1,500～3,000倍 (50～100Nppm)	置肥1回の時 A:オスモコートエグザクト 15-9-12 5-6ヶ月 3～4g置肥 (1月下旬) B:2月上旬まで液肥で引っ張ってから 16-9-12 3-4ヶ月 3g置肥 (2月上旬)



1回目:ハイK 3-4月  
2回目:ハイK 3-4月

1回目:STD 3-4月  
2回目:ハイK 3-4月

1回目:STD 3-4月  
2回目:STD 3-4月

試験概要(品種:クリア)

1月中旬3.5寸ポットに定植後、1月下旬に1回目のオスモ置肥。3月中旬に2回目のオスモ置肥。液肥はCa補給の目的で3月以降適宜。

**A:**株の低い位置からの枝が多く株の横張りあり、節間短くしっかりしている。

**B:**株のボリュームあるがAに比べると少し腰高で株の裾が少し寂しい。

**C:**節間が長めで全体的に株が立ちあがった感じ。また株の底部からの分枝が少なく少し寂しい。

※STD3-4M=スタンダードの3-4月タイプの事です。

【葉ボタン 3 寸】栽培事例(2014 年)



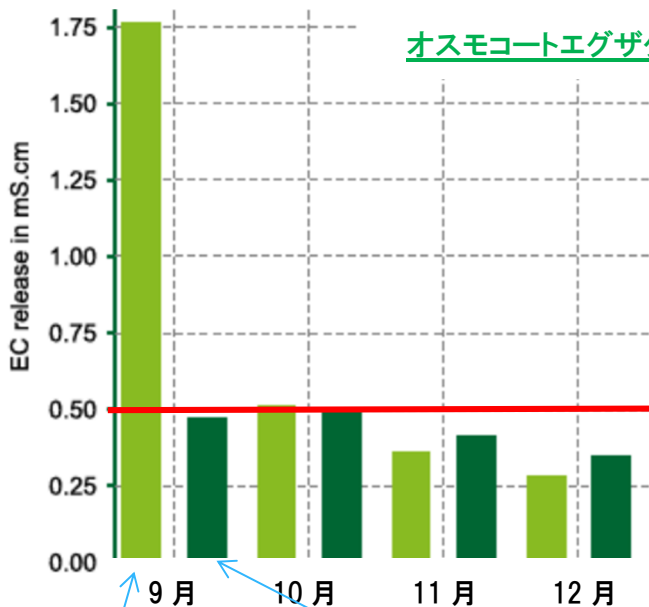
【栽培概要】 撮影:11月13日(兵庫県) 品種:白ハト、改良紅ハト 播種:8月2日播種トレイ

わい化剤:8月9日×1回(白ハト、改良紅ハト)8月21日×1回(白ハトのみ)

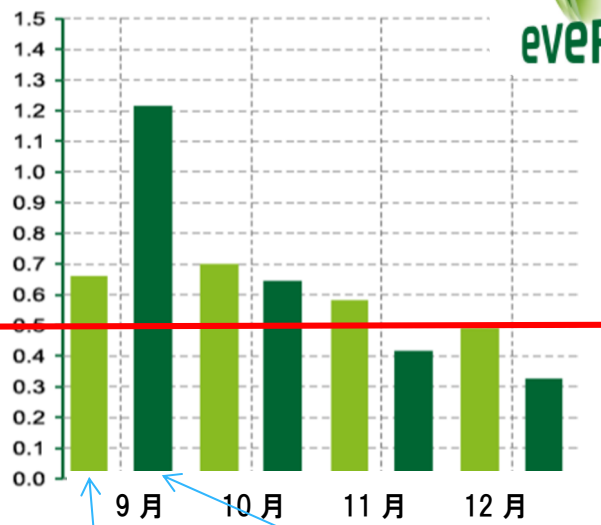
定植:9月11日、用土:ピートモス 55%、パーライト 15%、真砂土 15%、赤玉土 15%、

