



# ハイポネックスニュース

## HYPONeX NEWS 41号

### 令和2年 12月発行 農芸プロダクツチーム

株式会社ハイポネックスジャパン  
農芸プロダクツチーム

拝啓 歳末の候、益々ご健勝のこととお喜び申し上げます。

平素は格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

いまだ収束の見えない新型コロナウイルスの影響を受け、展示会などイベント各種が中止となる中、皆様の生産活動の一助となるべく、今号も様々な栽培事例や推奨管理の情報をお届け致します。

是非ご一読くださいますようお願い申し上げます。

敬具

## 有機活力液肥・ボンバルディア 動画のご案内

いま話題のバイオスティミュラント資材【ボンバルディア】の商品動画が完成致しました！カタログでは説明しきれない成分の詳細から、具体的な使用方法まで分かりやすく解説しています。

右のQRコードからYouTube動画をご覧いただけます。是非ご視聴ください！



ご視聴ください



春の花壇苗・野菜苗のプラグ・ポット育苗の品質向上、良品生産、作業効率向上のための商材と施用方法をご紹介します。

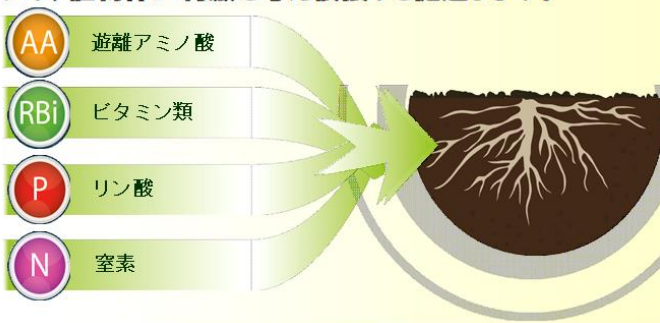
## ライゾー 1kg 【根張り促進型肥料：バイオスティミュラント資材】

ここ数年、生産現場から天候不順（高温・低温・日照不足等）による移植後の活着不良に関するご相談が増えています。

そんなお悩みを少しでも解消させるためのバイオスティミュラント資材がライゾーです。



『ライゾー』に含有されている各種成分が植物体に吸収されたり、植物体に刺激を与え根張りを促進します。



### 【使用方法】

5,000～10,000倍に希釈し、植え付け・植え替え前後に2～3回、根に触れるよう土壌灌注します。

### 【ライゾーの使用事例】



### レタス（品種：ステディクラシック）の使用事例（茨城県坂東市）

- 8月4日 播種
- 8月11日 ライゾー 5,000倍灌注
- 8月12日 ポンバルディア 1,000倍灌注
- 8月19日 写真撮影（播種15日後）

#### <生産者様の感想>

- ・猛暑で例年は根張りが悪いが、ライゾーを使用したことにより根張りが良くなった。
- ・萎縮によるロスが少なく、上部ががっちりしていて抜き取りやすい。
- ・圃場に定植後、根が動き出すのが早い。

# ユニバーゾルシリーズ25kg【各種微量元素入り高純度粉末液肥】

窒素成分は硝酸態・アンモニア態で素早く植物体に吸収されます。  
 天候不順で元肥・置肥の吸収が良くないときに併用する液肥としておすすめです。  
 用途に合わせ4種類あります。いずれも溶解性に優れ比較的低価格で、コスト的にも使い易い製品です。これまでの肥培管理に併用することで更に品質を向上させます。



(画像はブルー)

