

ちょっぴり一人よがりな

Rose Garden Working Calendar (12, 1, 2, 3月)



希望



安曇野



クチュール・ローズ・チリア

Leafy Garden 井上紳太郎/たか子

12月のおもな作業

12月中旬から末

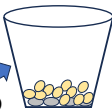


- ①弱っている株・病気の株の葉を強制的に取り去る
 - ②つるバラは葉や花柄をすべて取り去る
 - ③元気なバラの花を落とす
- ➡ 株を休眠状態へ、水は控える

1月のおもな作業

①鉢上げ、鉢増し

- ⇒弱っている株を掘りあげて、バケツの中に入れる
- ⇒水を吹き付け、手で揉みながら土を落とす
- ⇒別のバケツにメネデールを入れておき2-3時間浸漬。根をトリミングする（黒い根や古くて太い根を除去）
- ⇒全体の根がきっちり入る程度の小さ目の鉢を用い、底に軽石、中(大)粒の赤玉を薄く敷く。
- ⇒小粒赤玉6/腐葉土4の用土を2-3cmの厚さで敷き（中央部の土をやや多めに）、株を置く。



⇒同じ用土で水をかけながら根を覆う。鉢の表面は水はけを良くするため中粒赤玉で覆う。（防寒に表面を腐葉土で覆っても良い）

ご注意ください



根腐れ大敵



注意！：水は控える。液体肥料はやらない。
有機肥料は根に触れない様に！
鉢増しも同じ要領。一気に大きな鉢に植え替えない。

1月のおもな作業

②つるバラの剪定

- 結わえているバンドをすべて外す。
 ⇒皮手袋で、枝のもつれを解きながら、ほぐす。
 ⇒枯れている枝や細すぎる枝は切り落とす。
 ⇒全体のバランスを見ながら、古い枝は花付きが悪くなるので、枝分かれ部位の根元から切り取る。



1月のおもな作業

②つるバラの剪定

- この状態で、花付きのバランスを考えながら仕立て直す。
 ⇒バランスを見ながら枝を間引き風通しが良くなるように整える。



③HT・シュラブバラの剪定

- 枯れている枝や細すぎる枝は切り落とす。

1月のおもな作業

③HT・シュラブバラの剪定

- ⇒内向きの枝、上向きの枝で他の枝と触れ合ったり、交叉する枝は付け根から切り落とす
 ⇒黄色い枝、つぼみが円錐状の枝は根元から切り取る
 ⇒咲かせたい位置を考えて剪定の深さを判断する。
 ⇒上に伸びた枝を使いたいときは、枝を横に寝かせて固定する



1-2月のおもな作業

③地植えバラの施肥、寒肥

I. バラ用の肥料の作製

基本的な考え方

	成分名	主な働き	欠乏症状	過剰症状
三大要素	チッ素 (N)	葉・茎・根の生育を促進する	成長が悪くなり、葉色が薄くなる	葉や茎が伸び過ぎ、軟弱な植物になる。 花や実が付きにくくなる
	リン酸(P)	開花・結実を促進する	花数が減少、発根不良、葉が黒みがかり結実が遅れる	出にくい
	カリウム (K)	根の発育を促進。病害虫や寒さに対する抵抗力をつける	根腐れしやすい、葉緑から変色。葉実の味や外見が悪くなる	カルシウム、マグネシウムの吸収が悪くなる

1-2月のおもな作業

③地植えバラの施肥、寒肥

1. バラ用の肥料の作製

鶏糞（カリが豊富でチッソ、リンも含まれる）
油粕（チッソが豊富でリンも含まれる）

を中心に混ぜ合わせ最終的にチッソ/リン酸/
カリが1/2/1なるよう有機リンを追加する

牛糞堆肥は栄養分は乏しいが、肥料
もちと通気性を高めるために配合する

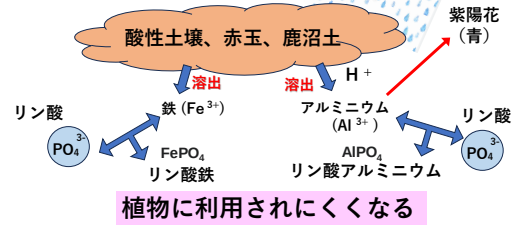


品名	成分	含有率
鶏糞	チッソ	1.5%
鶏糞	リン酸	0.5%
鶏糞	カリ	1.0%
油粕	チッソ	2.5%
油粕	リン酸	0.5%
油粕	カリ	1.0%
牛糞堆肥	チッソ	0.5%
牛糞堆肥	リン酸	0.2%
牛糞堆肥	カリ	0.5%

骨粉でもOK

1-2月のおもな作業

なぜ、リン酸の比率が2倍必要？



有機肥料の配合例

肥料配合
計算用.xlsx

	窒素		リン酸		カリ	
	kg	%	kg	%	kg	%
牛糞堆肥	15	1.04	0.156	0.58	0.087	1.07
鶏糞	15	2.3	0.345	2.5	0.375	3.4
油粕	3	5.3	0.159	2.0	0.06	1.0
有機リン	2.5	0	0	31.0	0.775	0
合計	35.5		0.66		1.30	0.70
比率			1		1.97	1.06

