

平成 23 年度課題化に向けた試験研究要望・提案事項に関する要望機関および検討結果

試験研究の効率的な推進や、「長野県農業関係試験研究推進計画」に則した研究課題の検討及び次年度の試験設計の参考にするため、農業関係機関・団体並びに県内農畜産物の生産・流通・加工・消費に携わる者・団体から要望事項を収集しています。

平成 22 年度の部門別の要望事項数、要望機関及び検討状況は下表のとおりです。

ア 平成 22 年度試験研究要望事項 要望機関一覧

分類 (専門部会)	要望 事項数	県機関		農業団体			市町村	流通 団体	消費者 団体	個人
		本庁	現地	JA 関連	JA	左記以外				
作物	5		3				2			
果樹	6	1	5							
野菜	12		6	5				1 (企業)		
花き	6	3	3							
菌茸	3		3							
畜産	29	5	22				2			
土壌肥料	4	1	1			1	1			
病虫	13		11	1			1			
合計	78	10	54	6	0	1	6	1	0	0

- 複数の部会に関わる事項は主部会（部門）に分類
- 要望機関が複数の場合は、県機関以外に分類

イ 平成 22 年度試験研究要望事項 結果一覧

分類 (専門部会)	要望 事項数	回答作成担当		検討結果					
		試験場	専技	試験済	試験中	試験予定	継続検討	試験困難	現地対応
作物	5	4	1	1	3				1(1)
果樹	6	6		1	2	1			2(1)
野菜	12	11	1		5		3	1	3(2)
花き	6	6			3		2	1	
菌茸	3	3			2		1		
畜産	29	28	1		14	2	1	1	11(6)
土壌肥料	4	4		1	1		1		1
病虫	13	13			4	3	4		2(2)
合計	78	75	3	3	34	6	12	3	20(12)

- 回答機関が重複する場合は、専技に分類
- ()は現地との協議によって試験場による技術協力が可能なもの（カッコ内は内数）

ウ 平成 22 年度 要望事項・要望機関・検討結果一覧

分類	No.	要望事項	要望機関	検討結果
作物	1	水稻の高温登熟障害対策の体系的な技術確立	北信農業改良普及センター	試験中
	2	飼料用米等専用品種の導入に対する異品種混入の影響について	佐久市役所農政課	試験済
	3	標高 800～900m の高冷地で栽培でき、収益性が高い麦及び大豆品種の研究・開発	御代田町（産業経済課）	試験中
	4	大豆畑におけるアサガオ類防除対策	佐久農業改良普及センター	試験中
	5	農家への経営指導のための経営分析値の指標作成について	佐久農改小海支所	現地対応
果樹	1	リンゴの市販苗中間台苗から M9 自根化した苗の定植後 1～2 年の側枝管理	J A 佐久浅間、佐久農業改良普及センター	試験済
	2	南農ナシ 4 号のジョイント栽培における適応性の検討	下伊那農業改良普及センター	試験予定
	3	既存ナシ樹の樹勢強化方法の検討	下伊那農業改良普及センター	現地対応
	4	「南水」の日焼け果発生防止	下伊那農業改良普及センター	試験中
	5	なし「南水」無袋栽培の栽培技術の確立	園芸畜産課	現地対応
	6	効率的なジョイント用苗木の養成方法の検討	下伊那農業改良普及センター	試験中
野菜	1	高温期に適したレタス根腐病レース 1 抵抗性品種の開発	佐久農業改良普及センター	試験中
	2	夏秋期レタスの生理障害対策	JA 洗馬、J A 塩尻市、JA 松本ハイランド、松本農業改良普及センター	試験中
	3	セルリーにおける原因不明症状の解明	松本洋菜部会（事務局：J A 松本ハイランド）、松本農業改良普及センター	継続検討
	4	セルリー夏季生産安定対策技術確立の支援要請	J A 信州諏訪セルリー専門部会	試験中
	5	セルリー育種交配技術の支援要請	J A 信州諏訪セルリー専門部会	現地対応
	6	すいかの新しい仕立方法の検討	J A 松本ハイランドスイカ部会、松本農業改良普及センター	継続検討
	7	低コストでの夏秋どりイチゴクラウン部冷却による増収効果の検証	佐久農改小海支所	現地対応
	8	南佐久地域に適した多収・高品質のかぼちゃの品種選定と蜜症（仮称：果皮の軟化症状）の原因究明	佐久農改小海支所	試験中
	9	光質変換資材の普及性の検討	佐久農改小海支所	継続検討
	10	機能性成分を多く含んだ加工業務用野菜の開発	株式会社長野サンヨーフーズ開発部	試験中
	11	パセリの品種育成	諏訪農業改良普及センター	試験困難
	12	夏秋どりいちご経済性調査	佐久農改小海支所	現地対応
花き	1	キク、カーネーションのオリジナル品種の育成	園芸畜産課	試験困難
	2	挿し芽による栄養繁殖可能なリンドウ新品種の育成	北信農業改良普及センター	試験中
	3	アイアン系ストックの早期出荷技術の確立	松本農業改良普及センター	試験中
	4	小輪タイプのアジサイの栽培方法の確立	園芸畜産課	継続検討
	5	花き栽培の周年化に向けた栽培品目の選定	佐久農業改良普及センター	継続検討
	6	ホームユース用、花束加工用の切り花栽培技術の確立	園芸畜産課	試験中
菌茸	1	培養期間の長いきのこの液体種菌栽培技術開発	北信農業改良普及センター	試験中
	2	液体種菌栽培に対して適性の高い品種開発	北信農業改良普及センター	試験中
	3	環境や人に影響の少ない環境浄化剤の検討	北信農業改良普及センター	継続検討
畜産	1	「栄寿」娘牛の繁殖雌牛としての能力	伊那家畜保健衛生所	試験中
	2	「栄寿」に適した交配様式の提示・おいしい牛肉を生産する飼養技術の確立	園芸畜産課	継続検討
	3	去勢方法の比較検討	伊那家畜保健衛生所	現地対応
	4	産肉能力推定育種種に加え繁殖雌牛選抜指標の検討	伊那家畜保健衛生所	現地対応
	5	牛肉中のオレイン酸含量を高める要因の解析	北信農業改良普及センター	試験中
	6	オレイン酸含量を高める飼養管理技術の確立	園芸畜産課	試験中
	7	高品質肉牛飼育技術の確立	下伊那農業改良普及センター	試験中

