

普及に移す技術(病害虫, 水稻, 畑・特用作物)一覧

令和6年度(第99号)

技術分類	分類	対象	課題名	主な担当場名
普及技術	畑・特用作物	大豆	<u>トリフルラリン乳剤の大豆播種前全面土壌混和による帰化アサガオ類の初期防除効果の向上</u>	古川農業試験場
参考資料	除草剤	水稻	<u>除草剤の体系処理を中心とした雑草イネの防除</u>	古川農業試験場
参考資料	病害虫	水稻	<u>クモヘリカメムシの分布域の拡大と防除対策(追捕)</u>	古川農業試験場
参考資料	病害虫	大豆	<u>ダイズサヤタマバエによる被害リスクと防除対策</u>	古川農業試験場
参考資料	病害虫	大豆	<u>ダイズ紫斑病のQoI剤に対する薬剤感受性低下</u>	古川農業試験場
参考資料	病害虫	キャベツ	<u>根こぶ病抵抗性キャベツ品種「BCR龍月」</u>	農業・園芸総合研究所
参考資料	病害虫	ナシ	<u>宮城県におけるナシ黒星病の秋季防除の目安</u>	農業・園芸総合研究所
参考資料	病害虫	野菜類	<u>野菜類灰色かび病菌の6種薬剤感受性</u>	農業・園芸総合研究所
参考資料	病害虫	オオムギ	<u>オオムギを間作利用する場合の効果的なオオムギ播種時期</u>	農業・園芸総合研究所
参考資料	病害虫	パプリカ	<u>パプリカ施設における天敵を利用したアザミウマ類防除</u>	農業・園芸総合研究所
参考資料	病害虫	カーネーション	<u>カーネーション生産施設における天敵と気門封鎖剤を利用したハダニ類防除体系</u>	農業・園芸総合研究所
参考資料	病害虫	花き類	<u>赤色ネットの展張と化学農薬の散布による花き類生産施設におけるアザミウマ類の密度抑制</u>	農業・園芸総合研究所
参考資料	病害虫	花き類	<u>光反射資材の敷設による花き類生産施設におけるアザミウマ類の侵入抑制効果(追捕)</u>	農業・園芸総合研究所
参考資料	病害虫	施設	<u>施設内へのコナジラミ類の侵入を抑制するための防虫ネットの目合い</u>	農業・園芸総合研究所

※各技術については、農業・園芸総合研究所ホームページを参照してください。

https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/res_center/hukyuu-index.html

令和5年度(第98号)

技術分類	分類	対象	課題名	主な担当場名
普及技術	野菜	ハクサイ	<u>根こぶ病抵抗性ハクサイ品種「TC9112」(販売名:「祭典ネオ70」)の栽培特性</u>	農業・園芸総合研究所
普及技術	土壤肥料	水稻	<u>メタン発酵消化液の作物栽培への利用法～水稻栽培における利用</u>	古川農業試験場
普及技術	土壤肥料	野菜	<u>メタン発酵消化液の作物栽培への利用法～野菜畑における基肥としての利用～</u>	農業・園芸総合研究所
参考資料	水稻	水稻	<u>除草剤の体系処理を中心とした雑草イネの防除(追捕)(PDF:321KB)</u>	古川農業試験場
参考資料	病害虫	水稻	<u>水稻品種「金のいぶき」のばか苗病発病程度(PDF:184KB)</u>	古川農業試験場
参考資料	病害虫	水稻	<u>水稻乾田直播におけるいもち病、紋枯病防除(PDF:264KB)</u>	古川農業試験場
参考資料	病害虫	水稻	<u>水稻高密度播種苗における灌漑処理剤の効果(PDF:224KB)</u>	古川農業試験場
参考資料	病害虫	大豆	<u>大豆栽培におけるタバコガ類に対するフルベンジアミド水和剤の防除効果(PDF:170KB)</u>	古川農業試験場
参考資料	病害虫	野菜類	<u>野菜類灰色かび病菌の2種薬剤感受性(PDF:105KB)</u>	農業・園芸総合研究所
参考資料	病害虫	キャベツ・タマネギ	<u>春まきキャベツ・タマネギ栽培におけるオオムギとソバの混播間作による害虫抑制効果(PDF:216KB)</u>	農業・園芸総合研究所
参考資料	病害虫	花き類	<u>光反射資材の敷設または赤色ネットの展張と青色粘着板の設置による花き類生産施設におけるアザミウマ類の密度抑制(PDF:227KB)</u>	農業・園芸総合研究所
参考資料	病害虫	トマト	<u>県内で初発生したトマトウイルス病の診断方法(PDF:258KB)</u>	農業・園芸総合研究所
参考資料	病害虫	キャベツ	<u>キャベツ栽培における土壌中の根こぶ病菌密度の推移と低減方法(PDF:273KB)</u>	農業・園芸総合研究所

