

微量元素入り葉面散布材



◆リーフゲンの施用効果のねらい

1. 含有する有機酸（クエン酸）は、リン酸の肥効を高め生育促進に寄与します。
2. 含有する糖分は、植物の根を活性化し、生育に役立ちます。
3. 含有する各成分は、葉面から速やかに吸収されるため、作物が健全に育ちます。
4. 含有する苦土と微量元素は、光合成を促進し、作物の生育が旺盛になります。
5. リーフゲンの施用は、作物の健全な生育に寄与します。また、根群が発達するので低温・高温・干ばつ・湿害等の各種気象変動や塩類濃度障害等の被害を軽減し、作物の回復に役立ちます。

◇リーフゲンの銘柄及び成分分析例（%）

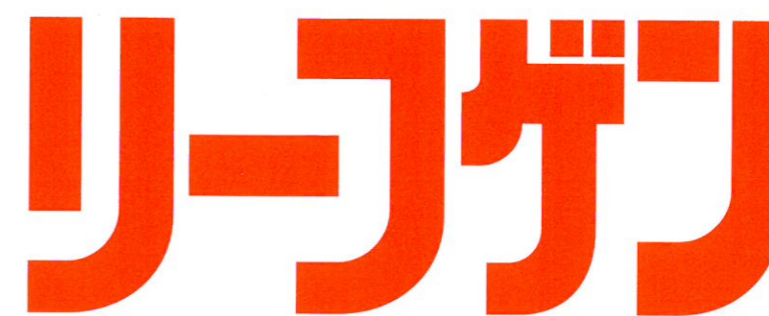
銘柄	窒素			リン酸	加里	苦土	マンガ	ホウ素	鉄	モリブデン	亜鉛	銅	カルシウム	有機酸	糖分	展着剤
	全量	内硝酸態	内有機態													
1号	3.0	1.0	0.2	3.0	3.0	2.5	2.0	0.7	0.5	0.1	0.09	0.07	1.7	2.0	3.0	0.5
2号	10.0	—	0.1	2.0	1.0	4.0	1.0	0.5	0.5	0.1	0.09	0.05	—	1.5	3.0	0.5

◇荷姿（ダンボール1箱当り）

1号	1.3kg×16コ	5kg×4コ	10kg×2コ
2号		5kg×4コ	10kg×2コ



微量元素入り葉面散布材



保証成分

	全窒素	内硝酸態窒素	水溶性りん酸	水溶性加里	水溶性苦土	水溶性マンガ	水溶性ホウ素
1号	3.0	1.0	3.0	3.0	2.5	2.00	0.70
2号	10.0	—	2.0	1.0	4.0	1.00	0.50

リーフゲンの上手な使い方

*希釈倍率
 単用の場合.....400~600倍希釈
 農薬との混用の場合...800~1000倍希釈

作物名	散布期間	散布回数	10アール当 合計原液 標準使用量	散布目的
カンキツ	幼木	2~3	3kg	寒害・落葉軽減 発芽・伸長促進 根群増大
	成木	2~3	10kg	樹勢回復促進 発芽・伸長促進 果実肥大促進・落花軽減 品質向上・糖度増加
リンゴ	開花前・落花後 7月上・中旬 8月上・中旬	2 2~3 2~3	7kg	開花促進・結実増進 果実肥大促進・干ばつ軽減 果実肥大促進・糖度増加
ブドウ	収穫直後 伸長期~開花期 開花後 着果後~収穫1ヶ月前迄に	1 2 2 2	3kg	樹勢回復促進・結果母枝充実 新梢充実・花ぶるい軽減 粒数確保 糖度増加・着色の斉一
ナシ モモ	収穫直後 落花後 摘果期 果実肥大期	1~2 2 1 5	3kg	樹勢回復促進・花芽充実 新梢の伸長促進・充実 果実肥大促進 品質向上・糖度増加
ウメ アンズ	収穫直後7~10日置 収穫後50~60日頃7~10日置 展葉期7~10日置 第二次生理落果後7~10日置	2 2 3 3	5kg	樹勢回復促進・花芽分化促進 花芽充実・貯蔵養分増加 新梢伸長・第二次生理落果軽減 果実肥大促進・品質向上
カキ	新梢伸長期~摘蕾期 摘果期 収穫30日前	2 2 2	4kg	新梢伸長と充実 果実肥大促進・落果軽減 着色促進・糖度増加
キュウリ ナス トマト ピーマン	育苗期 定植期 収穫5~7日前 収穫中5~7日置	1~2 1 1 8~10	6kg	健苗育成 活着促進・生育促進 果実肥大促進・鮮度保持 収穫期間延長・秀品多収
スイカ メロン カボチャ	育苗期 定植期 一番果着果~収穫5~7日前 収穫中5~7日置	1 1 1 5~6	3kg	健苗育成 活着促進・生育促進 果実肥大促進・品質向上・糖度増加 草勢維持・秀品多収
イチゴ	親株ランナー発生期 ランナー切取3~4日前 仮植活着時7~10日置 定植3~4日前	1 1 2 1	5kg	健全ランナーの育成 発根・活着促進 健苗育成・生育促進 生育促進・果実肥大促進
	定植後7~10日置 結実期7~10日置	4~5 8~10		生育促進・果実肥大促進 品質鮮度向上・収穫期間の延長
セルリー パセリー	育苗期 定植~生育最盛期 収穫7~10日前	1~2 5~6 1	2kg	健苗育成・活着促進 生育促進・品質向上 鮮度保持
キャベツ ブロッコリー レタス ハクサイ	育苗期 定植~結球開始迄	1~2 5~6	2kg	健苗育成・活着促進 生育促進・結球促進
ネギ ニラ	育苗期 定植~生育最盛期	1~2 6~8	2kg	健苗育成・活着促進 秀品多収
タマネギ	育苗期 定植活着時 生育最盛期前~肥大開始期 茎葉の倒伏直前	1 1~2 4~5 1	2kg	生育充実

