





レモン

年間の管理と作業（例）

高つきレモンの会 栗山利彦

BC3000年インド・中国で栽培され、中国で発見されたマイヤーレモンを高槻名誉市民の 2025年10月
高崎達之介が米国からS34年日本に持ち帰る。レモン・オレンジ自然交雑種。kuriyama8823@gmail.com

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
生育状態	花芽分化		気温平均18度 春の成長開始		開花（春花）		生理落果		花芽準備	花芽分化		
植え付け 鉢増し（鉢を大きくする）			鉢									収穫
剪定			剪定、誘引			夏枝花除去		摘果		秋枝花除去		
水やり	週1回		土が乾くと水をたっぷりやる 2~3日に1回			毎日朝夕2回 水切れ注意		2~3日に1回			週1回	
肥料やり			肥料			肥料			肥料		肥料	
その他の作業	防寒対策		穂木	接木		挿し木						防寒対策
				病害虫対策								
	かいよう病、すす病、アゲハチョウ、ハモグリガ、コナジラミ、カメムシ、中国アミガサハゴロモなど											

レモンの実を多くつけるための6ポイント

- 【鉢植えがオススメ】
- ・コンパクト、ベランダOK
 - ・手入れしやすい
 - ・レモン専用培養土を使える
 - ・結実しやすい、数個で満足
 - ・天候しだいで移動できる

**日照6時間
最低2時間**



④

日照

花ごころ レモンの肥料

レモン用の
肥料



花ごころ 果樹柑橘の土 12L



① **肥料と土**

**3、6、9、11月
植木鉢、pH6**

レモン用の
培養土
(pH6)



⑤

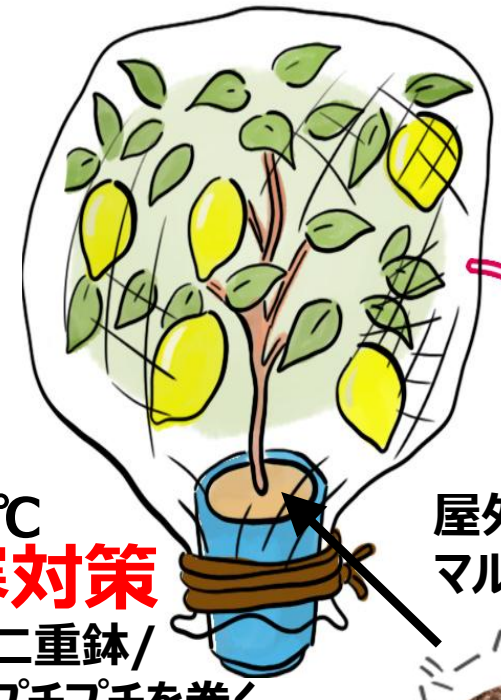
気温

適温

15～30℃

防寒対策

二重鉢/
プチプチを巻く



不織布など

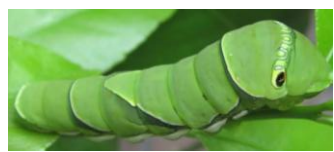
屋外
マルチング



地植えはワラ
でマルチング

⑥ **病害虫対策**

防虫ネット、殺虫剤
手で駆除、軒下、屋内



②

剪定

**8月摘果
平行誘引**



③

水やり

午前中



栄養成長



重要：頂芽優勢

一番上の芽が早く伸びる
樹勢強い

7年で大きく成長したぞ！

そろそろ花を咲かせて子供をたくさん作ろう

こんな人にお勧め

- ・木が大きくなったのに葉っぱばかり！
- ・樹形が乱れ、きれいでコンパクトにしたい！
- ・花を咲かせレモンを毎年収穫したい！

花を咲かせる3つの作業

1. **剪定** (基準無しすぎに注意)
2. **平行誘引** (横に広げる)
3. **肥料** (NPK, 花にりん酸)