**ブルー18-11-18** 標準タイプとし全成育過程でおすすめです。

**オレンジ16-5-25** コンパクトに成育を促し花壇苗に適しています。

**バイオレット10-10-30** 高いカリ成分が徒長を防ぎ株を硬く強くします。

**SWカルシウム14-7-21** NPKの比率が2:1:3と花きに最適。Caの強化にも。

【使用方法】 窒素濃度50～100Nppmで7～10日おきに適宜施用。

## 【ユニバーゾルシリーズの使用事例】

### 春の花壇苗 (ペチュニア、マリーゴールド：愛知県)

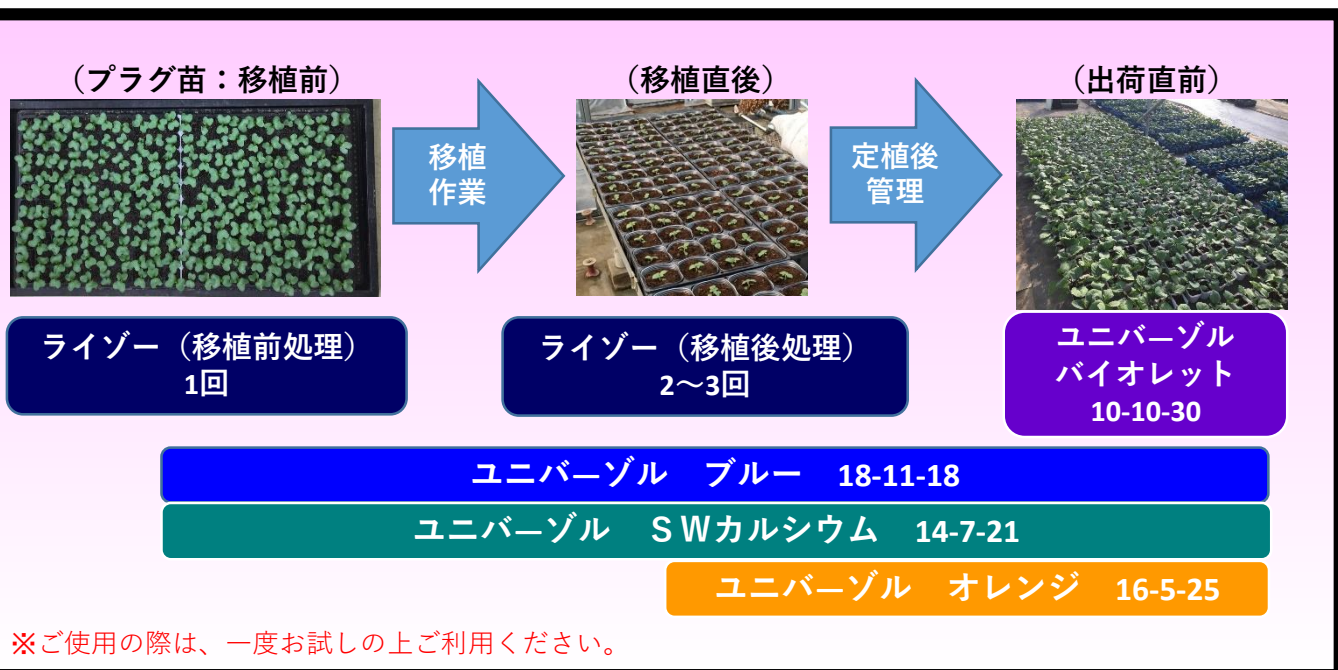
- 元肥 : マグK中粒 + マグ速効きM (計3g/L)
- 追肥① : オスモコートEX3~4M (1g/3寸ポット)
- 追肥② : ユニバーゾルSWカルシウム  
 幼苗期 : 30~50Nppm/適宜  
 定植後 : 50~100Nppm/7~10日間



#### <生産者様の感想>

- 幼苗期に施肥することで葉色、苗の揃いが更に充実。
- 定植直後から適宜与えることによってその後の肥料吸収、生育が更に安定。

## 【ライゾーとユニバーゾルシリーズの推奨施用タイミング】



※ご使用の際は、一度お試しの上ご利用ください。

## I. マイコジェル100mL・250mL・500mL 「ジェル状超濃縮菌根化剤」

- マイコジェルは国際特許を取得する菌根菌「ライゾフィガス イレギュラリス」を採用した、ジェル状の超濃縮菌体資材です。
- ジェル状のため希釈時に残渣なくきれいに溶解、点滴灌水等にも使用可能です。
- ジェルの中に孢子、菌糸、菌根の3形態を維持、一般の菌根菌資材に比べて約2週間で素早く菌根圏を形成します。
- 野菜・切花・果樹・花壇苗から野菜苗に至るまで幅広く使用できます。



