



夕張ツムラが
農業生産法人に

14 生薬生産を強化

ツムラ（東京都港区）は、北海道内の薬用作物の栽培から調製加工、保管までの一貫した生産拠点機能を強化するため、子会社の夕張ツムラ（夕張市）を株式会社を農業生産法人にした。自社農場での大規模機械化栽培を始める他、道内契約栽培団体や農家との連携も強化する。

夕張ツムラは、これまでも北海道での生薬の一貫生産拠点として、契約栽培農場の栽培指導や調達、調製加工、保管をしていた。株式会社を農業生産法人にすることで、自社農場での大規模機械化栽培を始め、滝川農場を現在の60畝から150畝に拡大する。

栽培圃場としてはセンキュウなどを含めた数品目を予定している。

生薬倉庫を増設中で、7月に完工予定。完成後の保管能力は現在の2倍に拡大する。漢方製剤の需要増に対応するため、原料生薬を国内で供給する体制を充実させ、自社農場の運営や、契約栽培をしている主要拠点との連携を強化していく。



国産原料だけで漢方薬

新日本製薬 自社栽培にメド

医薬品製造・販売の新日本製薬(福岡市、後藤孝洋社長)は国産生薬だけを使った漢方薬を売り出す。漢方薬の主原料の大部分が国産だけの漢方薬は極めて珍しい。カンソウは主産国の中国の需要増から価格が高騰しており、医薬品大手なども国内栽培に乗り出している。

新日本製薬は一般医薬品(大衆薬)の「芍薬甘草湯(しゃくやくかんぞうとう)」「エキス」を3月中にも、同社の通販サイトなどで発売する。筋肉のけいれんを伴う痛みを抑える効果があるという。カンソウは同社の薬用植物研究所(山口県岩国市)で栽培する。高齢化で漢方薬の需要は伸びそうだが、今後は国産漢方薬の開発競争が加速しそうだ。

日経

2014年(平成26年)3月7日(金曜日)

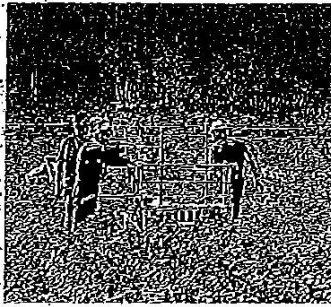
漢方生薬 自前で増やす

ツムラや龍角散、農家支援

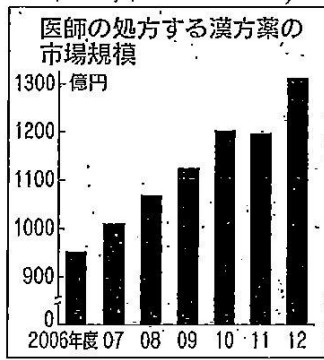
中国依存脱却めざす

漢方薬の原料となる生薬を国内で栽培する動きが広がってきた。龍角散を中核とする生薬団体は月内に新潟県の2市と連携し、植物工場で人工栽培に乗り出す。ツムラは北海道での栽培面積を最大で3倍強の1千万平方メートルに広げる。医師による漢方薬の処方が増えているが、日本は生薬の8割を中国からの輸入に依存する。各社は国内栽培で安定調達をめざす。

東京生薬協会(東京・千代田)が月内に、新潟市と新潟県新発田市と連携する。新潟市では植物工場を新設して高麗人参の名前で知られるオタネニンジン栽培する。発光ダイオード(LED)などを活用して、栽培期間を2年半と従来の半分に短縮する。安定的に生産できる工場栽培の技術を確認すれば、価格の急激な変動を抑えやすくなる。ツムラは2020年をめどに生薬を栽培する農地を8倍に広げる。JA道央(北海道厚岸市)など生薬の生産者団体に負担を軽減するセンキユウや解熱のソヨウなどの生産を委託し、全量を買い取る。漢方薬は主に植物の根



国内で漢方生薬の栽培が増えている(北海道夕張市)



漢方薬各社の国産生薬の調達に向けた動き

ツムラ	北海道で生薬の栽培面積を1千万平方メートルに
武田薬品工業	京都市内の研究施設でカンゾウの栽培技術を確認、北海道で試験栽培を開始
東京生薬協会(龍角散など)	LEDとミストを使用した植物工場でおタネニンジンの栽培技術を実用化へ
新日本製薬	シャクヤクやカンゾウなど国産生薬の漢方を商品化へ

や葉を加工した生薬を組み合わせてつくると。西洋医学を中心に学んだ医師も漢方薬を処方する例が増えている。漢方薬市場のうち医師が処方する医薬品は、12年度に131.2億円と5年前に比べ3割伸びている。

このため生薬の栽培は異業種の参入も活発だ。王子ホールディングスは北海道下川町と連携協定を締結。鹿島は千葉大学と共同で鎮痛向けのカンゾウを水耕栽培する技術

を開発した。ただ、医薬品に使う生薬は8割を中国産に依存する。天候不順などの影響を受けやすくなる。13年度産の生薬の仕入

れ価格は06年度産の2倍になるとの予測もある。

