

① 第3サイクル:普及ステップ6:Extension Activities for Farming Improvement(営農改善のための技術研修)

1) ブドウの販売プロモーション技術研修

■ Beit Doqo Grape Farmers Extension Group(エルサレム県・ブドウ農家グループ)(2019/7/8)

ブドウ農家を対象に販売プロモーション技術研修を行った。研修では、ブランド化(他地域との差別化)を進めるための要点や手法について説明した。農家グループの意向を確認したところ、農家の意欲は高かった。続いて、Beit Doqo産ブドウの長所、同地の営農の特徴など



について意見を交わし、糖度が高いこと、出荷時期が他の生産地よりも早いことなどが挙げられた。ブランド名、パッケージングなどについても話が及んだが、農家グループ自身で意見の集約、調整を行い、後日改めてブランディング戦略を検討することとした。EVAP-2では、エルサレム県農業局と共同で、その活動を支援していく予定である。

2) 堆肥づくり技術研修

■ Dier Ballout Women Extension Group(サルフィート県・野菜農家グループ)(2019/7/10)

野菜栽培女性グループを対象に堆肥づくりに関する技術研修を行った。堆肥の効用、作成・施用方法等について説明を行った。一部の農家は既に堆肥づくりに取り組んでおり、その経験も踏まえて、活発な質疑応答が行われた。参加者が堆肥の自作に意欲的であったため、



次回の研修では、サルフィート県農業局が中心となり、農家メンバー宅(2か所)で堆肥作成のデモンストレーションを行うこととなった。

3) オリーブの補助灌漑技術研修及び農業資材業者とのマッチング

■ Salfit Olive Farmers Extension Group(サルフィート県・オリーブ農家グループ)(2019/7/14)

■ Kharbatheh Musbah Olive Farmers Extension Group(ラマツラ県・オリーブ農家グループ)(2019/7/14)

オリーブ栽培の省力化と高収益化を促すため、オリーブ用農業資器材販売店とオリーブ補給灌漑を行っている専門農家を視察し、同店主及び同農家と意見交換をするスタディーツアーを実施した。



まず、ラマツラ県の農業資材販売店を訪問し、省力化のための草刈り機、収穫用機材について視察を行い、販売者との情報交換を行った。オリーブ栽培において労働者の人件費はコストの大部分を占めるため、機械化による省力化は高収益化の有効な手段となる。店舗訪問時には農家と店主が意見交換を行い、各農家における初期投資費用を抑えるため、グループでの購入及び所有について農家間で検討・協議を進めることとなった。



ナブルス県のオリーブ農家では、補給灌漑や剪定等について、農家間で意見交換を行った。続いて補給灌漑の実演を行った。灌漑はドラム缶など比較的身近な器材を用いて行うため、農家は自身の畑への導入についても想像

できたようであった。補給灌漑による収益性の改善、果実の品質向上についても議論が交わされた。

補給灌漑による収益性の改善、果実の品質向上についても議論が交わされた。

4) 羊の飼育管理技術研修

■ Al-Mughayyir Livestock Extension Group(ラマツラ県・畜産農家グループ)(2019/7/11)

ラマツラ県農業局の普及員が講師となり、生産性と収益性を高めるための羊の飼育管理技術研修を実施した。技術研修では、羊に番号を付けて適切に管理する方法や仔羊を隔離してハッチで飼育することで病気感染を防ぐ技術等を紹介した。



Introduction, Advantages of sheep breeding, Farm Management definition, Conditions that newly established flock should meet, Flock establishing ways (approach), Sheds establishment, Conditions that sheds should meet, Types of sheds, Sheds designs, Recommended area size for each animal inside the shed, Sheds divisions, Farm operation, Sheep and newborn feedings, Health Care, Breeding (reproduction)

また、EVAP-2 が作成した周産期感染症検索シート及び主要な 11 種の感染症ファクト・シートを配布し、使用方法の説明を行った。

■ Al-Sawahreh Farmer Extension Group(エルサレム県・畜産農家グループ)(2019/7/15)