写真は下葉も取らず無調整の株です。肥料要求量が多いポット葉ボタンでも、元肥一発栽培が可能で、手間のかかる追肥作業が省けます。  
**注意:施肥量は品種、仕立て方、わい化剤の使用量、用土によって大きく異なります。肥料の種類、施肥量など、必ずお試しください。**

①	②	③	④
<b>元肥 マグアンプⅡ速効 MS サイズ 2g/鉢 各区</b>			
<b>元肥</b> オスモコート 16-9-12 3-4ヶ月 4g/鉢	<b>元肥</b> オスモコート 15-9-11 8-9ヶ月 5g/鉢	<b>元肥</b> オスモコート 15-9-11 8-9ヶ月 7g/鉢	<b>元肥</b> オスモコート 15-9-11 ハイント 5-6ヶ月 5g/鉢
<b>追肥</b> (10/下旬) グローア錠剤Sサイズ1粒	追肥 なし		



オスモコートエグザクトシュミレーション Angela Web



① 3-4ヶ月 4g/L(2.5円)  
 ・初期EC高い  
 ・ボリューム有り  
 ・追肥(置肥)欲しい

② 8-9ヶ月 5g/L(3.5円)  
 ・ECレベル低い  
 ・コンパクト

③ 8-9ヶ月 7g/L(4.8円)  
 ・9~11月EC維持  
 ・株まとまっている

ハイント 5-6ヶ月 5g/L(3.6円)  
 ・初期EC高め  
 ・10月もEC0.6維持  
 ・6g/L(4.4円)検討

# 【葉ボタン 3 寸】肥培管理ご提案

	施肥案1	施肥案2
8 月下旬 定植	<p><b>元肥 2種ミックス</b>  <b>マグアンプⅡ速効きMS</b> 2g/用土<sup>1</sup>cc                      +  <b>オスモコートエグザクト</b> 4~7g/用土<sup>1</sup>cc</p> <p>★肥効タイプは 3-4 ヶ月、5-6 ヶ月ハイエンド、8-9 ヶ月で栽培期間、完成サイズを考えて選択(前ページ参照)                      (オスモコートを追肥の場合、3 寸の施用量目安は元肥L当たりの 1/3 量を置肥してください)</p> <p><b>ポイント</b>                      葉ボタンは定植時の初期肥料が少ないとスタートが遅れ、初期生育が不揃いになる場合があります。</p> <p>■マグアンプⅡ速効きMS=活着促進と株の生育の立ち上がりと株揃いを良くします。必須微量元素も配合。                      ■オスモコートは初期の溶出が緩やかですが、2~3ヶ月間(高温期)しっかりと肥料成分を供給します。微量元素も配合。                      特に、突然の集中豪雨など、多灌水でも溶け過ぎて、切れてしまう事が少ないです。</p>	<p><b>元肥</b>  <b>マグアンプⅡ速効きM</b> 3~5g/用土<sup>1</sup>cc</p>  <p><b>ポイント</b>                      マグアンプⅡ速効きMサイズによって初期肥料を供給し、出荷まで肥料成分を供給します。微量元素入り。                      葉枚数の確保には追肥による養分の補給が必要です。</p>