牛糞

株式会社 タクエイグリーンサイクリ
山形県山形市上田 4838

正味重量 15kg 40L (市販用)
生産した年月 欄外に記載
原料 鶏糞、腐敗、水に溶

主要な成分の含有率等 (概数値)

窒素含有率 (%) 1.04
リン酸含有率 (%) 0.58
カリ含有率 (%) 1.07
有機炭素含有率 (C%) 16.3
水分含有率 (%) 50.5

シート上で混ぜ
合わせる



1-2月のおもな作業

④地植え・移植 ➡ バラ用の土の作製 ➡

通気性	排水性	保水性	保肥性	無菌性	保温性	酸性度
鹿沼土	鹿沼土	赤玉(小)	赤玉	パーミキュライト	腐葉土	ビートモス
赤玉(大)	赤玉(大)	鹿沼土	鹿沼土	ビートモス		鹿沼土
パーライト	腐葉土	パーミキュライト	パーミキュライト	パーライト		赤玉
腐炭	ビートモス	ビートモス	腐葉土			

赤玉： 水を含むと崩れやすい

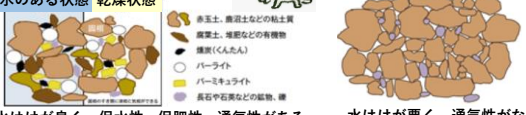
鹿沼土： 腐葉土・パーミキュライトを混ぜる、強度大



容量 (リットル) ではなく
重量 (Kg) ベースで考えることが大切

良い土（団粒構造あり）  **悪い土（単粒構造）** ←

水のある状態 乾燥状態



赤玉土、腐葉土などの粘土質
腐葉土、堆肥などの有機物
腐炭（くんたん）
パーライト
パーミキュライト
真石や石炭などの鉱物、塵

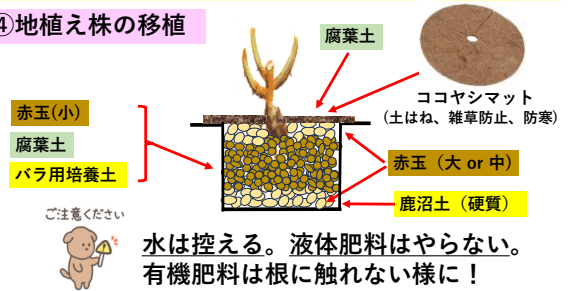
水はけが良く、保水性、保肥性、通気性がある

水はけが悪く、通気性がない

燐炭：もみがらを燻して炭化させたもの。アルカリ性。微生物環境↑
パーライト：ガラス質の火山岩を高温で焼成した**無菌**人工培土
パーミキュライト：花崗岩（雲母）を高温で焼成した**無菌**人工培土
ビートモス：堆積植物（泥炭）を乾燥・粉碎・選別した**無菌**有機物

1-2月のおもな作業

④地植え株の移植



3月のおもな作業

①芽かき

丈夫な枝を育成、樹形を整え、日当たりを良くする



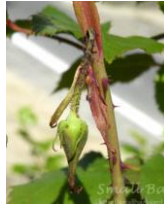
3月のおもな作業

②バラゾウムシ対策 = クロケシツブチョッキリ



3月のおもな作業

②バラゾウムシ対策



ツボミに卵を産み付ける。花首の所を刺されツボミが枯れる。
⇒ 枯れたツボミの除去が大切

3月のおもな作業

②バラゾウムシ対策

3月初め～捕獲 廃食用油



ハナグモ（天敵）は殺さないで！

3月のおもな作業

③殺菌・殺虫剤処理 3月後半、新芽が多少大きくなったら



- ・耐性が生じにくい有機銅系殺菌剤
- ・浸透性良く農着剤不要
- ・うどんこ、黒星病だけでなく、アブラムシ、ハダニ、チュウレンジバチにも有効



- 有効成分：マンゼブ80%
- ・植物体上に付着し病原菌の侵入を阻害
- ・薬剤耐性が出にくい
- ・優れた耐雨性・残効性を発揮



- ・スミチオンとマラソンの混合殺虫剤
- ・相乗効果で各種害虫に有効

- ・予防効果と治療効果を兼ね備えた殺菌剤
- ・うどんこ病、さび病、黒星病に高い効果

- ・葉や根から吸収、広範囲の害虫に対して有効な浸透移行性殺虫剤

3月のおもな作業

④バラゾウムシ、バラクキバチの被害の対処



バラクキバチ



バラクキバチの被害

バラゾウムシの被害

深めに剪定

- ・枝数を増やしてくれるチャンス
- ・ソフトピンチをしたと自分に言い聞かせる