**その効果とは！【環境ストレス耐性向上】 【養水分吸収能力向上】  
【病害抵抗性向上】 【増収】 【品質向上】**

【使用方法】原液を水でうすめて施用してください。

- 定植前（10,000倍希釈）・定植直後（100mL/10a）で施用してください。
- ボトルを10回程よく振ってから根に届くように施用します。単剤で施用してください。
- 施用する前後15日は土壌殺菌剤やリン酸の高い液肥の施用を避けてください。
- 本圃でのトルコデルマ菌資材との併用は避けてください。

## II. ライゾー1kg 「根張り促進型肥料」

- ライゾーは植物由来の天然資材を特殊発酵、乾燥処理した根張り促進型肥料です。
- 各種アミノ酸と有機酸が主根・二次根・三次根や根毛の伸長、ダメージを受けた根の再生に高い効果を発揮し、生長機能を引き出します。
- バイオスティミュラントとしてアミノ酸とビタミン類が根を活性化します。
- 高い発根伸長力で根量が増加し、環境変化に強い株に育てます。



【登録保証値】			【その他の成分】	
窒素	<溶性リン酸	加	アミノ酸	
8%	4%	-	58%	



【使用方法】原液を水でうすめて施用してください。

- 定植1週目から週1回、連続3回（100g~200g/10a）施用してください。希釈倍率は5,000倍~10,000倍が目安です。
- その後は根痛み時、高温期、降雨時、冬季、開花期、果実肥大期、成熟期、生殖生長期の成り疲れの前に施用してください。

## III. ボンバルディア1L・20L 「有機活力液肥」

- ボンバルディアは植物由来100%の天然資材を特殊発酵し、堆肥化した有機活力液肥です。
- バイオスティミュラントとして暑さに対するストレス耐性を高め秀品率が向上します。
- 土壌構造の改良のみならず、野菜や切花の品質向上をもたらす増収を実現します。
- 有機JAS認定資材として有機農産物の生産に使用可能です（2019年2月登録済）。

【登録保証値】			【その他の成分】		
窒素	リン酸	加	アミノ酸	有機酸	多糖類
8%	1.3%	0.5%未満	13%	23%	6%

※その他、カルシウム・鉄・亜鉛・ミネラル等を豊富に含みます。

【使用方法】原液を水でうすめて施用してください。

【施用方法】		【施用量】	
葉面散布		1~3mL/L (300~1000倍)	
液肥灌水 ※灌水水量：1t/10a	点滴灌水	0.5~1L/10a	
	地表灌水	0.25L~0.5L/10a	
	集中灌水	2L/10a	



