



# サンビオティック農業で大豊作！

## マンゴー 栽培基準



### ◆本園◆

時期	ステージ	商品名	10a施用量・倍率	施用方法	備考
8月	土づくり	堆肥等 菌力アップ 有機石灰	1～2トン 5リットル  100～200kg	土壌散布 灌水  土壌散布	良質な堆肥がない場合は、五穀堆肥50袋／10aを使用します。畜産堆肥であれば、牛糞堆肥や馬糞堆肥なら1～2トン、鶏糞堆肥や豚糞堆肥なら500kg程度。堆肥の上に菌力アップ5Lを適宜希釈して散布します。土壌pHを計測し、5.5以下の圃場では石灰等で最適pH 6.0 (5.5～6.5)を目指します。また、土壌分析を行い、微量要素過不足を調整するようにします。
	元肥 (礼肥)	有機百倍、又は マッスルモンスター 鈴成粉末 く溶性苦土	5袋(100kg) 5袋(100kg) 20～40kg	土壌散布	く溶性苦土肥料は必要に応じて施用します。pH6.5以上の土壌では、水溶性の硫酸マグネシウムを使用します。
8～9月	樹勢回復	菌力アップ 糖力アップ マジ鉄 (硫酸苦土)	5リットル 5kg 100～200g 1～2kg	灌水 3～5回実施	500～1000リットル程度の水に希釈し、全面に灌水します。1～2週間おきに継続的に実施します。樹勢が弱い圃場は、回数多めに灌水を実施します。マジ鉄は老木や樹勢低下の圃場では効果が大きいからお勧めです。苦土が効きにくい圃場では、硫酸マグネシウム1～2kgも混用して灌水します。幼木(移植後1～2年)では、この灌水作業を月1～2回のペースで通年継続する。
9～2月	花芽分化促進	海王 本気Ca マジ鉄	5000倍希釈 1000倍希釈 5000倍希釈	葉面散布 3～4回実施	優良な花芽分化や花芽の充実を促進するため、海王の葉面散布を実施し生殖成長に傾ける。花粉が充実し、受粉も良好に進む。なお、果実障害が発生しやすい圃場、品種では開花後～開花終期(特に中期～終期が効果的)に花穂へ左記の葉面散布を2～3回実施する。本気Caのカルシウムとホウ素により果実障害を軽減する。樹勢の低下が著しい圃場では、特濃糖力アップ1000倍希釈、品質が上がりにくい圃場ではコーソゴールド500倍を混用する。農薬(ボルドー以外)との混用も可。忙しい方は、灌水でも可。
2月	花芽分化後	有機百倍、又は マッスルモンスター 鈴成粉末 硫酸加里	3～5袋(60～100kg) 5袋(100kg) 10～20kg	土壌散布	マッスルモンスターは、やや肥効が遅れるため、基本的には有機百倍を使用する。加里(カリウム)は、生殖生長期に必要であり、追肥として施用すると良い。土壌pHが低すぎる(5.0以下)の場合は、有機石灰を使用して矯正する。
4～6月	果実肥大期	有機百倍	0～2袋(40kg)	土壌散布	着果負担、玉肥大などの生育具合によって、追肥を行う。チツソとカルシウムを同時に効かせたい場合は、硝酸カルシウムで代替しても良い。
		菌力アップ 糖力アップ マジ鉄 (硫酸苦土)	5リットル 5kg 100～200g 1～2kg	灌水 3～5回実施	500～1000リットル程度の水に希釈し、全面に灌水します。1～2週間おきに継続的に実施します。樹勢が弱い圃場は、回数多めに灌水を実施します。マジ鉄は老木や樹勢低下の圃場では効果が大きいからお勧めです。苦土が効きにくい圃場では、硫酸マグネシウム1～2kgも混用して灌水します。
5～7月 果実仕 上げ	着色促進 品質向上 (糖度アップ)	コーソゴールド 本気Ca(マジカル)	500倍希釈 1000倍希釈	灌水(水量適宜) 3～4回	1トン程度の水に希釈し、灌水する。生殖生長を促進し、着色や食味の向上を促す。カルシウムを効かせると、果肉がしっかりと、濃厚な味わいとなる。本格にがり1000倍を併用するとさらに良い。
	高温、乾燥 対策	イーオス タスケルプ！	1～2リットル 500ml	灌水(水量適宜) 3～4回	高温や乾燥が激しい場合は、事前に十分な量の灌水を行う。猛暑日の夕方には、1トン程度の水にイーオスとタスケルプ！を希釈し、株元に灌水すると暑さによる樹勢低下や品質低下を軽減できる。
	収穫後腐敗 の予防	本格にがり 純正木酢液	1000倍希釈 500倍希釈	葉面散布、または灌水 3～4回	にがり・木酢は細胞壁や繊維を強化し、貯蔵性を高めます。袋掛けをしていない場合は、葉面散布を避け、灌水とする。(果皮障害予防のため)

※地域、作型によって、時期が異なりますので、生育ステージで判断してください。

※可能であれば、土壌診断を実施し、データに基づいて施肥設計を行うことをお勧めします。

※品種や土壌条件等によって、施肥量は加減してください。

※幼木園では、施肥量を減らしてください。

※く溶性苦土肥料、硫酸苦土肥料、硫酸加里肥料等は、市販のものをお使いください。