



ふかふかの土に変える魔法の肥料 バイオダルマを使ってみよう!

「バイオダルマを使うようになって3割増収になった」
「果菜類が夏バテせずに秋まで収穫できた」「ダイコン
やカブがやわらかくなり、ス入りが遅くなった」「ウメ
の木が健康になり、花や実の香りが年々濃くなった」…、
野菜作り、花作りに関わらず、バイオダルマを使用し

た方からは、そのすばらしい効果に多くの喜びの声が
寄せられています。近年では有機栽培を志す方が増え、
バイオダルマへの期待も高まっているようです。今回
は、長年バイオダルマを使っておられる千葉県の並木
順一さんに、その効果について伺いました。

バイオダルマって何…?

良質な100%天然材料の有機質に、
ダルマ菌と呼ばれる有用土壌細菌群
を加えて十分に発酵させた、安全な
完熟肥料です。

ダルマ菌とは、本来、水と空気の
きれいな山間や森の腐葉土の層に生
息する細菌で、自然の動植物から供
給されるタンパク質や脂肪、デンプン、
繊維などを栄養源として生活してい
る非常に安全な有用細菌です。

バイオダルマは肥料分に加え、堆
肥の効果も併せ
持つため、1作
ごとに土壌がよ
くなるのが実感
できる、環境に
やさしく優れた
有機質肥料です。



A Q4

当初、バイオダルマにどのような印象を
持っておられましたか?
一般に出回っている発酵肥料と同様のものと思っており、効果につい
ては半信半疑でした。

A Q3

バイオダルマを知ったきっかけは
何ですか? またなぜバイオダルマを
使おうと考えたのですか?
お付き合ひのある種苗店さんが教えてくれました。バイオダルマを使
用する前はふすま堆肥を使用していたのですが、それがあつた事で入
手できなくなりました。その時、種苗店さんに相談したところ「バイ
オダルマを使ってみたら?」とすすめてくれたのがきっかけです。

A Q2

野菜作りの中で心掛けていること、
こだわっていることはありますか?
まずは興味を持ってトライすることを心掛けています。最初は失敗す
るかもしれませんが、失敗の経験を生かして愛情を持って野菜に接す
ることで、だんだんおいしい野菜が収穫できるようになるものです。

A Q1

野菜作りの経験を教えてください。
千葉県の八街中央出荷組合で組合長を務めており、地元の生産者と任
意の出荷組合を運営する傍ら、野菜作りにも力を注ぎ、自宅前にてミ
ニ直売所も始めました。最近では、バイオダルマを使用して珍しい野菜
を栽培することがマイブームで「ダルマの健康野菜」ブランドの実現
を目標としています。
同時に家庭菜園にも熱を入れており、今のように「ガーデニング」
と呼ばれるようになる前から、自家用野菜作りを始めて十数年になり
ます。最初はナス、インゲンから始まり、最近のお気に入りには甘長ト
ウガラシ、甘とう美人、とホウレンソウ、サラダあかり、です。

バイオダルマを使って育苗した並木さんの野菜苗



スナップエンドウの苗。通常は直まきにするが、冬の寒さの影響で枯れたので、ポットまきから育苗した。ポットいっぱいの根張りで、定植後も直まきのものと同様に変わらず生長した。



ブロッコリーの苗。毛細根がびっしりと張り、培土も張り付いたようになっている。



スイートコーンの苗。地上部の大きさからすると、根部の生育が発達している。

A Q5

バイオダルマを使用し、今までの肥料と比べて土の状態や作物の生育に何か変化は感じられましたか？

最初に使用した時は、使用量が少なかったため、あまり変化は感じられませんでした。そこで、次回以降は3割ほど使用量を増やしたところ、目に見えて根張りがしっかりして、実のつきや張り、食味が見違えるようになりました。使用しだしてすいぶん経ちますが、これまでの経験から言えることは、前述のように、全体的にどの野菜にも共通して根張りが力強くなることです。それに病気の発生が少なくなりました。具体的な変化としては、トマトのうまみが増して、日持ちするようになりました。また、ブロッコリーは実がしまって、収穫した時の重量感が増しました。

A Q6

連作障害は軽減しましたか？

私に関しては連作障害になったことがありません。ただバイオダルマを使用していることはもちろんですが、それ以上になるべく連作にならないように作付けすることが大切だと思います。今年も、基本的にバイオダルマをまいただけで土壌消毒も何も行っていませんが、昨年同様立派な作物がたくさん収穫できました。プロの農家さんでしたら、しっかり土壌消毒を行って連作障害に備える必要があるかと思いますが、家庭菜園でしたらそこまで行うのもなかなか難しいかと思いますが、そのような時、バイオダルマを試してみてもよいかもしれません。

A Q7

バイオダルマの施肥方法を教えてください。

私の場合、野菜を収穫後、お礼肥として1㎡当たりバイオダルマ約75gを施肥して耕しておきます。さらに、次の野菜の元肥として、1㎡当たりバイオダルマを120～150g使用し、それに有機化成(チッソ8・リン酸10・カリ8)を60～80gもしくは有機配合肥料(チッソ6・リン酸8・カリ4、有機比率85%)を100～120g施肥します。この場合、育てる野菜の種類に応じて肥料の種類や量を調整します。

A Q8

バイオダルマと出合って、家庭菜園はさらに楽しいものになりましたか？

バイオダルマを使用するようになってから、作る野菜のできを、目で見て、舌で味わってみて、だんだんという方向に向かっていることが実感できて楽しいです。また、野菜作りをすることで家族に共通の話題ができることはもちろん、よい収穫物がとれるようになったことで、以前より会話が楽しくなりました。

A Q9

これからもバイオダルマを使っていきたいですか？

もちろん使用していきます。これまでのバイオダルマを用いた栽培では、収穫した野菜がバイオダルマのすばらしい効果を実証していますので、使用しない理由がありません。まだ使用したことのない方は、ぜひ使用してみてください。1回使用しただけでは、すぐに目を見張る効果が現れるとは限りませんが、何回か使用しているうちに、畑が、野菜が、「ん！これは！」と思う結果を実感させてくれます。バイオダルマの使用方法是至ってシンプルなので、難しく考えずに、とにかく試してもらいたいです。



播種後、1カ月近くで収穫したコマツナ「夏楽天」。左がバイオダルマを施用した株、右が無施用の株。

菌体・特殊肥料 バイオダルマ

タキイ
オリジナル

申込番号	31-016-01	15kg 1袋	1,900円*
申込番号	31-016-02	45kg (15kg入×3袋)	4,800円*

※バイオダルマの商品詳細に関しては14頁をご覧ください。
同頁内に小袋包装の「バイオコダルマ」も販売しております。

◆*印商品に限り送り先が「沖縄県」「離島」宛の場合は送料をご照会ください。◆書籍・農園芸資材商品の友の会割引はできません。