

アミノ酸入り

住友液肥



Mは住友化学(株)の登録商標

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

- ・窒素(N)として、アンモニア性(AN)・硝酸性(NN)・尿素態・メチオニン(Met)・有機由来のグルタミン酸(Glu)の5種類がバランス良く含まれています。
- ・窒素に加え、りん酸(P)と加里(K)成分も含まれています。
- ・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。
- ・濁りがほとんど無いため、灌水時につまりにくく施用しやすい液肥です。

銘 柄(ペットネーム)	N*-P-K	アミノ酸	容 量
441 M441号	4-4-1 (AN:1.3, NN:1.2)	Met2%, Glu4%	20kg
862 M862号	8-6-2 (AN:3.0, NN:2.9)	Met1.2%, Glu4%	20kg

肥料登録番号：M441号…生第93805号、M862号…生第93804号＊：有機由来窒素はM441号、M862号ともに0.36%

【1】 当社試験例

対照区

441 M441号区



ポット試験・埼玉県屋外栽培(2014年5月24日撮影)
作物：ほうれんそう(品種：春まき元気)

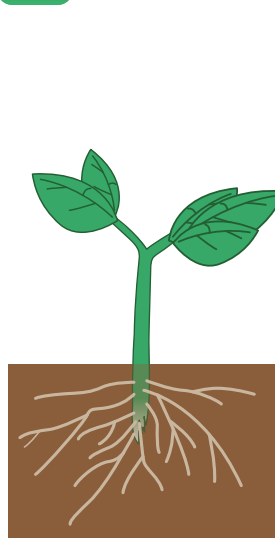
他社液肥を用いた対照区と施用窒素量を合わせ、
間引き直後(4月21日)、10日後、20日後の
計3回、300倍希釈液を株元灌注した。

根の育成は M441号区の方が旺盛な傾向を示した。

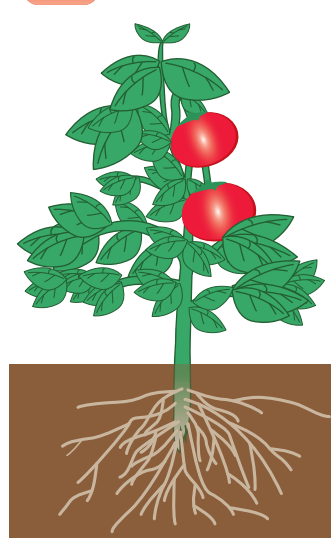
【2】 使い分け例

441 <前期型>

862 <後期型>



初期から施用し、
根部の旺盛な生長を
促進する。



肥料成分が高めのため
追肥的に使用し、根と
地上部の活性維持・
向上をめざす。

【3】 施用時期例

441 M441号、862 M862号

作物		施用時期				施用目的	
果 菜	果 菜 類	441 きゅうり・トマト・なす・ピーマン・いちごポット仮植時				定植後の根圏拡大	
	きゅうり	441 定植時	441 定植後 15 日	862 収穫開始期	862 最盛期	成り疲れ対策と作柄の長期安定	
	ト マ ト			862 着色開始期			
	な す			862 収穫開始期			
	ピーマン			862 着花節位 8 節時期			
	い ち ご	441 育苗時・・・ポット移植時に施用				健苗育成	
		441 定植時・・・灌水施用				活着促進・初期の根圏の拡大による 第二花房の成り疲れ対策	
		862 定植後 15 日／着色開始期以降				第二花房以降の作柄安定 (成り疲れ対策)	
	葉 菜	お お ば	441 定植時		862 収穫(摘葉)開始時およびそれ以降		根圏活性による品質の安定
に ら		441 養生期		862 捨刈り直後と収穫直後に都度		株の充実・収穫・品質の安定	
水 稻		弁当肥		441 移植 1 週間前～前日		活着・生育の促進	
		流し込み施用		441 直播：苗立ち後の入水時 移植：最初の入水時		活着・生育の促進	
				441 中干し前の最後の入水時 出穂前の入水時		根部活性化による生育促進	
				862 通常の穂肥施用時		穂肥	

生育最盛期にはスミライム・燐安液肥・PK 液肥等との計画的な交互施用をお奨めします。

【4】 施用方法例

作物	施用時期	施 用 量	希 釈 倍 率	回 数	施 用 方 法
野菜類	育苗時	0.1～0.5g/ ポット	300～1,000倍	2～4回	希釈液を苗上部から灌注
	定植時	0.1～0.5g/ 株		1回	植え穴およびその周辺に希釈液を施用
	追肥時	10～20kg/10a		複数回に分けて	希釈液を畝土壌の表面に散布または 灌水チューブ等で注水
水稻	弁当肥	*500ml～/ 箱	100倍以上	1回	移植当日～1週間前、希釈液を ジョウロ等で灌注

* 希釈した液肥を施用

・保管方法：直射日光や雨露を避け、冷暗所で幼児の手の届かない所に食品と区別し保管してください。



警告

使用時にはラベルをよく読み理解してから使用してください。石灰硫黄合剤と混合すると、有毒ガスが発生するおそれがあり、危険ですので混用は行わないでください。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。皮膚等に付いたら、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蝕される危険性がありますので注意してください。

詳しい使い方、施肥設計については農業技術指導機関等または住友肥料取扱店にご相談ください。

販売店

大地のめぐみ、まっすぐ人へ
SCG GROUP



住友化学

〒103-6020 東京都中央区日本橋2丁目7番1号

お客様相談室 0570-058-669

農業支援サイト 農力 <https://www.i-nouryoku.com>



B-134.21-11.20,000(沢)