## 【アンズリウム】

ボンバルディアの効果で  
葉の発色が極めて良好！

《ボンバルディア施用》

《無施用》

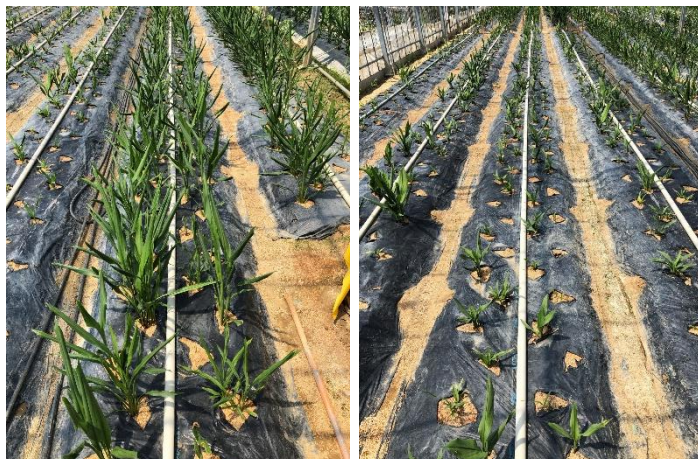


## 【クルクマ】

大雨でハウス内が浸水したが、事前  
にライゾーを使用していた事で、  
腐敗して枯死する株が少なかった！

《ライゾー施用》

《無施用》



## 【スターチス】

バイオスティミュラント資材の組み合わせにより、飛躍的な生長を遂げたスターチス！

《マイコジェル×ライゾー×ボンバルディア施用》

《マイコジェル×ライゾー施用》

《無施用》



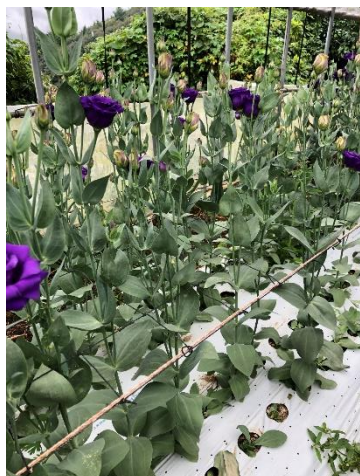
## 【トルコキキョウ】

組み合わせの度に高品質の切花が生産可能に、枝数の多いトルコキキョウ！

《マイコジェル×ライゾー×ボンバルディア施用》

《マイコジェル×ライゾー施用》

《無施用》



## ネクスコートプロ（土壌分解性被覆肥料）のご紹介

●追肥作業の軽減！！

→安定して溶け、  
追肥回数を軽減

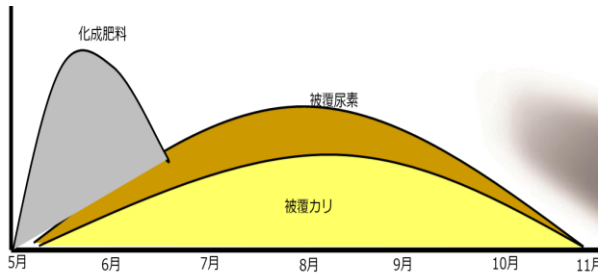
●雨・高温に強い！！

→高度なコーティング技術で  
安定した溶出

●植物性油のコーティング

→土壌分解性の被覆で  
環境問題に配慮可能

例：20-5-7の5月元肥時の溶出イメージ



3か月タイプ	6か月タイプ	9か月タイプ			
14-7-14 +微量要素	16-5-10 +1Mg+Ca	13-5-15 +1.8Mg+Ca	20-5-7 +3Mg+Ca	17-9-8 +3Mg+Ca	16-10-14
花壇苗・野菜苗	果樹苗 果樹・公園緑化	果樹苗・果樹・ 公園緑化	長期肥効 露地果菜類 夏秋ナスなど	長期肥効 露地野菜 白ネギなど	長期肥効 施設野菜 周年ナスなど
花壇苗: 1.5-2kg/立米	花壇・花木: 50-100g/平米		元肥 夏秋ナス:8-10袋 ニラ:5-7袋	元肥 秋冬白ネギ:3-5袋	元肥 周年ナス:5-6袋 施設ピーマン:5-6袋
被覆肥料のみ 全て同じ成分の粒	被覆+化成 プレンド				

EUでは2027年に「生分解」以外のコーティング肥料は販売禁止になります。このようなことから環境に優しい肥料をお試しいただきたく農家様、販売店様、試験機関様を募集しています。

