



夕張ツムラが 農業生産法人に 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、これまで北海道での生薬の一貫生産拠点として、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60haから150haに拡大する。

栽培品目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。漢方薬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、契約栽培をしていく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 白社栽培にメド

医薬品製造・販売の新
日本製薬（福岡市、後藤
幸洋社長）は国産生薬だ
けを使う漢方薬を売り出

す。漢方薬の主要原料のカ
ンゾウの国内栽培にメド
がたった。現在カンゾウ
はほぼ全量が輸入で、原

料が国産だけの漢方薬は

極めて珍しい。

カンゾウは主産園の中

國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。

新日本製薬は一般用医
薬品（大衆薬）の「芍薬

甘草湯（じやくやくかん
とうとう）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

速しそうだ。

肉のけいれんを伴う痛み
を知る効果があるとい
う。カンゾウは同社の薬
用植物研究所（山口県岩
国市）で栽培する。

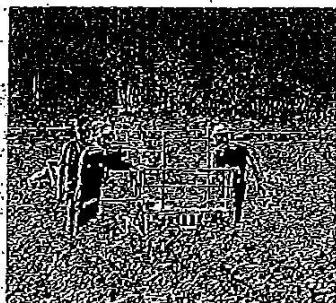
高齢化で漢方薬の需要
は伸びそうで、今後は國
産漢方薬の開発競争が加

日経

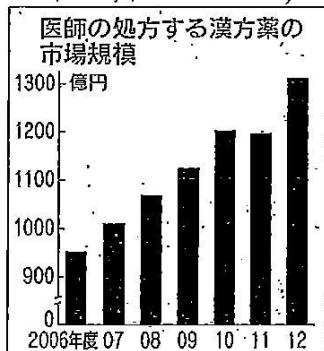
2014年(平成26年)3月7日(金曜日)

漢方生薬 自前で増やす

ツムラや龍角散、農家支援



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。龍角散を中心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1千万平方㍍に広げる。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を栽培する。発光ダイオード(LED)などを使つて、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3倍に広げる。JA道央(北海道恵庭市)などを使つて、栽培期間を2年半と従来の半分に短縮する。安定的に生産できれば、価格の急激な変動を抑えやすくなる。

漢方薬は主に植物の根を加工した生薬を組み合わせてつくる。西洋医学を中心に学んだ医師や薬を加工した生薬を組み合わせてつくる。西洋医学を中心に学んだ医師も漢方薬を選ぶ例が増えている。漢方薬市場のうち医師が処方する医薬品は、12年度に1312億円と5年前に比べ3割伸びている。

このため生薬の栽培は墨耕の参入も活発だ。

王子ホテ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

ガウを水耕栽培する技術

中国依存脱却めざす

漢方薬各社の国産生薬の調達に向けた動き

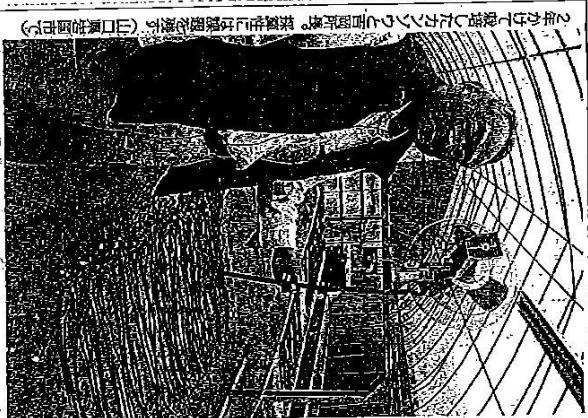
ツムラ	北海道で生薬の栽培面積を1千万平方㍍に
武田薬品工業	京都市内の研究施設でカンゾウの栽培技術を確立、北海道で試験栽培を開始
東京生薬協会(龍角散など)	LEDとミストを使用した植物工場でオタネニンジンの栽培技術を実用化へ
新日本製薬	シャクヤクやカンゾウなど国産生薬の漢方を商品化へ

順などの影響を受けやすくなるとの予測もある。

このため生薬の仕入れ価格は06年産の2倍になるとの予測もある。

投資詐欺には用心

「もうかる」の誤解



基準クリアが必須

作れば売れる?

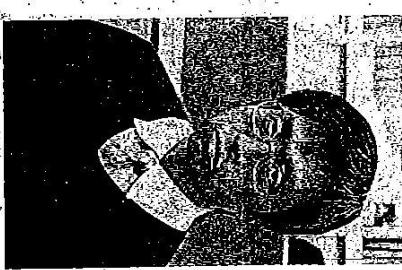
落として六も

知らないと
東用植物

関心高まるが

契約栽培が大部 分
研究機関に相談を

専門家こう見る



川原信夫氏

医薬品・農業用植物資源研究所 研究セミナー長

日本農業新聞

2015(平成27)年1月12日(月曜日)

総合 12版

(2)

日本農業新聞 2015年(平成27年)1月12日 (2)

「食薬区分」を守る

加工・販売は要確認

薬用作物を扱う際は、厚生省が定めた「医薬品区分」を知る必要がある。知らないで販売したりすると法違反になる。トウキの葉は医薬品ではないので、茶園などでは入荷として販売する事ある。サフランやヒマワリ、ミカンの皮(生薬名は陳皮)、小豆などは医薬品的効能を認めていない限り医薬品と判断しない。確かに分類される。ハトムギ茶などに加工するのには問題ないが、種皮を取り除いた「ヨクニン」は陳皮方に使われる。例えばヤクモソウは全ての部位が医薬品になるが、生葉の当帰(トウキ)や大腹(シャクヤク)は根を用いる。医薬品に区分されると食品としては扱えない。茶などに加工して販売したりすると法違反になる。トウキの葉は医薬品ではないので、茶園などでは入荷として販売する事ある。サフランやヒマワリ、ミカンの皮(生薬名は陳皮)、小豆などは医薬品的効能を認めていない限り医薬品と判断しない。確かに分類される。ハトムギ茶などに加工するのには問題ないが、種皮を取り除いた「ヨクニン」は陳皮方に使われる。ハトムギ茶などの医薬品的な効能をうつしてしまって法違反になる可能性がある。陳皮を扱う上では、医薬品区分の確認が必要だ。

素人判断は危険 薬と毒は紙一重

正しい情報伝えた
記者

正しい情報伝えたい