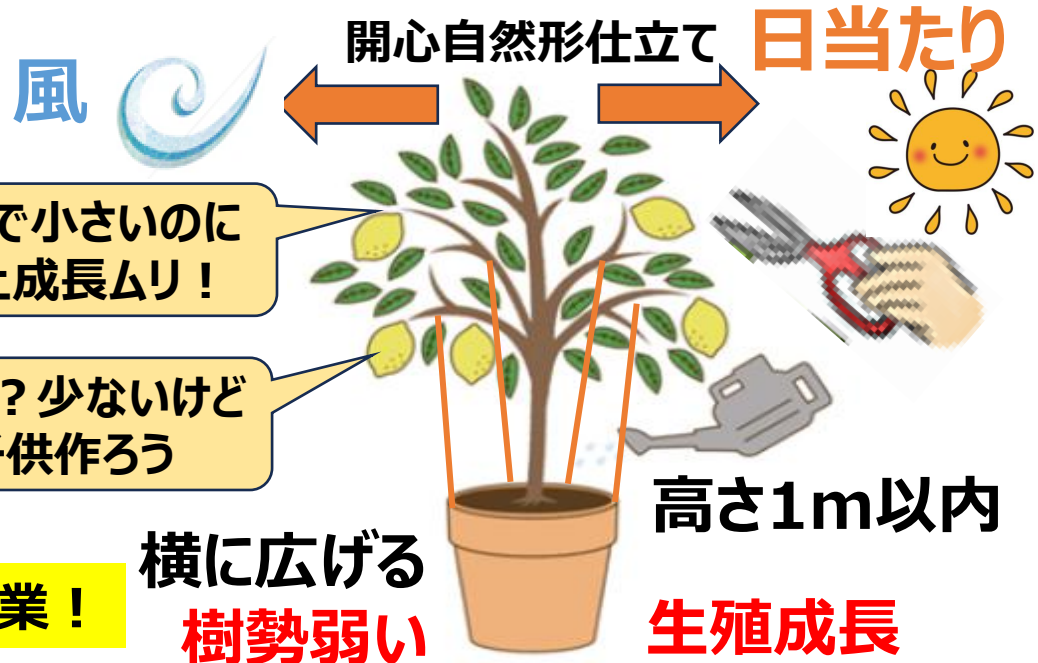


変則主幹形仕立て

庭の露地栽培
高さ2~4m

ほったらかし！

結実するまで
(地植えは1年長い)
・実生苗7年以上
・挿し木3~5年
・接木 2~3年



風 ← 開心自然形仕立て → 日当たり

まだ3年で小さいのにこれ以上成長ムリ！

死ぬかも？少ないけど早く子供作ろう

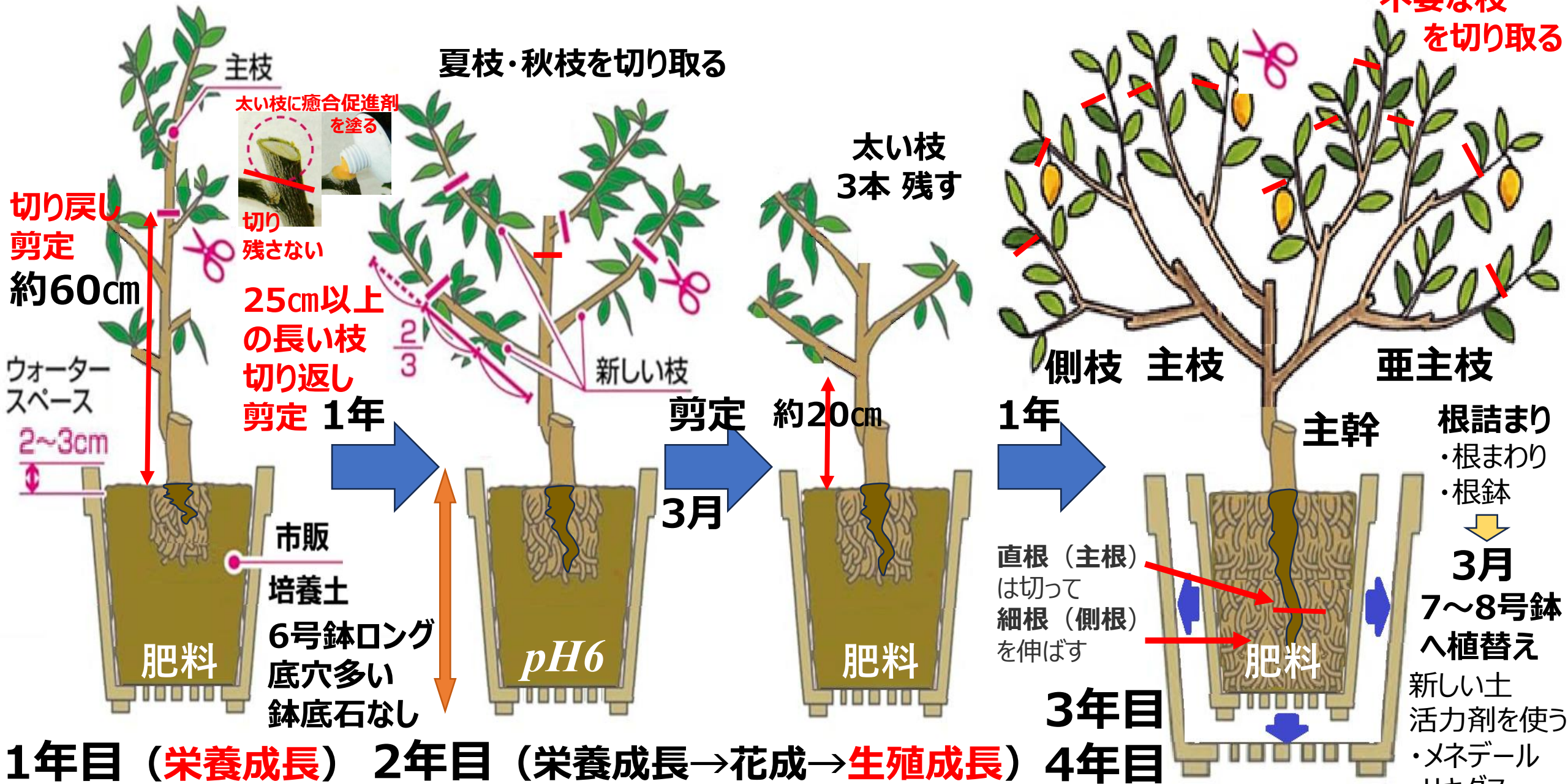
横に広げる
樹勢弱い

高さ1m以内
生殖成長

学習、観察、作業！

1. 剪定：コンパクトできれいな樹形にし結実させる

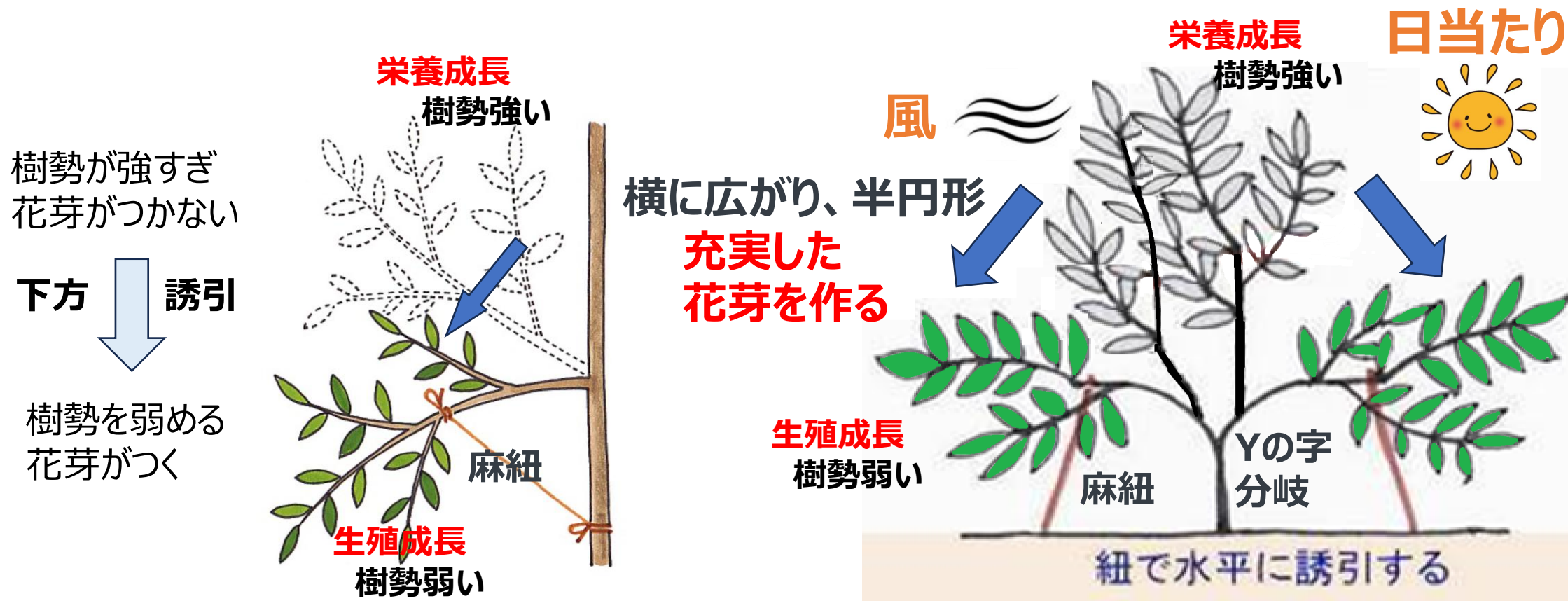
夏枝・秋枝
不要な枝
を切り取る



2. 平行誘引で花芽を作る

上に向かって伸ばさず、できるだけ株が**横に広がり**、**半円形**に伸びていくように誘引。