	9 月	<p><b>置肥</b>                      9月中~下旬  <b>プロミック錠剤8-8-8小粒</b>                      又は、株のボリュームを重視する場合は  <b>プロミック錠剤オキサミドタイプ8-25-8小粒</b></p> <p>液肥を併用して初期生育を抑え気味にしたい場合はプロミック錠剤 8-8-8 の小粒又は中粒を使用します。</p>
10 月	<p><b>置肥</b>                      10月中~下旬  <b>プロミック錠剤速効き8-8-8 2gタイプ</b>                      (出荷の40日前を目処に置肥) 又は  <b>グローアー錠剤Lサイズ 2.5g</b>(ハボタンの仕上げ用に新発売)</p> <p><b>ポイント</b>                      9 月下旬のお彼岸が過ぎると、夜温が低下してきます。その対応は錠剤肥料でサポート。10 月中旬以降は肥料が効き過ぎず、肥料切れを起こさせないよう、肥効の穏やかなプロミック錠剤速効き 8-8-8 の2gなどをお勧めします。しかし肥料が不足すると下葉が黄化し、葉色が悪くなります。多分枝栽培や大株仕立ての場合は肥料の要求量が増えますので、液肥で補う事も検討。</p>	
11 月より 出荷	<p><b>仕上げ・出荷前</b>                      葉色を良くしたい場合は液肥が便利です。窒素成分100ppmが目安                      お勧め液肥、</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*ピータース15-11-29PL 1500倍</li> <li>*ユニバーソル10-10-30 1000倍</li> <li>*微粉ハイポネックス 6.5-6-19 650倍</li> </ul> <p>カリ分の多い微粉は素早い葉色効果とカルシウムを補給し、耐寒性を高めます。                      (注意)                      微粉ハイポネックスは溶け残りが発生しますので自動希釈混入機をご使用の場合は上澄み液を使用して自動希釈混入機が詰らないようご注意ください)</p> 	
	<p><b>その他 液肥、活力剤(バイオスティミュラント資材)</b>                      生育全般で使用する液肥のお勧め</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*ピータース20-10-20PL プラグ育苗からポットまで汎用性が高く施肥効果が高い液肥です。</li> <li>*ピータース15-0-15 カルシウムの補給に欠かせない液肥。曇天が続く液肥の効きが悪い時にも便利です。</li> <li>*ユニバーソル18-11-18 ピータース20-10-20のタイプ。安価でお徳な液肥です。</li> <li>*大雨、台風で根がダメージを受けたときの回復に、<b>ライゾー</b>、3 種の根に効果的に働くアミノ酸で、痛んだ根を回復</li> <li>*葉色低下時の葉色の改善に、<b>ポンバルディア</b>、グルタミン酸、フルボ酸、多糖類により葉色向上を図ります。</li> </ul>	

