

ポリリン酸入り葉面散布肥料



メリット®

葉面散布のスタンダード

特長

- ①青、黄、赤の3種類がありますので、生育状況に応じて使い分けができます。
- ②肥効の高い特殊リン酸(ポリリン酸)を配合しています。
- ③pHが中性で安心して使用できます。

肥料登録番号
生第68819号

68820号

68821号



包装: 1kg 6kg 20kg

生長用

メリット® 青

- ・生育促進
- ・葉色改善
- ・風水害対策
- ・樹勢強化

結実用

メリット® 黄

- ・着果促進
- ・果実、根茎肥大
- ・(花芽分化)

完熟用

メリット® 赤

- ・成熟、着色促進
- ・徒長抑制
- ・品質向上
- ・花芽分化

成分 (%)

	窒素	りん酸	加里	マンガン	ほう素	鉄	銅	亜鉛	モリブデン
メリット® 青	7	5	3	0.10	0.20	0.08	0.05	0.05	0.075
メリット® 黄	3	7	6	0.10	0.20	0.08	0.05	0.05	0.075
メリット® 赤	—	10	9	0.10	0.20	0.08	0.05	0.05	0.075

使い方

300～500倍で3～5日おきに3回以上散布してください。

株式会社 生科研

熊本県阿蘇郡西原村鳥子312-4

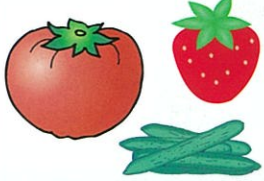
☎ 0120-376-831

【受付時間】 平日9:00～17:00

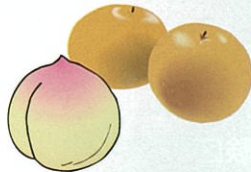
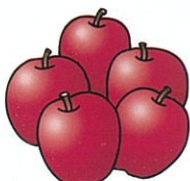
<http://www.n-seikaken.co.jp>



メリット®の効果的な葉面散布事例

トマト イチゴ ピーマン キュウリ 	育苗定植～開花期 青 300倍(3回) 健苗育成 生育促進 黄 300倍(3回) 樹勢維持 日照不足時 黄 樹勢にあわせて 300倍(3回以上) 赤 雌花増加 花数増加 着果促進	収穫開始～収穫中 黄 300倍(3回以上) 果実肥大促進 なり疲れ防止 赤 300倍(3回以上) 徒長抑制
カボチャ スイカ メロン 	育苗期 ※上記のトマト 等に準じる 青 300倍(3回) → 初期肥大促進	定植 → 開花 → 収穫中 黄 交配時期に300倍 着果促進(メロン) 黄 300倍(2回) → 肥大促進 黄 300倍(3回以上) 徒長抑制 日照不足 赤 300倍(2回) 品質向上
アスパラガス 	立茎～夏芽収穫期 青 300倍(3回) 樹勢維持、強化	夏芽収穫後 青 300倍(3回) 樹勢回復 黄化期 赤 300倍(3回) 蓄積養分確保
バレイショ サツマイモ 	育苗～生育初期 青 300倍(3回) 健苗育成 活着・生育促進	根茎肥大期 黄 300倍(3回以上) 肥大促進 つるぼけ抑制 収穫10日～20日前から 赤 300倍(3回) 色沢、品質向上
ネギ 	育苗～生育初期 青 300倍(3回以上) 健苗育成 活着促進	肥大期 黄 300倍(3回) 肥大促進 先枯れ防止 収穫30日前から 赤 300倍(3回以上) 徒長防止 品質向上
根菜類 	生育初期 青 300倍(3回以上) 生育促進	根茎肥大期 黄 300倍(3回以上) 肥大促進 収穫30日前から 赤 300倍(3回以上) 徒長防止 品質向上
結球作物 	生育期 青 300～500倍(3回以上) 生育促進 ※ハクサイは 青 800倍	収穫15～20日前から 赤 300倍(3回) 結球促進 日持ち向上 赤 800倍
ハウレンソウ ニラ 	生育期 青 500倍(3回以上) 生育促進 ※コマツナ、チンゲンサイには 青 800倍	収穫7日前から 黄 400倍(2回以上) 品質改善 日持ち向上