※各技術については、農業・園芸総合研究所ホームページを参照してください。

https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/res_center/hukyuu-index.html

令和4年度(第97号)

技術分類	分類	対象	課題名	主な担当場名
普及技術技術	病害虫	ー	土壌病害発生リスクから対策までを支援するシステムAIアプリ「HeSo+（ヘソプラス）」の利用	農業・園芸総合研究所
指導活用技術	水稻	水稻	除草剤の体系処理を中心とした雑草イネの防除(PDF:886KB)	古川農業試験場
指導活用技術	病害虫	水稻	催芽後保管した籾は、ばか苗発生リスクが高くなる(PDF:190KB)	古川農業試験場
指導活用技術	病害虫	大豆	ダイズ紫斑病のアゾキシストロビンに対する薬剤感受性低下(PDF:394KB)	古川農業試験場
指導活用技術	病害虫	水稻	クモヘリカメムシの分布域の拡大と防除対策(PDF:424KB)	古川農業試験場
指導活用技術	病害虫	水稻	中後期除草剤による雑草防除が及ぼすアカスジカスミカメの密度抑制効果(PDF:415KB)	古川農業試験場
指導活用技術	病害虫	水稻	イネドロオイムシのチアメトキサム感受性低下個体群に対するジアミド系殺虫成分の感受性(PDF:207KB)	古川農業試験場
指導活用技術	病害虫	大豆	ダイズ害虫ツメクサガの発生活長(PDF:278KB)	古川農業試験場
指導活用技術	病害虫	大豆	ダイズ害虫ツメクサガに対する薬剤防除(PDF:225KB)	古川農業試験場
指導活用技術	病害虫	園芸	トマト、キュウリ、ナス、イチゴで発生する主要病害虫を識別可能なAIを活用した病害虫画像診断アプリの利用(PDF:181KB)	農業・園芸総合研究所
指導活用技術	病害虫	キュウリ	キュウリべと病、褐斑病に対する各種殺菌剤の効果(PDF:167KB)	農業・園芸総合研究所
指導活用技術	病害虫	キャベツ	クローバー間作によるキャベツ害虫抑制効果(PDF:216KB)	農業・園芸総合研究所
指導活用技術	病害虫	トマト	天敵タバコカスミカメを用いた施設トマト栽培におけるオンシツコナジラミ防除(PDF:294KB)	農業・園芸総合研究所
指導活用技術	病害虫	リンゴ	リンゴ園地におけるハダニ類抑制のための下草刈り管理(PDF:250KB)	農業・園芸総合研究所
普及情報	水稻	水稻	水稻湛水直播栽培における植物成長調整剤、殺菌剤、殺虫剤を被覆処理した水稻種子(商品名:リンケアXL)の苗立ち(PDF:261KB)	古川農業試験場
普及情報	野菜	ハクサイ	根こぶ病抵抗性ハクサイ品種「TC9112」(販売名:「祭典ネオ70」)の耐病性評価と収量(PDF:209KB)	農業・園芸総合研究所
普及情報	病害虫	水稻	シアントラニプロール・イソシアニル水和剤(商品名:ミネクトプラスター顆粒水和剤)の高密度播種苗におけるいもち病防除効果(PDF:634KB)	古川農業試験場
普及情報	病害虫	オオムギ	間作に適したオオムギ品種「シンジュボシ」の害虫抑制効果(PDF:189KB)	農業・園芸総合研究所
普及情報	病害虫	オオムギ	タマネギにおけるオオムギ間作のネギアザミウマ抑制機作(PDF:193KB)	農業・園芸総合研究所
普及情報	病害虫	園芸	野菜類のアザミウマ類に対する脂肪酸グリセリド・スピノサド水和剤の防除効果(PDF:283KB)	農業・園芸総合研究所
普及情報	病害虫	園芸	園芸作物の依頼診断で検出されたウイルス・ウイロイド(平成30～令和3年)(PDF:391KB)	農業・園芸総合研究所

※各技術については、農業・園芸総合研究所ホームページを参照してください。

https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/res_center/hukyuu-index.html