

農林水産業競争力アップ技術開発事業令和8年度新規研究テーマ

実施試験研究機関名 / 研究テーマ		研究のポイント
<p>農業試験場 TEL:0736-64-2300</p> <p>スプレーギク県オリジナル新品種‘紀州サマー lind’の高品質安定生産技術の開発</p>		<p>‘紀州サマー lind’の効果的な草姿改善技術と6、10月開花作型に対応した栽培技術を確立する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・効果的な草姿改善技術の確立 ・作型延長技術の確立
<p>暖地園芸センター TEL:0738-23-4005</p> <p>夏秋季の高温にも負けない！スターチスの年内安定生産技術の開発</p>		<p>夏秋季の高温条件下でも収量減少が生じない生産現場で導入可能な年内安定生産技術を開発する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・早期定植作型に適する抽苔安定品種の選定 ・高温による抽苔抑制防止技術の開発 ・電照処理による抽苔促進技術の開発
<p>点滴養液灌水によるスターチスの赤変矮小化抑制技術の開発</p>		<p>スターチスの赤変矮小化株の発生を抑制する高品質生産技術を開発する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・赤変矮小化を抑制する適正窒素供給量及び水分消費特性の解明 ・点滴養液灌水技術の開発
<p>果樹試験場 TEL:0737-52-4320</p> <p>ウンシュウミカンのそうか病と黒点病に対する効率的な防除法の確立</p>		<p>そうか病と黒点病に対する効率的な同時防除技術を確立する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・気候変動に伴う気温と降雨による病原菌伝搬と発病への影響調査および有効な散布時期の解明 ・ジチアノン剤および展着剤を用いた効率的な防除法の確立
<p>ウンシュウミカンの生育期間中におけるドローンによる病害虫の体系防除技術の開発</p>		<p>ウンシュウミカンの生育期間中の病害虫防除をドローンで行うために必要な体系防除技術を開発する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ドローン散布による防除効果及び散布条件の解明 ・体系防除にむけた殺虫剤及び殺菌剤の組み合わせ効果の検証
<p>かき・もも研究所 TEL:0736-73-2274</p> <p>炭酸ガス処理に代わる渋柿の脱渋技術の開発</p>		<p>将来の炭酸ガス不足に備え、窒素ガスを用いて現在の流通に適合する脱渋技術を開発する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・処理時の温度、残存酸素濃度及び処理時間の検討 ・大規模施設における窒素脱渋の実証
<p>近年の多雨に対応したカキ主要病害の防除効果向上と防除指標の策定</p>		<p>落葉病と炭疽病に対する効果的かつ効率的な防除体系を構築する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・主要殺菌剤に加用する展着剤の最適濃度の解明 ・展着剤加用時の殺菌剤の残効期間と耐雨性の解明
<p>うめ研究所 TEL:0739-74-3780</p> <p>‘露茜’片側一文字仕立てにおける片側交互結実および省力安定生産技術の開発</p>		<p>片側一文字仕立てに摘果作業が容易な片側交互結実技術を組み合わせた省力安定生産技術を開発する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・安定生産及び樹勢維持技術の開発 ・主要管理作業の省力及び農業用無人車を活用した省力的薬剤散布技術の開発
<p>林業試験場 TEL:0739-47-2468</p> <p>紀州スギ厚板を活用した高耐力水平構面の開発</p>		<p>耐震性と意匠性を兼ね備え、かつ県内の事業者のみで製材加工及び施工が可能な、紀州スギ厚板を活用した高耐力水平構面を開発する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・紀州スギ厚板の材料特性評価 ・水平構面の施工及び性能評価
<p>水産試験場 TEL:0735-62-0940</p> <p>地域特産巻貝マガキガイの生態解明及び種苗生産技術開発</p>		<p>マガキガイの資源管理に必要な生態学的知見を取得するとともに、種苗生産技術を開発する。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・産卵生態及び分布・行動生態の把握 ・効率的な採卵技術と飼育技術の確立
<p>未利用海藻を利用したアユ養殖用飼料の開発</p>		<p>和歌山県沿岸に繁茂する未利用海藻等の利用したアユ養殖飼料を開発する</p> <ul style="list-style-type: none"> ・未利用海藻等を利用した海藻粉末の製造・添加方法の確立 ・養殖飼料への海藻粉末の添加効果の解明