無償サンプルご提供など特別対応承ります。ぜひ皆様と協力して広めたいと思っておりますので、ご協力よろしくお願いたします！！

※窒素施肥量は目安です。たい肥や土壌中成分などを事前に調べた上でご使用ください。

### 野菜苗（ナス）

肥料切れなく、安定してできた

-マグアンプ+ネクスコート元肥混合で出荷まで栽培

ネクスコートプロ 3か月

緩効性化成肥料



### 花壇苗（パンジー）

追肥の手間軽減

ネクスコートプロ 3か月

ネクスコートプロ

一般被覆肥料



耕うん時に物理的に被覆が崩れ、土壌中の微生物により分解

### 秋冬白ネギ

5月元肥、夏肥も軟腐心配なくできた

ネクスコートプロ 17-9-8

緩効性化成肥料



### 露地ピーマン

5月元肥、実付良く追肥の手間軽減

ネクスコートプロ 20-5-7

化成肥料

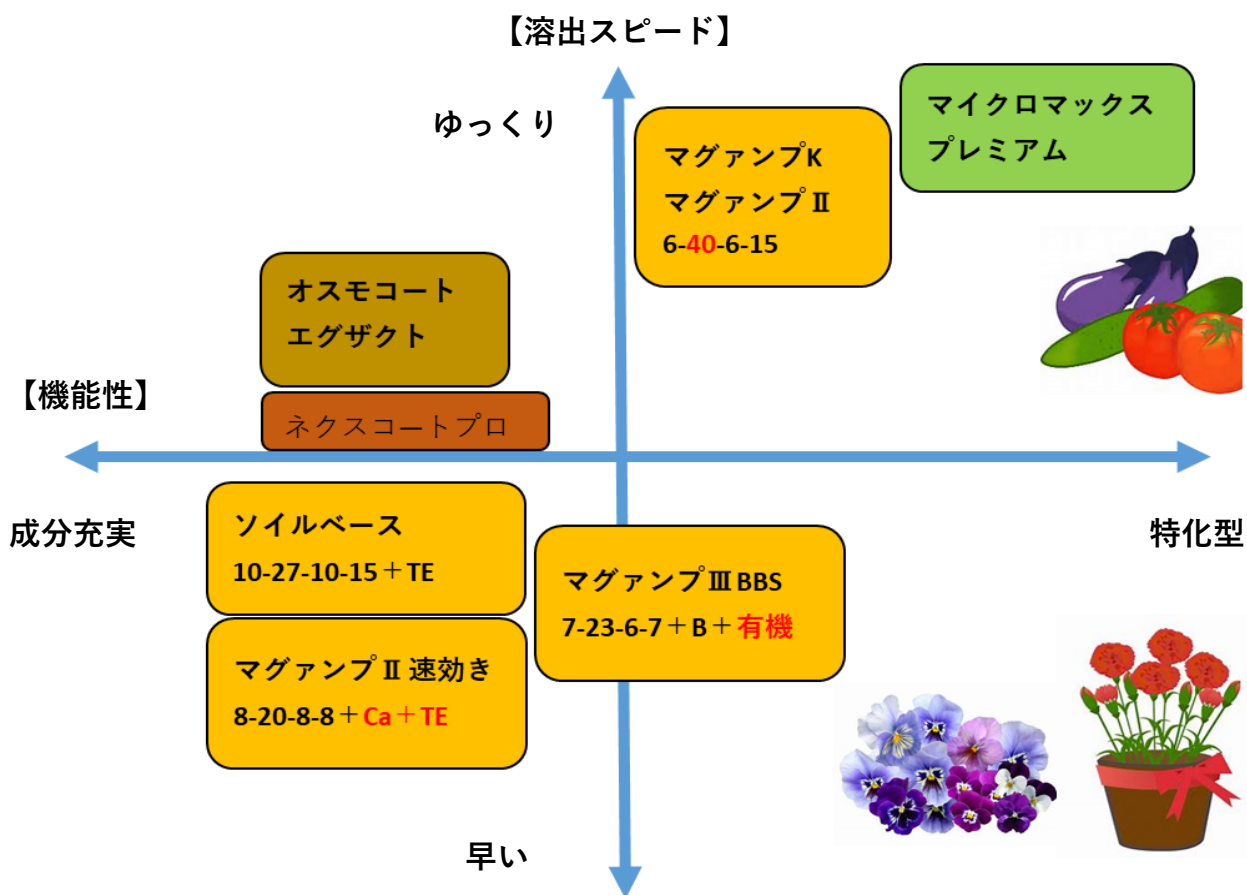


土壌環境、気温により追肥のタイミングは異なります。状態を見て追肥を行ってください。

ハイポネックスは、鉢物・花壇苗・野菜苗・畑向けの生産者様に緩効性肥料を長年ご愛顧いただいております。

容量が制限された容器栽培で急激に溶け過ぎず、“根張り”に注力した『マグアンプシリーズ』は、用土会社限定の『ソイルベース』を含め全5種のラインナップで、隙間まで手の届く肥料を取り揃えています。またコーティング肥料は、約50年の歴史を持つ『オスモコート』の第三世代、第四世代にあたる『オスモコートエグザクト』に加え、植物由来のポリウレタン被覆資材を採用した『ネクスコートプロ』を発売しました。土壌環境に配慮したコーティング肥料の商品幅を広げています。

施設栽培の畑や、限定された容器栽培に必要な微量元素のみを補う資材『マイクロマックスプレミアム』は、硫黄・マグネシウムに加え微量元素が約12ヵ月持続して効きます。微量元素欠乏対策に役立つ資材として注目されています。土壌改良の際に土壌混和がお勧めです。







【肥料・資材一覧】 \* 詳細はカタログ参照、又は営業までお問い合わせください。

商品名	溶出イメージ
マグアンプK	根酸や微生物によりゆっくり溶出 根張りを重視 Fe配合
マグアンプII	根酸や微生物によりゆっくり溶出 根張りを重視
マグアンプIII BBS	化成 + 有機 + マグアンプで初期からしっかり長く効きます
ソイルベース	用土会社向け（流通限定） 水溶性が約2割と初期から効きます
マグアンプII速効き	水溶性が約3割と初期から効き Mg、Ca、TEを配合
