

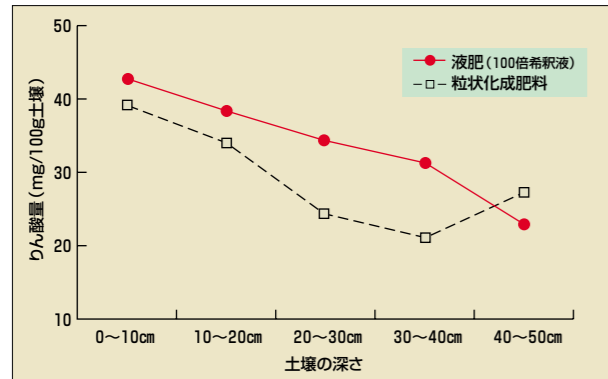
# 住友液肥

野菜・果樹・花き・芝生・茶など多くの作物に

## 住友液肥の特長

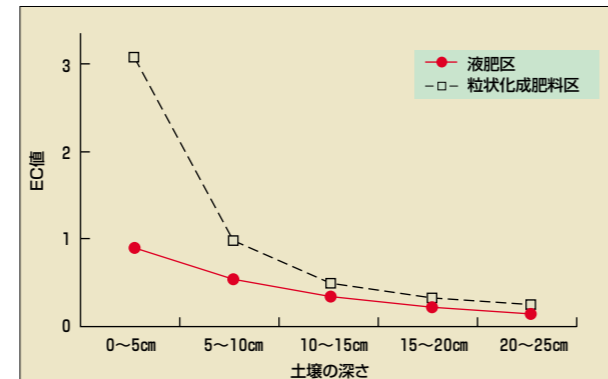
- ①水溶性で拡散性が高いので、土壤中に速やかに浸透し、すばやく効果が現れます。
- ②無機液肥、有機入り液肥、側条施肥用液肥など、特長ある液肥を豊富に取り揃えています。

### 土壌の深さと有効態りん酸量 (愛媛農試)



トマト収穫後の土壌分析結果です。住友液肥の100倍液を施用した区では、粒状化成肥料を施用した区と比較して、有効態りん酸が多くなっています。

### 土壌の深さとEC値 (※) (和歌山農試)



3年半の連続施用試験で、液肥施用区は化成肥料区と比較してEC値が低く、塩類の集積が少ないことが明らかとなっています。

(※) EC：電気伝導度。土壌に蓄積している陰イオン量の目安。

## 液肥の希釈倍率

灌水施用	
200~300倍以上に希釈して使用してください。1回の施肥量は、1~2kg/10aが標準です。	
葉面散布	
住友液肥M441号・M862号 スマライム 燐安液肥7-20	300倍以上
スマカグリーンLF1号・2号 スーパーグリーン745	800~1200倍
上記以外の液肥(※)	200倍以上

(※) 数日間隔で散布する場合は300倍以上、幼植物には600倍以上、観葉植物には800倍以上の希釈倍率で調整し散布してください。

## ⚠️ ご注意

- 「石灰硫黄合剤」と混合すると、有毒ガスが発生する恐れがあり、危険ですから混用しないでください。農薬との混用可否は、農薬メーカーにお問い合わせください。
- 住友液肥M号は酸性の強い液肥です。誤飲したり濃い液が眼や皮膚に付着すると炎症を起こし危険です。皮膚などに付いたら、必ず多量の水で洗い流してください。金属容器は本液で徐々に腐食される危険性がありますので注意してください。
- スマライムは他のりん酸を含む液肥と混合すると沈殿物が形成されますので、混合使用は避けてください。
- 作物の一部には、基準内の希釈液で葉面散布しても濃度障害が出る場合があります。特殊な植物に散布される場合は、事前に農業技術指導機関等または住友液肥取り扱い店へお問い合わせください。



●詳しい使い方、施肥設計については農業技術指導機関等もしくは住友肥料販売店にご相談ください。

特約販売店

## 住友化学株式会社

〒104-8260 東京都中央区新川二丁目27番1号  
 お客様相談室 ☎ 0570-058-669  
 農業支援サイト i-農力 <http://www.i-nouryoku.com>





# 住友化学は液肥のパイオニアとして、多様なニーズにお応えします。

## 無機液肥

無機液肥は、土壌中に速やかに浸透し、作物にすばやく吸収されます。野菜・花き・果樹の追肥として優れた効果を発揮します。

銘柄	N-P-K	その他の成分 (%)	容量
住友液肥1号	15-6-6 (AN2)	—	20kg
住友液肥2号	10-5-8 (AN1.7)	—	20kg
住友液肥8号	8-8-8 (AN2.7)	—	20kg
燐安液肥7-20	7-20-0 (AN7)	—	20kg
ハイチツソ液肥022	20-2-2 (AN2.7 NN2)	—	20kg
PK液肥120	1-12-10 (AN1)	—	20kg
スミライム	7-0-3 (NN7)	Mg3.5 Mn0.1 B0.12 Ca9.5	15kg
スミホープ666	6-6-6 (AN2)	B0.05	20kg

### 住友液肥1号

窒素成分を高めた液肥で、特に莖葉部の伸長に効果を発揮します。キュウリ、ナス、ピーマンなどの、草丈が大きく連続的に収穫する果菜類や、軟弱野菜・葉菜類などの追肥に適します。