分類	No.	要望事項	要望機関	検討結果	
	8	肥育牛への飼料米給与の効果の確認	園芸畜産課	試験予定	
	9	ホルスタイン種肥育経営の可能性の検討	伊那家畜保健衛生所	現地対応	
	10	性別別精液を利用した乳用牛における効率的な雌受精卵の採取	伊那家畜保健衛生所	現地対応	
	11	過剰排卵処理の簡易手法の検討	伊那家畜保健衛生所	試験中	
	12	牛卵子の超低温保存技術の実証	伊那家畜保健衛生所	現地対応	
	13	低品質胚の有効活用	伊那家畜保健衛生所	試験中	
	14	移植器の比較検討	伊那家畜保健衛生所	現地対応	
	15	泌乳牛に対するソルガムを原料としたきのこ収穫後培地の飼料給与技術	北信農業改良普及センター	試験中	
	16	豚への飼料米の給与時期の検討	園芸畜産課	試験中	
	17	竹粉の豚に対する給与効果の確認	園芸畜産課、飯田市	試験中	
	18	養豚一貫経営農家におけるグループ管理システムの検証	佐久家畜保健衛生所	現地対応	
	19	遊休荒廃農地を利用した放牧草地における蹄耕法による牧草追播技術	伊那家畜保健衛生所	試験予定	
	20	高消化性と耐病性のある「風立」タイプのソルガム育成	伊那家畜保健衛生所	試験中	
	21	飼料用ソルガムの紫斑点病抵抗性品種の育成	下伊那農業改良普及センター	試験中	
	22	鳥獣による被害の少ないソルガムの育成	木曽農業改良普及センター	試験中	
	23	出穂期～乳熟期に高水分で収穫したイネWCSの発酵品質向上技術の確立	佐久農業改良普及センター	現地対応	
	24	乳牛に給与するWCS用イネの収穫適期の検討	松本農業改良普及センター	現地対応	
	25	未利用資源の活用・自給飼料生産コストの低減等による総合的な飼料費低減技術の確立	佐久農業改良普及センター	試験中	
	26	家畜糞のペレットストーブなどへの燃料原料としての可能性	伊那家畜保健衛生所	試験困難	
	27	畜産臭気の問題に対する研究	安曇野市農政課生産振興係	現地対応	
	28	枝肉単価が低迷した条件下での養豚経営モデルの確立	佐久農業改良普及センター	現地対応	
	29	スーダン型ソルガム、スーダングラスの収穫時別の再生性の評価	上伊那農業改良普及センター	試験中	
	土壌肥料	1	簡易土壌診断技術の開発	御代田町（産業経済課）	現地対応
		2	ハウレンソウの時期別土壌pF値のデータ化	佐久農改小海支所	継続検討
		3	畑地かんがいの収量・品質に与える効果（ブドウ、モモ、ナシ）	農地整備課	試験済
		4	水稲のケイ酸と収量性の相関について	農業会議	試験中
	病虫	1	果樹のスカシバ類に対する防除技術の開発	松本農業改良普及センター	試験中
		2	グリーンボールの土壌病害対策	J A松本ハイランド（朝日）、松本農業改良普及センター	試験予定
		3	ハウレンソウケナガコナダニの乾燥酵母によるトラップ技術の開発	佐久農改小海支所	試験予定
4		アブラナ科野菜に対する細菌性病害対策	佐久農改小海支所	試験中	
5		アスパラガス定植ほ場の病理性検定方法の確立	北信農業改良普及センター	継続検討	
6		アスパラガス茎枯病の感染状況調査について	北信農業改良普及センター	試験中	
7		花き害虫（スリップス）発生の麦作との関連性について	安曇野市農政課、花卉生産者	現地対応	
8		ブルーベリーのおウトウシヨウジョウバエ防除対策の確立	木曽農業改良普及センター	継続検討	
9		斑点米カメムシ・アカヒメヘリカメムシの実態把握	木曽農業改良普及センター	試験中	
10		フジコナカイガラムシの薬剤抵抗性検定	下伊那農業改良普及センター	継続検討	
11		LED型防蛾灯の効果確認	下伊那農業改良普及センター	試験予定	
12		葉わさびの「ナトビハムシ」防除対策について	北信農業改良普及センター	現地対応	
13		夏秋どりパセリの安定生産	諏訪農業改良普及センター	継続検討	