カルシウムを必要とする時期に **メリット** と **カルタス** を希釈混用して
葉面散布することで作物の品質は更に向上します。

カンキツ類	春芽伸長期	開花期～ 一次落果	果実肥大期	収穫の 30日前から	収穫後
	青 300倍(3回以上) 樹勢強化	青 300倍(3回以上) 落果防止 緑化促進	黄 300倍(3回以上) 肥大促進	赤 300倍(3回) 品質向上 着色促進	青 300倍(3回) 樹勢回復
落葉果樹	落花後～	果実肥大期	収穫30日前～	収穫後	
	青 300倍(3回以上) 展葉促進・着果促進 玉揃いをよくする	黄 300倍(3回以上) 肥大促進、落葉防止 ユズ肌、石梨防止	赤 300倍(3回) 熟期を揃える 糖度アップ	黄 300倍(3回) 樹勢回復	
ブドウ	ビニールがけ直前	展葉期	開花10日前～	果実肥大期	着色開始～
 袋がけをしない場合は果実 にかからないように棚上から 散布してください。	青 2倍液を元芽に 芽揃い	青 300倍(3回) 新芽伸長 樹勢強化	赤 300倍(3回) 花ぶるい防止 徒長抑制	黄 300倍(3回以上) 肥大促進	赤 300倍(2回以上) 着色促進
リンゴ	開花後～落花直後	果実肥大期	収穫30日前～		
	青 300倍(3回) ※満開時は避ける 葉面積の早期確保 栄養補給	黄 300～400倍 (2回程度) 肥大促進 樹勢の安定	樹勢が弱い時 黄 300倍(1回) 赤 300倍(2～3回) 安定した樹勢の時 赤 300倍(3回) 着色促進・地色の抜けの促進		
豆類	生育初期	開花開始～収穫中			
	青 300～500倍(3回) 生育促進	黄 300倍(3回以上) 結実促進			
お茶	一番茶・二番茶・三番茶				
	青 300倍(3回以上) 新芽の生育促進 品質向上				
花卉	さし芽・育苗 生育初期	花芽形成期～花蕾生育期			
	青 300倍(3回以上) 健苗育成 発根、生育促進	黄 300倍(3回以上) 花蕾生育促進 品質、色沢向上			

これらの散布事例はあくまでも基本的なものです。上記以外の色々な作物にも安心して
ご使用いただけます。生育状況や気象の変化などによって、使用方法が異なります。
より効果的な使用方法是、JAまたは農業技術指導機関にご相談ください。

メリット®の効果事例

トマトの空洞果抑制(宮崎県:M大学)

メリット黄(300~400倍)を
開花6日後から5日おきに4回散布

空洞果発生割合



72.7%



11.1%

空洞果は、低温・日照不足による炭水化物の不足が原因の1つです。メリット黄散布により、**光合成が促進され、空洞果発生を抑えることができました。**

※空洞果対策には生育に応じてメリット黄またはメリット赤をご使用ください。

バレイショの品質向上(産地:北海道)

土壌診断に基づく施肥設計をもとに
生育段階に合わせてメリット青黄赤を散布



樹勢が落ち着き**イモ着きと玉伸びが良くなりました。**

ポリリン酸は光合成を促進

試験方法

キュウりに各リン酸溶液を6回散布し、
葉に吸収された炭酸ガス量を測定

結果

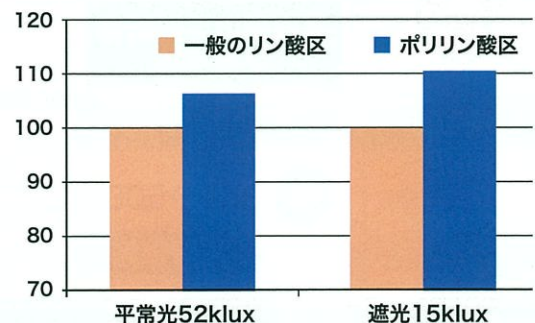
〈1m²の葉が1時間に吸収した炭酸ガス量(mg)の比較〉

	平常光 52klux	遮光 15klux
一般のリン酸区	1730	940
ポリリン酸区	1840	1040

(単位: mg)

ポリリン酸は一般のリン酸より、光合成量(吸収される炭酸ガス量)を高めることができました。

試験地:福岡県 K大学



※グラフは一般のリン酸区を100とした指数で表示

メリット®と希釈混用できるカルシウム剤

メリットと希釈混用できるため生育コントロールと
カルシウム補給が同時にでき作業の省力化を図る
ことができます。メリットとあわせてお使いください。

カルシウム葉面散布剤

カルタス®

キレートカルシウム 10%



<包装:1kg 10kg>

メリットの商品紹介、
効果事例が動画で
ご覧いただけます。



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、危険ですから混用は行わないこと。
- ・目に入らぬように注意し、もし目に入った場合はすぐに水で十分に洗い流してください。
- ・高温で日照の強い時など、不適と考えられる条件での散布は、避けてください。早朝もしくは夕刻の涼しい時に散布してください。(特に軟弱野菜は注意)
- ・高温で散布後の液剤が乾燥しにくい時や樹勢の弱い園では、濃度をうすめにするか散布をひかえてください。
- ・うすめた液はその日のうちに使い切ってください。
- ・直射日光を避け涼しい所に保管してください。
- ・沈殿物や結晶を生じることがありますので、よく振ってお使いください。
- ・詳しい使い方については、JAまたは農業技術指導機関にご相談ください。