上記の管理は目安です。施肥量など、必ずお試しの上ご使用ください。

プロミック錠剤、グローアー錠剤を施肥する際は鉢土の上に置きます。用土に埋め込むと溶出量が急激に高くなる場合があります。

# メロミックス群の特長と選び方

## ■夏から来年に向けての育苗管理メロミックスのチョイス

作目・用途	商品	N量	その他液肥など管理	特長
葉菜類 平地(レタス、キャベツ、ブロッコリーなど)	メロミックス 350J	40	ピーターズ15-0-15-Ca配合	肥料量が少なく、液肥などで育苗後半の出荷調整がし易い
	メロミックス たねまき用	120	葉色が落ちてきたらピーターズ	赤玉土+マグアンプ効果で根をしっかりと作り、丈夫な苗の育苗に役立つ
葉物類 高冷地(レタス、キャベツ、ブロッコリーなど)	メロミックス たねまき用	120	ピーターズ15-0-15-Ca配合	赤玉土+マグアンプ効果で根をしっかりと作り、丈夫な苗の育苗に役立つ
	メロミックス たねまき野菜用	200	葉色が落ちてきたらピーターズ	砂、赤玉土配合で重量感があり、根毛がしっかりと生える
花壇苗(パンジー、ピオラ)	メロミックス 350J	40	ピーターズ15-0-15、20-10-20PL	肥料量が少なく、発芽率、揃いが非常に良い。液肥コントロールがし易い。少量の赤玉土効果で根毛をしっかりと作る
花壇苗(ハボタン)	メロミックス たねまき用	120	ピーターズ15-0-15、20-10-20PL	赤玉土+マグアンプ効果で根をしっかりと作り、丈夫な苗の育苗に役立つ。高温期でも良好な生育を促す
鉢物(シクラメン、ガーデンシクラメン)	メロミックス 350J	60	ピーターズ15-0-15、20-10-20PL	暮れからの長期育苗で、状態を見ながら液肥管理できる
	メロミックス たねまき用	120	ピーターズ15-0-15、20-10-20PL	350Jよりは液肥のスタートを遅れさせられる。マグアンプ+赤玉土効果で根を太く作る
花壇苗(ペチュニア、マリーゴールド)	メロミックス 350J	40	ピーターズ15-0-15、20-10-20PL	肥料量が少なく、発芽率、揃いが非常に良い。液肥コントロールがし易い。少量の赤玉土効果で根毛をしっかりと作る
切花(トルコキキョウ)	メロミックス 350J	40	ピーターズ15-0-15、20-10-20PL	肥料量が少なく、液肥などで育苗後半の出荷調整がし易い
	レディアースJ レディアースパーライトJ	40	ピーターズ15-0-15、20-10-20PL	ピートモス、パーミキュライトのみで406穴などで使いやすい肥料量が少なく、液肥管理しやすい。パーライト入りは水の多い方におすすめ
	メロミックス たねまき野菜用	200	ピーターズ15-0-15、20-10-20PL	砂、赤玉土配合で重量感があり、根毛がしっかりと生える。長期育苗にも対応するマグアンプ配合
さし芽全般	メロミックス 350J	40	葉色が落ちてきたらピーターズ	肥料分が少なく、またわずかな赤玉土、籾殻くん炭により分根を促進する
ネギ	メロミックス たねまき野菜用	200	播種20日後にオスモコートエグザクトミニの表層施用、ピーターズ15-0-15、9-45-15	マグアンプ配合でリン酸が多く長期、緩やかに溶け出し、ネギの生育を高める。根を太く作る
タマネギ	メロミックス たねまき野菜用	200	ピーターズ20-10-20PL、9-45-15	マグアンプ配合でリン酸が多く長期、緩やかに溶け出し、タマネギの軸と根をしっかりと作る
乾き易い育苗管理をしたい場合は	レディアースパーライトJ	40	ピーターズ15-0-15、20-10-20PL	パーライトを15%含んでおり、気相率を高めました水やりの多い方にお勧め
発芽など敏感で湿りを重視する場合	レディアースJ	40	ピーターズ15-0-15、20-10-20PL	ピートモスとパーミキュライトの絶妙なバランスと気相のとおり方で、発芽に重点を置いている
箱で播種する、箱でさし芽する場合、ポットへの仮植	メロミックス360J	40	ピーターズ15-0-15、20-10-20PL	粗めのピートモスを配合して、排水性など重視する方にお勧め

## ■育苗期に準備しておきたい資材

用途	商品	主成分	施用方法	特長
プラグ苗用液肥	ピーターズ15-0-15	硝酸態窒素	特にメロミックス350Jで本葉展開頃から2000~3000倍で施用	リン酸を配合せず、カルシウムを11%配合しており、幼苗をがっしり育てる。プラグ苗専用液肥
プラグ苗用液肥	ピーターズ20-10-10PL	硝酸態窒素	特にメロミックス350Jで本葉展開頃から2000~3000倍で施用	リン酸が少なく、絶妙な窒素のバランスと強化された微量要素が幼苗の生育を促す。プラグ苗専用液肥
暑さで根張りが弱い、根毛をしっかりと作る	ライゾー	アミノ酸	3000~5000倍で灌水時に施用、1週間間隔で2回	根の増量に関与するアミノ酸を3種配合。特に弱った根の回復等に効果が高い
葉色向上、曇天時の生育促進	ボンバルディア	アミノ酸	3000倍葉面散布	曇天、冷夏などで生育遅延時にアミノ酸、多糖類、ペタイン、フルボ酸効果で生育向上させる
軸を太らせる、根量増加	リキダス	アミノ酸	500倍を灌水と同時に施用	コリン、アミノ酸、フルボ酸相乗効果で根量を増やし、茎を太くする。ライゾーと混合可能