オスモコートエグザクト	水、pH、微生物など溶出は左右されにくく安定した溶出
ネクスコートプロ	水、pH、微生物など溶出は左右されにくく安定した溶出
マイクロマックスプレミアム	硫黄、Mgの二次元素 + 鉄など 必須微量元素のみの資材

<セール期間>

2020年12月14日（月）～2021年2月26日（金） 出荷分まで

<ライゾー1kg：添付>

製品名		受注数量	条件	
 有機活力液肥 ボンバルディア 20L	 高濃度の菌根菌資材 マイコジェル 500ml	各1本 ずつ	<p style="text-align: center;"><b>送料元払</b></p> <p style="text-align: center;">&amp;</p> <p style="text-align: center;"><b>ライゾー1kg×1本</b></p> <p style="text-align: center;"><b>もれなく添付!!</b></p>	 <p style="text-align: center;">ボンバルディア20L用 水栓コックもプレゼント!</p> 

<ネクスコートプロ：添付>

製品名	規格	受注数量	条件
コーティング肥料 ネクスコートプロ 3ヵ月/6ヵ月/9ヵ月 (混載可)		2袋	<b>送料元払</b>
		5袋	<b>5袋 + 1袋 (添付サービス)</b>
コーティング肥料 ネクスコートプロ 20-5-7 17-9-8 16-10-14	2020年4月～ 試験販売品	1袋	<p style="text-align: center;"><b>送料元払</b></p> <p style="text-align: center;">希望小売価格：6,880円（税抜き）</p>

その他製品につきましても例年同様、お買い得な条件を企画しております！詳細は別紙、『**営利生産向け製品：2021年スプリングセールキャンペーンのご案内**』をご参照ください。

◆内容に関してより詳しいことは下記までお問合せください◆

株式会社ハイポネックスジャパン

農芸プロダクツチーム

【本社】〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-9 新大阪フロントビル11階

TEL：06-6396-0801 FAX：06-6396-1166

【東京】〒140-0001 東京都品川区北品川3-6-9 北品川369ビル9階

TEL：03-5781-2590 FAX：03-5781-2591