岐阜市薬用作物栽培協議会(岐阜県岐阜市) 8

産地の概要

品目 キキョウ、カワラヨモギ、ジオウ

栽培面積

計114.5a (キキョウ 24.9a、カワラヨモギ 43.9a、ジオウ 45.7a) (令和6年4月時点) 栽培戸数 8戸

取組体制 岐阜市薬用作物栽培協議会(生産・出荷)

J Aぎふ薬用作物生産部会(販売)

岐阜市(関係機関との調整、各種補助金(栽培面積に応じて助成

等)、岐阜薬科大学との連携)

【協力機関】岐阜農林事務所、公益社団法人東京生薬協会(以下、東京生薬協会)

国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所(以下、基盤研) 東京生薬協会、基盤研及び岐阜市の3者で薬用作物栽培促進につ

いての連携協定を締結。休耕田を活用して栽培

取組の背景

岐阜市では、奈良時代の歴史書である「日本書記」の記述により、「美濃の国」ぎふ が「製薬業発祥の地」と言われている歴史的背景から、平成26年度に薬用作物の産地 化について有効性・市場性の調査を開始。その後、薬用作物の栽培に賛同した8事業者 (生産者)により、平成 27 年 1 月に岐阜市薬用作物栽培協議会を設立し、平成 27 年 3月27日に東京生薬協会、基盤研及び岐阜市の3者で薬用作物栽培促進についての連 携協定を締結した。



▲キキョウの移植作業

品目選定理由

平成 26 年度に実需者に対して実施したアンケート調査の結果を踏まえ、平成 27 年 5 月から、12 品目 の栽培を開始。翌年からは栽培状況を踏まえ8品目に絞り込んだ。採算性と取引先の有無などの理由から、 現在は、キキョウ、カワラヨモギ、ジオウの3品目を栽培している。

- ・水田を利用しているため、水はけが悪い。・除草・加工・調製に非常に手間がかかる
- ・乾燥機を使用するため電気代が高騰し、生産コストが増加する
- ・局方試験の基準をクリアできなかった場合、出荷できない

特徵

主な取組内容

1種苗

- ・キキョウ、ジオウについては連携協定に基づき、基盤研から種苗の分譲を受け、 以後は、圃場で栽培したものから採種・選別し、種子を確保
- ▲カワラヨモギ
- ・ヨモギについては、長良川で自生していたものを採取し、岐阜薬科大学で鑑定を受けたものを使用

・連携協定に基づき、東京生薬協会から栽培指導員の派遣を受け、岐阜市薬用作物栽培推進 協議会の構成員の事業者(生産者)に対する勉強会や栽培指導を実施 (令和5年度実績:年5回)

③加工・調製

・JAぎふが県の補助事業を活用し、掘取機、色彩選別機、乾燥機、洗浄機、乾燥用 ハウス 1 棟を導入し、生産者で構成する生産部会に対しリースを実施

4集出荷

・JAぎふ薬用作物生産部会へ出荷し、実需者へ販売

▲ジオウ

果 成

【取組による定量的な成果】(3品目合計)

薬用作物面積拡大 H30:42.6a → R5:114.5a

今後の展開

・各品目について、事業者の生産能力に見合った栽培面積を模索しており、今後も販路の開拓と生産者数 の拡大を図り、産地化を目指す