エルサレム県農業局の普及員が講師となり、上記と同様の技術研修を実施した。また、周産期感染症検索シート及び主要な 11 種の感染症ファクト・シートを配布し、畜舎に掲示し、感染症の特定と予防方法をいつでも参照できるように促した。



② 病害汚染土壌での接木によるスイカ在来品種栽培技術の実証

1) 接木苗によるスイカ栽培の成果を共有するためのワークショップ(2019/7/29)

EVAP-2 では、Maithalon and Sanor Farmer Extension Group(ジェニン県・穀物農家グループ)及び Qabatiya Farmer Extension Group(ジェニン県・野菜農家グループ)の農家の圃場を使って、病害汚染土壌での接木苗によるスイカ栽培の実証を行ってきた。その結果、土壌



病害の発生もなく健全に生育し、一般のスイカ(2NIS/kg)より高い 3~5NIS/kg で出荷できることが実証できた。その成果を他の農家メンバーと共有するためのワークショップを行った。ワークショップには、EVAP-1 で接木苗生産の技術移転を行った種苗業者も参加した。南ジェニン県農業局の普及員がファシリテーターとなり、農家間で積極的な意見交換が行われ、高値で売れるスイカの品種、接木苗の価格、業者に接木苗を注文するタイミングや育苗に係る日数等の情報が共有された。参加した農家の大部分は、次のシーズンに自己資金で接木スイカを導入したいとの意向を表明していた。

③ パレスチナ政府自己資金での EVAP 普及パッケージに基づく普及活動のモニタリング

2019 年 6 月、EVAP-2 が働きかけたことにより、パレスチナ政府内の経費支払い手続きを簡素化するための小口現金払い金制度(Petty Cash)が変更された。その結果、カルキリヤ県農業局では、政府自己資金での普及活動が再開され、今月も同様に普及活動が実施された。カルキリヤ県農業局で実施できて他ができないということはないため、他の県農業局に対してもプロジェクトから積極的に働きかけを行い、EVAP 普及パッケージに基づく普及活動の再開を促進していく予定である。



表 パレスチナ政府自己資金での EVAP 普及パッケージに基づく普及活動の進捗

農業局	政府自己資金による普及活動の 対象農家グループ	EVAP 普及パッケージの普及ステップ実施進捗(2018-2019年)								
		1	2-1	2-2	3-1	3-2	4	5	6	7
ジェリコ	Auja Livetsock Extension Group	4/2	4/9	4/26	5/10	6/28	7/16			
	Marj Na'jeh Farmers Extension Group	4/5	4/26	5/10	6/28	8/31	9/13	11/25		
ナブルス	Beit Hasan Farmers Extension Group	5/3	7/10							
	Jama'een Farmers Extension Group	5/10	5/30	7/17	8/6	9/18				
	Beit Foreek Livetsctok farmers extension group	8/1	8/28	9/20						
	Tell Women Farmers Extension Group	7/2	7/12	8/14	10/10					
トゥバス	Kardala Women Farmers Extension Group	7/2	7/9	8/28	9/3	9/18	1/26			
	Akaba Men and Women Farmers Extension Group	7/5	8/1	8/15	8/30	10/14				
カルキリヤ	Jensafout Women Extension Group	4/25	6/27	7/25	9/6	9/25	12/13	7/10		
	Qalqilia and Al-Naby Ilyas Farmers Extension Group	4/19	6/28	7/19	10/15	10/25	7/3	7/22		
トゥルカレム	Ateel Women Extension Group	5/10	6/27	7/19	10/2					
	Thenabeh Farmers Extension Group	5/14	6/28	7/31	9/27	10/24	12/27			
ジェニン	Al-Jalameh Farmers Extension Group	4/15	9/2	9/26						
	Al-Jalameh Women Extension Group	4/15	9/2	9/26						