

## Swisstec AG Schleppfix SVA 9: distribuzione gentile del refluo



Il costruttore svizzero **Swisstec AG** ha realizzato una barra in grado di eseguire una distribuzione rispettosa del refluo zootecnico al fine di valorizzarne il potenziale agronomico, limitare perdite per volatilizzazione dei principi nutritivi e l'emissione di cattivi odori.

Presso un'azienda agricola ad indirizzo zootecnica del mantovano, abbiamo recentemente valutato l'efficacia di distribuzione della barra da 9 m serie **Schleppfix modello SVA 9**, settata per distribuire fino a 30 m<sup>3</sup>/ha di prodotto.

La barra in oggetto è nata per applicazioni con sistema di distribuzione ombelicale (serie SVA) ma nel caso specifico è stata **adattata per essere abbinata ad un carro botte** grazie all'aggiunta di tubo di alimentazione e ad una piastra dedicata per l'abbinamento al sistema di aggancio a 4 punti del carro botte.

La barra si compone di tre sezioni da **3 m con chiusura verticale delle ali laterali** (peso 570 kg). Ogni sezione della barra è munita di **20 terminali** di scarico a forma triangolare (60 elementi su 9 m di fronte complessivo) i quali, lavorando a contatto con il terreno, depositano il refluo a righe.

La prova ha permesso di **quantificare il rateo di distribuzione medio** sulla larghezza della barra ovvero **misurare l'omogeneità trasversale**. Per questo si è disposto una serie di contenitori (16) sulla larghezza ripetendo il passaggio sugli stessi per tre volte.

Le barre Schleppfix sono importate e distribuite in Italia da **Sidermeccanica con sede a Parma**, azienda specializzata nella realizzazione di pompe e motopompe per impiego agricolo e in espansione nel settore delle attrezzature per la distribuzione in campo dei reflui.

La prova, con le caratteristiche tecniche e le impressioni del tester, è pubblicata sul n. **6/2026** di *MAD – Macchine Agricole Domani*.

Per leggere l'articolo completo **abbonati** a *MAD – Macchine Agricole Domani*.























© 2019 Edizioni L'informatore Agrario S.r.l. - OPERA TUTELATA DAL DIRITTO D'AUTORE