

温暖化に関連する主な研究成果情報(H26～)

分野		成果情報名	区分	研究機関	年度
水稲	品種開発	水稲新系統「山形133号」の育成	政	水田試	26
		水稲新系統「山形136号」「山形137号」の育成	政	水田試	27
		水稲新系統「山形141号」「山形142号」「山形143号」の育成	政	水田試	29
	対応技術	平成30年7月の気象及び登熟期の少照が水稲の収量低下に及ぼした要因	指	農研セ	30
		庄内地域における平成30年の「つや姫」作柄低下要因について	指	水田試	30
		気象リスクを考慮した水稲新品種「雪若丸」の移植適期	指	農研セ	29
		平坦地における早生品種の晩植による作期分散技術	指	水田試	29
		早生品種の晩植栽培による生育期間短縮技術	政	水田試	27
		温暖化による移植水稲の適地区分の変遷の推定	政	農研セ	26
果樹	品種等選定	もも晩生品種「青空むすめ」の特性	指	園試	28
		もも晩生品種「美晴白桃」の特性	指	園試	28
		もも台木品種別の主幹部障害発生程度	指	園試	27
		村山地域における甘柿の品種特性	指	園試	26
	活用技術	庄内地域におけるすだちの冬季供給に向けた貯蔵法	指	庄内産研	30
		庄内地域における香酸かんきつ類すだちの収穫法	政	庄内産研	28
		庄内地域におけるかんきつ類の越冬状況と生育	政	庄内産研	25
	対応技術	庄内地域における香酸かんきつ類の収穫期と果実品質	政	庄内産研	25
		西洋なし「メロウリッチ」の新たな収穫適期判定の目安	指	園試	29
		りんご「ファーストレディ」の日焼け果が発生しやすい気象条件	指	園試	28
		気温データを利用したもも「あかつき」の収穫期予測法	指	園試	28
		気温データを利用したもも「川中島白桃」の収穫期予測法	指	園試	28
		散水によるりんご「ファーストレディ」の日焼け果軽減	指	園試	28
		散水によるりんご「ファーストレディ」の日焼け果軽減	指	園試	28
	近年の気象条件に対応した西洋なし「ラ・フランス」の収穫適期予測法	指	園試	27	
野菜	品種等選定	さつまいも品種「シルクスweet」の品種特性	指	園試	29
		さつまいも品種「クイックスweet」「あいこまち」の栽培特性	指	園試	26
	対応技術	すいかの初期肥大を促してA品率を高める効率的な灌水方法	指	園試	27
		すいかにおける交配前から果実肥大中期の灌水 効果	指	園試	26
畜産	地域資源を活用した暑熱期の泌乳前期向け発酵TMR	指	畜試	30	
	豚精漿中テストステロン濃度と暑熱期の精液性状との関連性	研	豚試	30	
	暑熱期における乳牛への発酵TMRの給与技術	指	畜試	27	
水産	沖合海域における大型クロマグロの漁獲水深と漁場水温の関係	指	水産試	26	
	北上期(夏期)の大型クロマグロ漁獲に対応した1人乗り操業用はえなわ	指	水産試	27	
	トラフグ種苗の放流地点からの分散	指	水産試	27	
	種苗放流したトラフグの回収率(2016年12月時点)	政	水産試	28	
	沿岸水温の変動	政	水産試	28	
	山形県沿岸におけるサワラの移動に関する知見	指	水産試	29	
	大型クロマグロの漁獲に対応した改良型はえ縄漁具	普	水産試	30	
種苗放流したトラフグ稚魚の回収率と費用対効果	政	水産試	30		
林業	本県におけるヒノキ林生産の可能性	政	森林研	26	
	伐採高の違いによるヤナギ萌芽の成育状況	指	森林研	29	
	ヤナギの圃場栽培により収穫した木質バイオマス量	指	森林研	30	