### 住友液肥2号

窒素に対し、りん酸はその半分、加里は8割と、追肥に適する成分バランスです。トマトやイチゴなど、ハウス栽培の標準的な追肥用にお使いいただけます。

### 住友液肥8号

N・P・Kが8%の並び成分です。液肥のみで栽培する作物の元肥や、りん酸・加里不足の圃場の追肥、水稻の側条施肥にも適しています。

### 燐安液肥7-20

りん酸が20%と高成分で含まれています。水溶性りん酸なので、黒ボク土壌など、りん酸が効きにくい圃場のりん酸補給に最適です。また、開花結実、花・果実の着色、果実の糖度向上に効果的です。

### ハイチツソ液肥022

窒素成分が20%と高いので、りん酸・加里の蓄積した圃場に適しています。また、硝酸態窒素が2%含まれていますので、生育旺盛期や、低温期の追肥にも最適です。

### PK液肥120

りん酸・加里の補給に適した肥料です。1%含まれる窒素は、低成分ですが作物の活力を維持します。

### スミライム

7%の窒素は全て硝酸態です。低温期や日照不足時など、停滞期の活力を高め、成り疲れを防ぎます。また、カルシウムを9.5%含んでいますので、トマト・ピーマン等の尻腐れ、イチゴのチップバーンの予防にも効果的です。

### スミホープ666

並び成分で汎用的に使える液肥です。魚ぼかしエキスが含まれています。

## 有機入り液肥

無機成分からは速効的に、有機成分からは穏やかに肥料が効いてきます。果樹・果菜類の果実肥大促進、品質向上、成り疲れ防止などに適しています。

銘柄	N-P-K	有機N	その他の成分 (%)	容量
スミホープLF1号	6-6-6 (AN2)	有機N0.3 (有機率 約33%)	B0.05	20kg
スミホープLF2号	2-8-8	有機N0.3 (有機率 約33%)	B0.05	20kg
アミリッチ	8-4-6 (AN1 NN1)	有機N0.5 (有機率 約7%)	—	20kg
スーパーグリーン745	7-4-5	有機N0.2 (有機率 約5%)	—	20kg

### スミホープLF1号・2号

魚ぼかしエキス、海藻エキスから供給されるアミノ酸、ミネラル、糖などの相乗効果で、生育促進、品質向上がはかれます。莖葉の伸長や開花結実の促進には1号が、成熟期や収穫前の追肥には2号が適しています。

### アミリッチ

有機態、アンモニア態、硝酸態窒素がバランス良く含まれており、野菜・果樹の品質向上と増収に適しています。

### スーパーグリーン745

動物タンパク質と糖蜜液の有機物(アミノ酸、糖類、ビタミン等)を含有し、高い肥効が期待できます。

## アミノ酸入り液肥

メチオニンとグルタミン酸を添加したアミノ酸入り液肥です。作物の生育、特に根の伸長や活性化、低温、日照不足時の生育促進などが期待できます。また、濁りがほとんど無いため、灌水時につまみにくく施用しやすい液肥です。

銘柄	N-P-K	その他の成分 (%)	容量
住友液肥M441号	4-4-1 (AN1.3 NN1.2)	Met2 Glu4	20kg
住友液肥M862号	8-6-2 (AN3.0 NN2.9)	Met1.2 Glu4	20kg

有機由来窒素はM441号、M862号ともに0.36%

## 水稻側条施肥用

水稻側条施肥用高濃度液肥です。住友の液肥製造技術を結集して、低温での固結や沈殿、施肥機内での目詰まりが起こりにくいように工夫されています。

銘柄	N-P-K	容量
エクセル10	10-10-10 (AN1.8)	20kg
エクセル12	12-10-10 (AN1.8)	20kg

## 育苗用

野菜・稲の育苗用液肥で、健全な苗の育成に効果があります。水稻苗の弁当肥として用いる場合は、移植3~4日前に、100倍程度の希釈液を箱当たり窒素成分で1~2g施用することで、本田への活着が良好になります。

銘柄	N-P-K	容量
スミシード	5-5-5 (AN4 NN1)	2kg

## 葉面散布専用

多量要素および微量元素を含む葉面散布専用の液肥です。800~1200倍の希釈液を散布することで、野菜・花き・果樹・茶の生育促進や樹勢の回復に効果があります。

銘柄	N-P-K	その他の成分 (%)	容量
スミカグリーンLF1号	4-2-2 (NN1)	Mg1 Mn0.5 B0.1 Ca2 Cu0.05 Zn0.05 Fe0.2 Mo0.1	6kg/0.6kg
スミカグリーンLF2号	1.5-3-4 (NN1.3)	Mg1 Mn0.5 B0.1 Ca2 Cu0.05 Zn0.05 Fe0.2 Mo0.1	6kg/0.6kg

## 水耕栽培(養液栽培)専用

葉菜類や果菜類の水耕栽培に適するように、多量要素、微量元素、pHをバランス良く調整した、専用液肥です。A液とB液は濃い状態で混合すると沈殿物が形成されるので、注意してお使いください。

銘柄	N-P-K	その他の成分 (%)	容量
ミネラップA液	7-0-3 (NN7)	Mg3.5 Mn0.1 B0.12 Ca9.5	25kg
ミネラップB液	1-3-7 (AN1)	Fe0.1 S1.2	20kg

<成分略称>

N:窒素 P:りん酸 K:加里 AN:アンモニア態窒素 NN:硝酸態窒素 Mg:苦土  
Mn:マンガン B:ほう素 Ca:カルシウム Cu:銅 Zn:亜鉛 Fe:鉄  
Mo:モリブデン S:硫黄(硫酸塩として) Met:メチオニン Glu:グルタミン酸