麻紐などをつかって、2〜3本の主枝を地面に引き寄せるように誘引するのがコツです。
Yの字の分岐の角度が大きく開くようなイメージ。

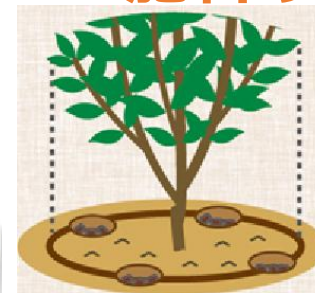
- ・養分が枝全体に広がり、**充実した花芽を作る**ようになる（**生殖成長のスイッチが入る**）
- ・枝と枝との間に隙間ができ、**日照が確保**できる



3. レモンに与える おすすめの肥料

レモンの果実を収穫するためには花芽に必要なリン酸が高めの肥料を選ぶ

肥料の与え方



枝先の下へ
数か所



鉢のスミへ
数か所

肥料成分の主な働き

N
窒素

茎や葉の成長

P
リン

花や実をつける

K
カリウム

根の成長

Mg
マグネシウム

葉緑素を構成

顆粒レモンミカンの肥料花ごころ

チッソ リンサン カリ
6 : 8 : 6

428円 Amazon



液体肥料

ハイポネック 800ml
560円 Amazon

6-10-5
N P K
pH6~7

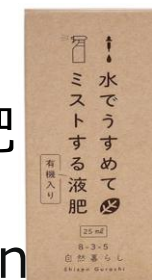


鉢植え肥料

葉にミストする液体肥料

水でうすめてミストする有機入り液肥
8-3-5 (有機入り)

1072円 Amazon



- ・ゆっくり長く効く緩効性の**有機肥料** 地植えに鶏糞、油かす：悪臭
- ・早めに効果を発揮することができる**化成肥料**などの**固形肥料**
ハイポネックス マグアンプK 小粒6-40-6-15Mg 500g 719円
- ・速効性の高い**液体肥料**を併用すると良い

3. レモンに与える おすすめの肥料

2~3種類の肥料を使う (緩効性/速効性、有機/無機)