作物名	散布期間	散布回数	10アール当 合計原液 標準使用量	散布目的
ダイコン ニンジン ゴボウ ビート	本葉3~4枚頃 間引の前後 生育最盛期	1 2~3 5~6	3kg	初期生育促進 間引痛み軽減・生育促進 地下部の肥大増進・品質向上
コカブ ハウレンソウ コマツナ その他	本葉3~5枚頃 生育中5~7日置 収穫7~10日	1 2~3 1	1kg	初期生育促進 生育促進 品質向上・鮮度保持
ジャガイモ	生育初期 生育最盛期~開花期	2~3 4~5	2kg	生育促進 地下部の肥大促進
サツマイモ	育苗期 挿苗20日後頃から10日置	1~2 3~4	1kg	健苗育成・発根促進 地下部の肥大促進・澱粉・糖度増加
コンニャク	展葉期~完葉期 球茎肥大期	2~3 4~5	2kg	緑化と生育促進・地下部の肥大促進 マンナン増加・歩止まり向上
豆類	本葉3~4枚頃 開花前 着莢後早めに	1 2~3 2~3	2kg	根粒菌増殖 生育促進・着莢増加 品質向上・草勢維持
イネ	育苗期 移植後14~20日頃 出穂20日前 穂揃の10日後~刈取り迄	1 1 1 2	1.5kg	健苗育成・活着促進 有効分けつ増加 幼穂生育の助長 稔実粒張りの強化・品質向上
ムギ	分けつ初期 幼穂形成期~出穂期	1 2	1kg	有効分けつ増加 粒数増加
チャ	12月~1月 3月~4月 1番茶摘採10日前迄 2番茶摘採10日前迄 3番茶摘採10日前迄	2 2 3 3 3	4kg	樹勢回復促進・寒害軽減 1番茶の伸長促進 1番茶品質向上・2番茶栄養補給 品質向上・収量増加 品質向上・収量増加
タバコ	本葉3~4枚頃 定植3~4日前 定植活着時 生育最盛期~出蕾期	2 1 1 3~4	4kg	根群充実・健苗育成 活着促進 生育促進 葉質向上
花卉類	育苗期 生育期	2~3 8~10	4kg	健苗育成・活着促進 生育促進・品質向上
森林苗 植木苗	新梢開葉後 活着後(床替苗) 生育初・中期 生育停止前 掘取前	2 2 2 2 2	2kg	初期生育促進・健苗育成 根群増大 茎葉伸長・形成層充実 新梢コルク化促進・耐寒性向上 体内貯蔵養分増加・植痛み軽減
シバ	生育期	15~20	5kg	根群増大 緑化促進・茎葉充実

*薄め方
 散布液量÷希釈倍率=リーフゲン原液量
 例)500倍希釈液を10ℓつくる場合 10ℓ÷500倍=0.02ℓ (20cc)

- *使用上の注意
- (1) 散布量は液が流れ落ちない程度に葉の表裏にむらなく散布して下さい。
 - (2) 散布時の気温が30℃を超える場合は散布しないで下さい。
 - (3) 高温、低温時、病虫害で作物が弱っている場合等の散布は基準希釈倍数の薄い範囲で散布して下さい。
 - (4) 本剤はほとんどの農薬と混ぜて使えますが、この場合は農薬混用の基準希釈倍率より40~50%薄めて使用して下さい。但し過石灰ボルドー、石灰硫黄合剤(100倍より濃いもの)のようなアルカリ性の強い農薬との混用は避けて下さい。
 - (5) 農薬と混用する時は原液同士を混ぜないで、リーフゲンを農薬の希釈液に基準希釈倍率になるように加えて下さい。
 - (6) 本剤には展着剤を入れてありますので、農薬と混用する場合も展着剤を加える必要はありません。
 - (7) 気象的災害を受けた場合は、速やかに以下の方法で散布すると回復が促進されます。4~5日おきに2~3回連続的に散布すると効果があがります。
 - (8) 本剤は直射日光があたらないように冷暗所に保存して下さい。