

オランダの花き園芸について

オランダは7月に入るとバケーションモードに入ります。学校の夏休みが始まり、バスも夏休み時間表になり、本数が削減されます。花屋など個人商店も3週間店を閉じ、皆バケーションを楽しみます。従って、皆様に紹介する展示会も8月末の Plantsrium までありません。そこで今回はオランダの花き園芸について少しご紹介したいと思います。また、今回は対馬さんにオランダでの農薬使用の現状などを質問してみました。

* オランダの花き園芸輸出金額は工作機械、天然ガスに次ぐ第3位

2015年の輸出品目第1位は機械類で130億ユーロでした。第2位は67億6000万ユーロの天然ガス、第3位には57億3000万ユーロで花き類が入りました。肉類、乳製品、加工食品、野菜、ジャガイモなど付加価値の高い品目が10位に入りました。上位10位で全体の48%、GDPの7.9%を占めます。

* 花卉園芸には基本的に政府、自治体の補助金なし

日本のような農業に対する補助金制度はありません。経営計画を RABO Bank(農協銀行)など金融機関へ提出、融資を受けます。オランダ温室で一般的な熱供給発電機に使用される天然ガスはオランダ北部の Groningen 州で採掘、園芸用に格安の税率で供給され、これは一種の政府補助に相当します。二酸化炭素の排出規制、Groningen 州での地震多発により、政府は熱供給発電機から地熱利用へ移行することを促進、地熱採掘には補助金が交付されます。

* 人件費(税金)が高いため機械化が進む

高福祉を維持するためにオランダの税金は所得税(最高52%)、付加価値税(標準21%)とも高く、従って人件費も高くなります。しかし、園芸業界の賃金は安く、きつい仕事のため、オランダ人の成り手はおらず、移民労働者を主に派遣会社から雇い入れますが、23ユーロ/時間程度と高いため(税金、社会保障費を除く労働者への手取は11ユーロ、住宅を斡旋してもらった場合8ユーロ)、如何に従業員を少なく仕事を進めるかが、経営手腕となります。その為、高額でも機械の導入が進み、作物も機械に合わせるため、品種数が少なくなります。

* 栽培コンサルタントを有料で雇う

以前はオランダにも日本の普及指導員に該当する公務員がいましたが、民営化となり全てが有料となりました。栽培技術の高度化により農家自身で全ての技術を習得、使いこなすことは難しくなりました。ほとんど全ての花卉園芸農家は高額な報酬を払い、栽培コンサルタントを雇っています。

* 作物毎に勉強会を開き、ある程度栽培技術を公開する

作物毎あるいは品種毎に経営者がグループを結成、毎月勉強会を開き、ある程度栽培技術、情報を交換し合います。また共同でその作物の宣伝、あるいはワーゲニンゲン大学など研究機関に委託研究を依頼します。

* 社会的責任を負う。その一つがMPS認証

オランダ園芸経営者は利益の追求だけではなく、社会的責任についても大きな関心を持っています。その一つがMPS認証です。移民労働者の増加もあり、MPS-SQ も増えてきています。またMPS認証を取るとRABO Bank(農協銀行)からの融資金利が安くなるなど社会全体で応援しています。

* 花は生活必需品。税金の面でも適用。

オランダの付加価値税(消費税)は標準21%ですが、生活必需品には6%の低率が適用されます。オランダで生活必需品と見なされている物品は食料品、芸術作品、花、サービスとしては自転車修理、床屋、スポーツ活動などが含まれます。花は税金の面からも生活必需品として認められています。

対馬さんにオランダでの 現状を聞いてみました！

質問

天敵へ置き換えられていった経緯は？ 実際の花の生産における普及具合について、オランダの現状を教えてください。

天敵に置き換えられた経緯：

MPS 運動はウエストランドの花き栽培者が農薬まみれだった花き栽培をどうにかしようと思ったもので、自ずと化学農薬離れと天敵利用防除はこの目的にあったものです。オランダ環境保護団体の監視は年々厳しくなっており、流通している花きを抜き打ち調査、発表しています。残留農薬が発見されると金にモノを言わせたnegativeキャンペーン（xxxxxxxガーデンセンターの鉢物は農薬まみれです）を張ります。そのため大手のガーデンセンターはMPS認証なしでは取引しなくなりました。

実際の天敵利用状況：

オランダの農薬販売統計を見ますと、半分が殺菌剤、1/4が除草剤、1/4弱が消毒剤です。殺虫剤 + 殺ダニ剤は数%しかありません。栽培農家を訪れても殺虫剤を使用している切花、鉢物農家はほとんどありません。天敵には色々な種類があり、一つの害虫に対していくつかの天敵を組み合わせ使っています。例えば天敵Aは花き栽培中一定の密度で散布し、それでも害虫が発生した場合、発生した場所へ速効性の天敵Bを撒くなどします。

天敵は高いけど効かない？：

日本での天敵の価格はオランダの数倍です。これは日本の輸入元と農家の間に複雑な流通経路がある事と日本での法規制に経費がかかるためです。効かないのではなく、正しい使い方をしていないと考えられます。



筆者プロフィール：対馬淳一

昭和55年に千葉大学園芸学部を卒業後、青年海外協力隊の隊員としてシリア国ドゥマ農業試験場に2年間滞在。帰国後大手種苗会社に入社、研究農場、オランダ駐在、開発部など12年間勤務。

オランダには2回、合計で7年間駐在し、当地に魅せられた私はここで生活することを選び、アールスメール花市場にある切り花輸出会社へ転職、日本向け輸出業務に8年間従事した。

その後、日蘭の園芸交流をお手伝いする園芸事務所を立ち上げ、現在は園芸関係のガイド、翻訳、通訳を生業としている。ウェブサイト：www.tsushimaengei.nl