肥料焼け (過剰な肥料やり) に注意

症状: 葉が変色する、根が傷む、生育が停滞、最後は枯れる

N P K Mg

有/無機	肥料名	メーカー	目的	使い方	タイプ	性能	効果	窒素	りん酸	カリ	マグ	pH	重量	価格円
無機有機	レモンミカンの肥料りん酸多天然腐食	花ごころ	追肥	ばらまく	顆粒	緩効性	3か月	6	8	6			500g	436
無機	ハイポネック原液	ハイポネック	追肥	薄めて散布	液体	速効性	1週間	6	10	5	0.1	6~7	800ml	560
無機	マグアンプK小粒	ハイポネック	追肥	ばらまく	小粒	緩効性	2か月	6	40	6	15		500g	719
無機	マグアンプK大中粒	ハイポネック	元肥	土に混ぜる	大粒	緩効性	2年	6	40	6	15		500g	719
無機	スーパー苦土石灰	大宮グリーン	調整剤	土に混ぜる	小粒	緩効性	6か月		5		10	8~9	800g	418
無機	国産木灰	いち屋	調整剤	土に混ぜる	粉末	緩効性	6か月		2	10	3	8~13	1kg	1283
有機	レモン・ミカン・柑橘類の肥料天然原料	東商	追肥	置くだけ	小粒	緩効性	2か月	4	5	1.5	0.2		500g	453
有機	天然有機石灰ナチュラル園芸生活	ナチュラル園芸	調整剤	ばらまく	小粒	緩効性	6か月					8~9	1kg	1199
有機	天然有機石灰無焼成卵殻100%	CLEAN HOUSE	調整剤	ばらまく	粉末	緩効性	6か月					8~9	1kg	1060
有機	木酢酢	トヨチュー	調整剤	土に混ぜる	液体	緩効性	2週間					3~4	1L	251
有機	水でうすめてミストする液肥有機入り	日東エフシー	追肥	葉面散布	液体	速効性	1週間	8	3	5			25ml	1072
有機	骨粉入り油かす	日清ガーデンメイト	元肥追肥	土に混ぜる	粉末	緩効性	6か月	4	7	1		6~7	2kg	443
有機	発酵鶏糞 土壌改良剤 有機	コーナン洛陽	元肥追肥	土に混ぜる	粉末	緩効性	6か月					6~8	10kg	162
有機	牛糞 土壌改良剤	サンアンドホープ	元肥追肥	土に混ぜる	粉末	緩効性	6か月	3	3	2		8~9	10L	471
有機	バーク堆肥 土壌改良剤	日高見牧場	元肥追肥	土に混ぜる	粉末	緩効性	7か月	1.7	1.3	0.3			20L	1180
有機	無調整ピートモス	サンアンドホープ	元肥追肥	土に混ぜる	粉末	緩効性	6か月					4~5	2L	266
無機有機	リキダス	ハイポネック	活力剤	土のあげる	液体	速効性	1週間						800ml	918
有機	X-ENERGY	住友化学園芸	活力剤	土と葉面	液体	速効性	1週間						600ml	649
無機	メネデル	メネデル	活力剤	土のあげる	液体	速効性	1週間						200ml	680

4. レモン栽培の土壌は pH5.5~6.5 の弱酸性を保つ必要がある



定期的に pHを測定！



レモンの土壌
pH5.5 ~ pH6.5

水や養分を吸収できない
葉脈が黄色くなり、最後は枯れる



酸性

弱酸性

中性

アルカリ性

pH6

4.5~5.0 鹿沼土

6.0~6.5 赤玉土

5.5~6.5 腐葉土

●7.0パーライト



葉が黄色い 脈間クロロシ
原因の一つにpH、Mg不足

pHの測定器
シンワ測定
デジタル土壌酸度計
72730 2600円

【土壌】 水はけと水持ちの両方が良い
鉢植栽培：市販のレモン用培養土 または
赤玉土小粒5、鹿沼土3、腐葉土2、元肥
露地栽培：庭土5、腐葉土3、赤玉土小粒2、元肥

