

# 噴霧機

多くの国々で農業規模の拡大が続いています。このため、現代の農業従事者の多くは、より広い農地をより少ない回数でこなせる、長いブームアームを搭載した噴霧システムを求めています。しかし噴霧ブームの長さや重量を伸ばす場合、ブームの金属疲労による曲がりや破損、ねじり負荷が発生しないよう、より大型の構造設計が必要です。このため、大型化・重量化した噴霧機はさらに土壤圧縮を引き起こし、使用回数毎に生産性の低下につながり、これでは収益的にも環境的にも優れた機械とは言えません。

Strenx®高性能鋼板がこの問題を解決します。高張力鋼板 Strenx®なら、従来鋼材より強度を向上させながら軽量化を実現する噴霧ブームの設計を可能とします。噴霧リーチの拡張、作業回数の軽減、土壤圧縮の軽減、燃料費削減、メンテナンスの軽減、耐用期間の改善、収穫高の向上など様々なメリットが期待できます。当社高張力鋼板鋼板Strenx®での威力をぜひ実感してください！

