

道路走行・積替えの時間を大幅短縮

搭載ダンプベッセル DDV-4000B

遠距離の圃場での堆肥散布する際、けん引式であれ自走式であれマニュアルスプレッダーに堆肥を積み道路走行させるのは、効率が悪い。積み込みや移動に時間がかかるのに、散布は直ぐに終わってしまう。作業にかかる時間の多くが、実際の散布ではなく、道路走行と積み替えの手間と時間だという人も多いはず。

マニュアルスプレッダーを特装したトラックもあるが、価格も高く、それではトラックに汎用性を持たせることができず、通常の生産農家には向かない。また、仮にダンプトラックを持っていても、マニュアルスプレッダーの荷台に堆肥を投入する際、ダンプ高さが足りないということもある。

そんな悩みを解消する、3t以上のトラック（標準ボディー車）の荷台に搭載できるダンプ装置が商品化された。マニュアルスプレッダーの専門メーカーであるデリカが作ったもので、商品名は「搭載ダンプベッセルDDV-4000B」。

最大積載量は2t。荷台の容積は4m³。トラッ

クに搭載する荷箱の内寸は、長さ3,400×幅1,550mmで箱の深さは1,120mm。機体重量が935kg。

空冷4サイクル8ps（最大）のエンジンの動力を使い、ダンプ能力は2t、ダンプ時間34秒。また、ダンプ支点が高く、角度もほぼ90度と大きいため、一回のダンプで堆肥を残さず荷降ろしできる。

荷箱はステンレス製でサビに強く、耐久性も高い。保管時用のスタンドが標準装備されており、トラックへの着脱も容易である。

これがあれば、大面積の圃場や離れた圃場でも高速で運搬でき、圃場にいるマニュアルスプレッダーの荷台に直接に積み込めるため、能率が大幅に向上する。（昆吉則）



ダンプ支点が高く、角度は90度。
1回のダンプで堆肥を残さず降ろせる



通常のトラック装着時

希望小売価格 ……………1,564,500円（税込み）

■(株)デリカ

〒390-1242

長野県松本市大字和田5511番11

TEL : 0263-48-1180

FAX : 0263-48-1190

<http://www.delica-kk.co.jp>

REVIEW

直径 8 cm×深さ 30cmの施肥穴作りが簡単に

有機肥料の深層施肥の植え穴スコップ サンエー モーラー GH-76

ナス、ピーマン、トマト等の多段取りをする果菜類、あるいはお茶、各種果樹、植木類や地床のバラなど、元肥だけでの栽培で施肥過剰の障害が出るのを防止するために、深層施肥をする篤農家がいる。また、生り疲れした果菜類などの追肥にも深層追肥は有効な手段だ。また、大量の元肥を使って、それを雨などで流さしてしまうことがあることを考えれば、深層追肥は環境に負荷を与えることの少ない技術だとも言える。

しかし、問題は施肥の手間がかかるということだ。液肥でのかん注は、比較的軽便な方法ではあるが、肥料代や機具が割高だ。また、自家製の有機肥料や粒状肥料を使いたい人にとっては、施肥しやすい穴をどう作るかが問題になる。また、施肥の容易さや施肥深さを一定にしたいとの要望もあるはずだ。

ここで紹介する(株)サンエーの深層施肥用の穴あけ器(スコップ)「モーラー」を使えば、深層施肥をする時の施肥穴掘りが楽にできる。

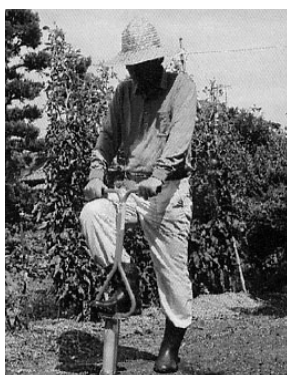
形状はスコップを円柱状に丸めた形で、先端部は筒状、上部は半円形になっている。引き抜

いた土を排出しやすい構造だ。垂直というよりやや傾斜をつけた形で踏み込めば、土質を選ばずきれいな植え穴が作れる。穴の直径は7.6cm、深さ30cm。

作業方法は、スコップの真上に足をかけ、一気に体重を乗せて踏み込み土に刺す。深さが足りない場合には、その場でハンドルを左右に少し回転させ、さらに踏み込むことで十分な深さに刺しこめる。引き抜く時は、ゆっくりスコップを回転させながら引き上げる。しかも、スコップに土を付けたまま、同じ操作で次の穴を開けると、前の土が穴の横に排出されるため連続した作業が可能。穴のすぐ横の土を穴埋用の土にできる。

ハンドル部の幅が40cm、長さは95cmで、重量は2.2kg。スコップはステンレス製。

(野村大樹)



1 スコップ感覚でステップに足をかけ、体重をのせて刺しこむ



2 深くする場合はハンドルを左右に少し回転させ、再度踏みこむ



▲3 ゆっくり回転させながら引き上げると穴の周囲が崩れず、きれいな穴があげられる

◀4 パイプに土が入ったまま次の穴をあけると、落ちた土を施肥後の穴埋めに使える

希望小売価格.....9,800円(税込)

■(株)サンエー

〒525-0067 滋賀県草津市新浜町431-3

TEL : 077-569-0333

FAX : 077-569-0336

<http://www.san-eh.co.jp/>

おすすめ商品