6~8 鶏糞

8~9 牛糞

2.8~3.2木酢酢

雨で自然に酸性に傾く
育ててると酸性に傾く

3~5 無調整ピートモス

酸性にする調整剤

5.5~7.5 バーク堆肥

アルカリ性にする調整剤
有機石灰、苦土石灰、木炭灰

5. 露地栽培のレモンの木に肥料をあげる方法

年に4回（鉢植も同じ）

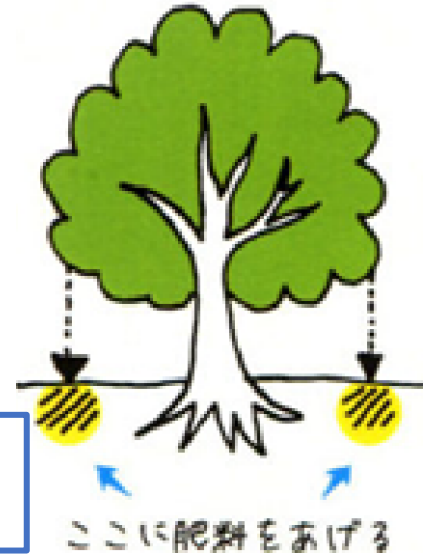
一番外側の葉が広がる枝先の下

3月（春肥、芽出し肥）：新芽が伸び始め、枝や葉を丈夫に育てるための肥料を与えます。

6月（夏肥1）：枝葉が伸び、果実が肥大し始める時期です。

9月（夏肥2）：果実が大きく育つ時期です。

11月（お礼肥、寒肥）：収穫後に木を回復させ、寒い間に新芽を準備するための時期です。



露地植付は1~2ヶ月前に土づくりをする。腐葉土や牛糞を10kg、苦土石灰を50g混ぜ込み熟成させ春に植付。根が定着後追肥。

肥料のやり方

- ・肥料の準備：**有機質肥料**など。
- ・まく位置：幹から離れ、株の周囲をぐるっと囲むように一番外側の葉に合わせて肥料をまきます。
- ・土と混ぜる：肥料をまいた後、軽く土に混ぜ込むと、肥料が効きやすくなります。マルチははずして施肥。
- ・水やり：追肥後、軽く水をあげます。
- ・pH測定：測定器があれば測定し、**pH6**に調整剤で調整します。

有機質肥料について（独特なおいがあるため鉢植えには不向き）

天然物で微生物に分解されてから作物が吸収するため、効果発揮まで時間かかる。しかし、持続性が高いため長期間施肥が必要な**レモンに最適な肥料**です。

- ・**元肥に油かす**：ナタネや大豆の搾りかすから作られる有機肥料です。ゆっくりと効く。
- ・**追肥に鶏糞**：鶏の糞を乾燥させた有機肥料。発酵させたものを使用し速効性高い。