# サマーキャンペーンご案内

平成30年7月2日(月)～

9月21日(金)

製品名	サービス内容	受注数	条件（一箇所降ろし）
<b>■メトロミックスたねまき用</b> (マグアンプ+赤玉土配合) <b>■メトロミックスたねまき野菜用</b> N200mg (マグアンプ+砂+赤玉土配合) 果菜類、葉菜類にもおススメです！ <b>■輸入79Lの後継品Jシリーズ!!</b> ・メトロミックス350J ・メトロミックス360J ・レディアースJ ・レディアースパーライトJ 各40L	運賃元払	50袋 (1パレット)	1パレット運賃サービス 北海道、沖縄、離島は除く ※ たねまき用シリーズ 通常250袋(5パレット)元払 ※ Jシリーズ 通常500袋 (10パレット) 元払
<b>■メトロミックス350・360・250</b> (パークアッシュ無し配合に変わりました) <b>■レディアース</b> <b>■レディアースパーライト</b> 各79L	運賃元払	48袋 (1パレット)	1パレット運賃サービス 北海道、沖縄、離島は除く ※ 通常240袋(5パレット)元払
	添付サービス	240袋+⑤袋 (5パレット)  480袋+⑩袋 (10パレット)	5パレットで仕切り 5袋を現品添付  10パレットで仕切り 10袋を現品添付

ユニバーゾル 25kg各種	4商品/各規格混載可 2袋元払 (通常各5袋)	kg単価が安い！お値打ち価格の粉末液肥。微量要素配合で、溶け易さには定評があります。SW-Ca(カルシウム配合タイプ)好評販売中。
オスモコートエグザク 25kg各種 (ミニのみ10kg)		元肥と追肥に使用可能な、微量要素入りコーティング肥料。肥料成分の溶出は水分量の影響を受けにくく、安定しています。
マイクロマックスプレミアム 25kg		土壌混合タイプ。必須微量要素のみを配合した粉剤。ヨーロッパやアメリカで古くから利用され、葉色向上や鉄など微量要素欠乏の予防に効果的！
ブルーマックス 22kg		硫酸アルミニウムをコーティングした製品。青色アジサイの発色促進剤です。気温21度の場合、2～3ヶ月間効果が持続します！
マグアンプⅡ速効き 20kg 各種 8-20-8-8(Mg)微量要素配合	3袋元払 (取り合わせ可) (通常15袋)	マグアンプⅡに必須微量要素とCaを配合し、窒素とカリを8%に増量。速効成分の割合を多くしたことで、植物の初期生育を促進します。粒子は球形で価格もお手頃！
グローアー錠剤 9.3kg 各種 10-10-10	2ケース元払 (通常5ケース)	従来の不ぞろいな化成肥料の施肥に替わって、1錠施肥が簡単に出来ます。弊社の錠剤肥料で最安値！(Lサイズは2018年秋・発売予定)
プロミック錠剤オキサミドタイプ9.3kg 8-25-8・7-10-15 各種	1ケース元払 (通常2ケース)	従来のプロミック錠剤”速効き”よりも、さらにゆっくり溶けるタイプ。シクラメンのポット育苗やイチゴポット育苗、カーネーションの置肥に最適。

◆ 内容に関し、より詳しいことは下記までお問い合わせください ◆

株式会社ハイポネックスジャパン 農芸プロダクツ <http://www.hyponex.co.jp/>

〒532-0003 大阪市淀川区宮原 4-1-9 TEL 06-6396-0801 FAX 06-6396-1166

西日本:元木・名嶋

〒156-0052 東京都世田谷区経堂 2-6-6 TEL 03-3428-7000 FAX 03-3427-7981

東日本:大鷲・高谷・猪瀬