

- **PPV**の感染により、青梅市を中心に多くのウメ樹が廃棄。
- **ジョイント仕立て**などの**早期成園化技術**を導入し、**産地の再生**を支援する。
- 緊急防除区域解除までは、伐採跡地に果樹品目、野菜、ソバ、景観作物、緑肥を導入し、**土づくりや農地の有効活用**を図る。
- 農業革新支援専門員が中心となり、試験研究、普及、本庁職員で構成する**ワーキンググループ**により**推進**。
- 実証試験での**ウメの本格収穫は平成29年度を目標**とする。

### 具体的な成果

### 普及指導員の活動

#### 1 早期成園化技術の実証

■神奈川県で開発されたジョイント仕立て並びに一文字整枝技術の実証(H25→H28)

- ① **大苗育苗方法の確立**  
適正用土、斜立角度の検証
- ② **青梅由来品種の適応性検討**  
0品種 → 2品種



平成25年

■ **早期成園化試験**の内容検討のための**ワーキンググループの結成**。

平成25～28年

- 農林総合研究センターにおける早期成園化**実証試験の実施**。
- ワーキンググループ会議における試験内容の協議、情報共有。
- **先進地調査**による試験設計への反映。
- 生産者の視察研修の受け入れ。
- 広報誌等を利用した試験内容の**P.R.**。

#### 2 ウメ伐採跡圃場への後作導入・遊休農地化回避

■ 伐採跡圃場の深耕・残根処理等による農地基盤整備(H25→H28)

■ 代替品目の導入による 農地の有効活用(H25→H28)

- ① **基盤整備実施**  
1市 → 2市町
- ② **導入品目**  
6品目 → 11品目



平成25～28年

- **伐採跡圃場**の基盤整備事業要望の掘り起し。
- 代替果樹品目、野菜、ソバ、景観作物、緑肥等の**作付計画支援**。試作**展示ほ**の設置。**栽培講習会・現地検討会**の開催。
- 商工会との連携による**地場産ソバ**のP.R.。

平成29年

■ 関係機関との協議の結果、早期成園化技術の**実証展示ほ設置**。

### 普及指導員だからできたこと

#### 3 早期成園化技術の普及

■ 実証された技術の普及(H25→H29)

- ① **実証展示ほ設置**  
0戸 → 2戸

・ **専門知識及び行政的判断**に基づき、試験研究機関や商工会との**連携**のもと、**新技術や新品目の導入**を図ることができた。

・ 他県の**先進事例**を情報収集し、効果的な活動に結びつけた。

東京都

## ウメ輪紋ウイルス（PPV）緊急防除区域の農業復興

活動期間：平成 25 年度～継続中

### 1. 取組の背景

PPV感染に伴う国の緊急防除により、都内では青梅市を中心に多くのウメが伐採されており、農業生産や観光に大きな影響が出ている。

このため、農業革新支援専門員（以下、専門員）が中心となり、PPV緊急防除区域の解除後のウメ産地の早期再生に向け、ジョイント仕立てなど早期成園化技術を実証し、導入を支援することとした。また、緊急防除区域の解除までの期間は、ウメ樹の伐採跡地の土づくりや有効活用を図るため、果樹の代替品目や野菜、ソバ、景観作物、緑肥を導入する。

### 2. 活動内容（詳細）

#### (1) ウメの早期成園化技術の実証（平成 25～29 年度）

東京都農林総合研究センターに実証試験を委託し、専門員が委託試験の進行管理を実施している。

神奈川県で開発された「樹体ジョイント仕立て」については、青梅市由来の品種「梅郷、玉英」の適応性を検討するとともに、一文字整枝や慣行仕立てとの生育や作業時間を比較している。

試験内容の協議や情報共有を図るため、平成 25 年度に試験研究と普及センター、本庁職員で構成するワーキンググループを結成した。ワーキンググループにより、神奈川県相模原市及び茨城県水戸市におけるウメのジョイント仕立ての取組状況を調査し、実証試験における試験設計に反映させている。

実証試験に関しては、適宜、対象農家の視察を受け入れており、早期成園化技術の導入に向けた農家の機運づくりに努めてきた。さらに、実証試験の内容については、普及センターの広報誌「とうきょう普及インフォメーション」に掲載し、生産者への周知を図った。

#### (2) ウメ伐採跡圃場への後作導入・遊休農地化回避（平成 25～28 年度）

農業基盤整備担当と普及センターとの連携により、伐採跡圃場の基盤整備事業（深耕、残根処理等による農地基盤整備）希望農家の掘り起こしを行った。

また、普及センターが中心となり、代替果樹品目、野菜、ソバ、景観作物、緑肥等の作付計画を支援し、試作展示ほを設置した。導入にあたり、土壌診断を実施し、栽培講習会や現地検討会を開催した。

#### (3) ウメの早期成園化技術の普及（平成 25～29 年度）

普及センターは JA 西東京と連携し、青梅市内のウメ生産農家を対象とした意向調査を行い、ウメの再植栽の希望や導入予定品種を把握した。また、専門員と普及指導員が講師となり、早期成園化技術に関する講習を行った。

なお、平成 29 年から、青梅市内の PPV 緊急防除区域の一部において強

化対策が実施され、ウメの再植栽が可能となった。このため、国や市、JA、生産組合との協議等を進め、青梅市の2戸の農家圃場で、ジョイント仕立ての実証展示ほを設置した。

### 3. 具体的な成果（詳細）

#### (1) ウメの早期成園化技術の実証

ジョイント仕立てに使用する大苗の育苗方法について検討し、適正な育苗用土や苗の斜立角度、ジョイント接ぎ木の適期を明らかにした。また、青梅市由来の2品種「梅郷、玉英」について、ジョイント仕立ての適応性を検討中であるが、結果枝の確保はいずれの品種においても容易であることがわかった（写真1）。



写真1 ジョイント仕立て実証試験

#### (2) ウメ伐採跡圃場への後作導入・遊休農地化回避

伐採跡圃場の基盤整備については、青梅市と奥多摩町において実施した。また、後作として11品目を導入し、ソバについては、商工会との連携により青梅市内のソバ店に出荷され、期間限定メニューとして提供された（写真2）。



写真2 ウメ伐採跡地でのソバ栽培

#### (3) ウメの早期成園化技術の普及

青梅市内の2戸の農家に現地実証展示ほを設置し、現地における技術の適応性を評価している。

### 4. 農家等からの評価・コメント（青梅市内ウメ生産者）

生産者が高齢化しており、早期にウメ産地を再生することが喫緊の課題である。ジョイント仕立てには期待があるものの、初めての取組となるため、普及にあたりきめ細かい支援をお願いしたい。

### 5. 普及指導員のコメント（農業振興事務所振興課 小塚 恵）

PPV防除担当との連携も図り、防除の進捗状況など状況を見極めながら取り組んでいる。専門員として、先進事例の情報収集や関係機関の連携強化による効果的な普及活動の展開に努めている。

### 6. 現状・今後の展開等

平成29年度に現地実証展示ほを設置し、今後、技術の評価、現地への普及に向けた栽培講習会などの活動が本格化する。なお、この取組は、重点プロジェクトとして位置付けている。