

農園便り 11

月号 (93月号)

文責 筒口 典康

(2020/10/01)



10/11 都立善福寺公園



同日 落ち葉溜まりの腐葉土を採集する。

都立善福寺公園の落ち葉の下に溜まった腐葉土を取りに行きました。
秋が深まると、クヌギやコナラの落葉で、膝まで隠れてしまうほど、降り積もる。歩きますとフワフワ。狙い目は、腐葉土中の微生物。「細菌」や「菌」「ミミズ」であります。まだ(10/11),紅葉は始まっていない。

時々出かける御牧(長野)の林の中に入りますと、濡れた落ち葉に白いカビの塊が、手で触れますと暖かい。「しろ」=菌の塊です。採集します。

「しろ」と「オカラ」「糠」「魚粉」「鶏糞」「落ち葉」等と混ぜまして、醗酵を待つ。醗酵有機肥料(9/9/9?)が出来ます。腐敗菌の少ない11~3月の間に醗酵させます。完熟・半熟状態で使います。使い分けます。

この醗酵堆肥と、グリーンランド(醗酵豚糞・株式会社エンザ)とを混ぜて使いますと、お野菜たちの調子がとても良いのであります。鉢物の蜜柑、ミラクルフルーツ、ジャボチカバにも、クンシランの鉢でも使っています。来年スイカを作る時に使うつもりです。この、「グリーンランド」と「醗酵肥料」に期待しております。

落ち葉の下の腐葉土にいるミミズの糞の中に放線菌が住みついているようだ。そして、放線菌は、悪玉菌(ポトリフス・フザリウム・リゾグクニア・ピシウム...)を攻撃すると言われています。使わない手はありませんね。

公園で落葉・堆肥を手に入れて使います。「糠」を振りまして小庭で増殖します。ミミズや子ミミズが、躍る。再発酵が始る前に逃げ出す。…無料なところが良い。グリーンランドは、かなり高価であります、効き目が素晴らしい。混ぜて使いますと葉物野菜が見事な成長ぶり！



成分分析例

【成分】
分析：NORRA微生物研究所、群馬県テクノリサーチ

チッソ(N)	リンサン(P ₂ O ₅)	カリ(K ₂ O)	石灰(CaO)
3.4%	5.6%	3.6%	20%

一般細菌数	pH	比重	水分	粒径
約10 ¹¹ 個/g	7.0~7.2	0.8~0.9	約20%	0~1.0mm

(なお肥料成分は生産地によって異なります。)

●その他生育に必要な亜土(MgO)、微量要素の銅(Cu)、亜鉛(Zn)、ホウ素(B)などを含まれます。

※液体ダルマ菌もご利用下さい。

【注意】

2020.10.15

10/15 グリーンランド みどり堆肥 バイオダルマ バイオダルマ成分表

グリーンランド(醗酵豚糞・株式会社エンザ)

群馬県吾妻郡吾妻町1797-2に工場があります。工場では一袋から販売しています。注文連絡先は、〒146-0001 中野区中野 2-28-1 tel 03-3382-3481 fax 03-3381-5180 本社。津田良一 担当。始めはここに連絡します。群馬県の支援を受けて生産している関係で、県外では販売しない。手に入りにくい。

10kg入り1袋 @¥1,500 販売単位2袋から 送料 ¥1,850 (6袋以上は送料無料) 私は6袋で購入します。

原料 肥糞、麦藁、バーク、生ごみ生成物、と表示されています。菌体有機肥料であります。

主要な成分の含有量は、N : 30% P : 6.1% K : 2.5% C/N : 13

上石神井南の区民農園時代、6年ほど前になりますが、松山さんが使われておられましたが、メーカーを尋ねてもなかなか教えていただけませんでした。たまたま袋が風に飛ばされていたので、表示を見ることが出来まして、株式会社エンザを知ることとなりました。早速検索しました。

担当社員(津田良一氏)の親切な説明をいただき、納得して、購入しました。使ってみると調子が良いのであります。これは私一人で喜んでいるのはもったいないと思い、ここに紹介いたします。

工場の方の電話番号は、領収書をしまい込んでしまいました。工場に直接注文するようにとあります。見つかり次第、お知らせします。⇒ 0279-67-3577

タキイ種苗の「ダルマ堆肥」 この堆肥は、GA東京の理事を長くやってくださった、清瀬市の徳(豪)農家の松村氏の推薦の有機堆肥です。

中学校の農場では、この「ダルマ堆肥」とJA(農協)東京の「みどり堆肥」と化成8・8・8を使っていました。

「ダルマ菌」と言う菌の力で発酵処理をしているが、菌の内容は不明である。水で薄めると赤茶色。有効な醗酵菌+光合成細菌であろうか思います。定かではない。

『土が良くなって、旨くなる』 『田無にある小川商店に有るよ』 タキイ本社に注文すつと、宅急便で庭先に届きますので、最近では小川種苗さんの所には行きません。小川種苗さんは専業農家を対象にしておりますので、素人には不愛想。しょうがないことですが…。