(コーナン) 骨粉入り**油かす** 1kg ¥ 547、 洛陽 醗酵**鶏糞** 10kg ¥ 162

6. 冬の室内管理のポイント（日当たり、温度、水やり、風通し）

①鉢植えレモンを室内へ移動させるタイミング（特に寒さに弱い植付3年未満の幼木）

最低気温が5℃を下回る前、霜が降りる前に移動させて！

②置き場所

日当たりが良く、風通しも確保できる南、東側の明るい窓際
窓の近くなどの冷気が当たるところは避けて置きましょう。

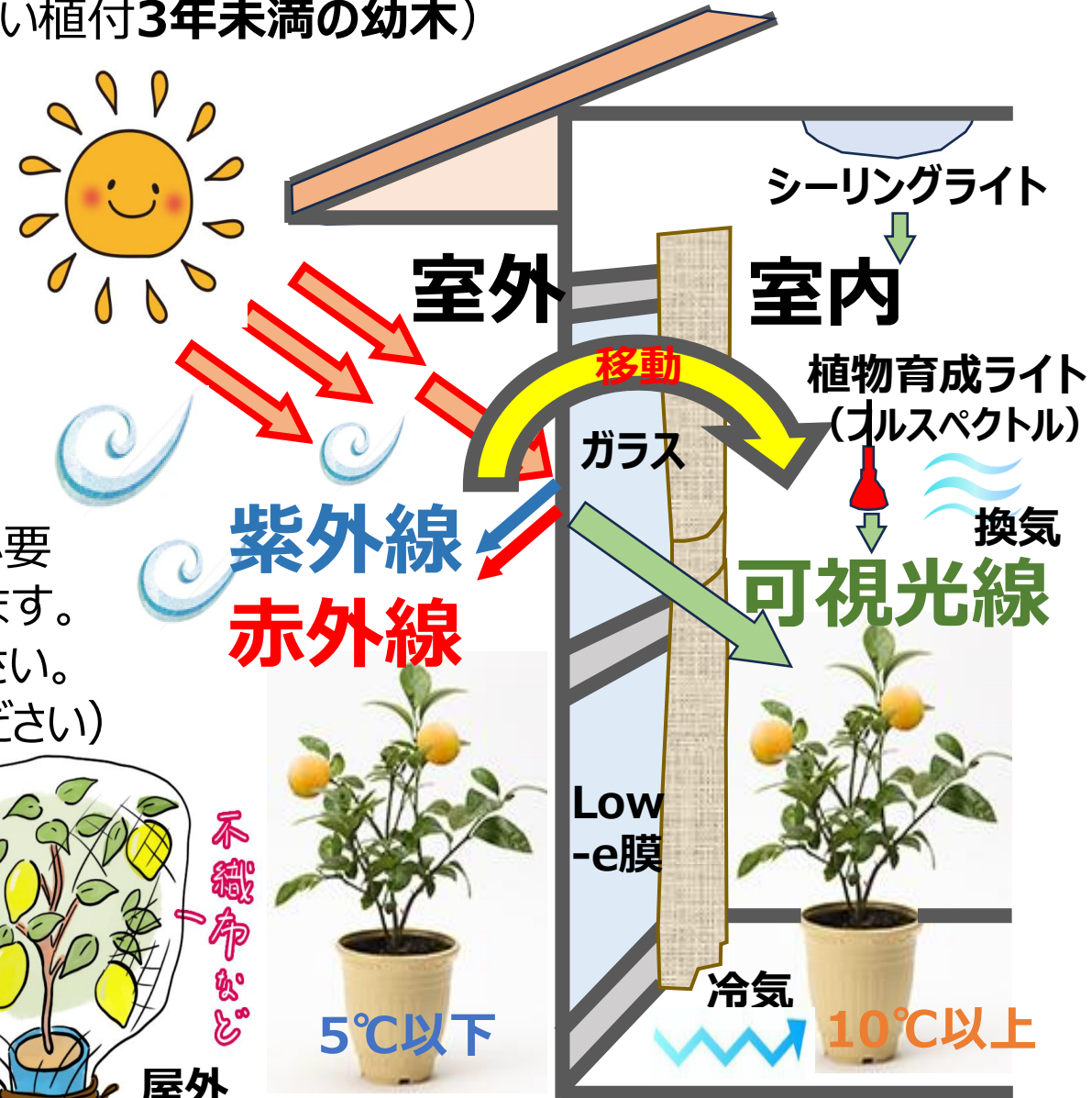
時々換気しましょう。風がないと植物はうまく育ちませんよ。
最低10℃以上を保ち、**土が乾いたらたっぷり水**をあげましょう。

③光合成には日照（室外毎日6～8時間の直射日光）が必要
部分日照の状態（3～6時間の日光）にも耐えることができます。
天井などの**ライトは全灯にし、8時～18時**まで光を当ててください。
（できれば、夜以外は鉢を室外に出して直射日光に当ててください）

④日照不足の場合 植物育成ライト
太陽光に近いフルスペクトル白色ライトの利用検討

⑤室外の防寒対策（植付3年以上の成木の場合）

根にマルチングと二重鉢またはプチプチを巻きます
木を不織布で包む、霜対策で上側が大事です。
二重鉢/
プチプチを巻く
屋外
マルチング



7. 光合成に必要な光とは (日当たりの良い場所に置く: 6~8時間、最低3時間)



①照度 (lx:ルクス) 光のエネルギー
人にとっての明るさ 2万lx以上

②PPFD (光合成光量子束密度)
光合成に利用できる光子の量
植物育成ライト:50cmで800以上

③色温度 (フルスペクトル)
白色: 5000K~6500K

植物育成ライト BRIM(プリム)
COSMO 22W フルスペクトル 4000円