主要な成分の含有量は、N : 3,4% P : 5,6% K : 3,6% CaO : 20
C/N : 8,8 PH : 7,0~7,2 と、表示されています。

土壌改良材と言えましょう。お値段は、15^{kg}入り 1袋 ¥2,500 3袋 ¥6,600

注文先は、〒600-8739 京都市下京区梅小路通猪熊入「タキイ諸苗株式会社」「タキイネット」検索で、OKです。

「みのり堆肥」JA(農協)東京、石神井店で売っております。20^{kg}入りで、¥920です。堆肥の中身は、バーク+牛糞で、カナダやアメリカの森林伐採で出た木皮、枝葉、チップ+家畜糞などの醗酵堆肥です。完熟で無い場合を考えまして、半年ほど寝かして使うと良い。場所がある場合は、袋から出して、「糠」を振って再発酵させれば、更に良い堆肥となるでしょう。

この堆肥と化成肥料(8・8・8)を使って学校農園をやっていました。突然知らない雑草が生えてきたこともあります。外来雑草の侵入です。ということ、未熟状態を示していると思われまます。生産地の草の種がまだ生きているということです。

学校農園で、みのり堆肥で畝を作り、トマト、ナス、ピーマンなどを作る。ナスには、化成8・8・8を多めに施す。実に見事な生育ぶりでした。

事務の主幹の方の応援で、多量の「みのり堆肥」を買うことが出来ました。堆肥袋を並べて、堆肥の中に植えている状態で作りました。個人の畑ではできない話です。堆肥の袋は、そのままマルチ材として広げて、覆う。

成分の含有量は、N : 0,8% P : 1,3% K : 0,8% C/N : 20

「芝勝」で、カニ殻粉。醗酵牛糞・醗酵鶏糞は、「JA石神井店」……

「いなげやで」麹菌、納豆菌、乳酸菌、醗酵母菌。身近に手に入る「菌」も使います。「保谷コメリ」で、籾殻燻炭を。また、オカラ、ヌカ、コーヒー粕などの有機物も採ります。これらの「有機物」と「菌」を使って8・8・8程度の自家製肥料を作ります。

一頃、サカタ種苗が、農家向けの圧縮したピート板(40×30)を販売したことがあって、水を注いでほぐしたものを使ったことがあります。芋・根菜が良く出来ました。最近、カタログに載らないようで、使えなくなった。

種子蒔用のゴールドンピート板として小さなものが売られているが、小さくなって高くなったので、使えない。

ピートモス堆肥には、北欧やロシアで掘られたピートと、ヤシ殻ピートがありますが、コケなどの由来のピートは酸性で、ヤシの実ピートはアルカリ性です。使い分けを誤ると大変なことになりますので、気を付けています。



10/19 今年7回目の収穫 少ないが花芽も着く 同日、ミラクルフルーツ加温始める

最近のジャボチカバの様子

6回目の収穫は、頭の黒いネズミがつまみ食い。夜間の温度が25℃を超えたところで花芽が止まる。夏休み。9月になって夜温24~25℃になりまして、真っ白いせんこ花火のような花が咲く。春の花に比べて弱々しい花。

10/15 甘い実が!!! 7回目の収穫です。

現在、親指程度の太さの樹が2本。小指の太さの木が1本。太めの木に2本に実が付いておりますが、梅雨明け時期のように着いていない。そろそろ追肥の必要がありそうです。気温が下がってくるし、ジャボのご機嫌が心配である。「ミミズ入りの腐葉土」+「グリーンランド」を施しましょう。

最近のミラクルフルーツの様子

去年購入した2鉢の機嫌が悪い。鉢替えの時の「土」が合わないらしい。鈴生りを示した鉢と同じものを使ったのですが、蕾はできるのですが咲いてこない。葉の色が淡い緑で、葉脈が濃い緑。マグネシウム不足?、鉄不足?、それなりの肥料を与えても変化なし。鉢の中で元の土との境目が出来ている。微量要素のカプセルを挿しこんでも変わらない。鈴なりになっている一鉢とは大違いである。水分過多による根腐りの心配もある。鉢は良く乾くので、それはなさそうである。

気温が低くなってきたのでとても心配である。柑橘類の実が大きくなってこれからミラクルの出番だというのに、気がもめる。



10月3日 ヒガンバナ咲く T