

5 飼料生産に関する取組

飼料用稲麦二毛作の生産体系

- 寒冷地の飼料用稲麦二毛作で迅速に作目切り替えを行える「簡易耕同時播種法」(140531)
- 飼料用稲麦二毛作の春作業の競合を回避できる「麦立毛間V溝水稻播種法」(140532)
- 葉色カラースケールを利用した飼料用オオムギの収穫適期判断法(140528)
- 暖地の飼料用オオムギ栽培における耕種的な雑草防除法(140529)
- エンバクを利用した湿田での飼料用麦類生産(140530)
- 飼料用コムギのダイレクト収穫によるホールクroppサイレージの収穫適期及び長期貯蔵方法(140533)
- 良質なオオムギホールクroppサイレージ(WCS)生産のためのダイレクト収穫調製法(140526)

飼料用イネ、多収品種、飼料作物の品種育成

- 稲発酵粗飼料に適した早生・多収の水稻新品種「べこげんき」(140504)
- 飼料用米に適した早生多収の水稻新品種「いわいだわら」(140505)
- 極短穂・茎葉多収・高糖分で中生熟期の水稻新品種「たちあやか」(140506)
- 早生で茎葉多収な水稻新品種「関東飼糯254号」(140507)
- チモシー中生品種との混播適性に優れるアカクローバ新品種「アンジュ」(140508)
- 暖地・温暖地向きの高消化性で紫斑点病に強いソルガム新品種「夏太郎」(140509)
- 窒素多施用条件で硝酸態窒素を蓄積しにくいイタリアンライグラス新品種「LN-IR01」「SI-14」(140510)

飼料生産

新品種

水稻

飼料作物生産

- 寒地限界地帯における飼料用とうもろこしの安定栽培マップ(140521)
- 飼料用とうもろこしの湿害を軽減する耕うん同時畝立て播種技術(140522)
- 飼料用とうもろこし不耕起播種で寒冷地二毛作(140523)
- 土壌診断にもとづく飼料用とうもろこしにおける土壌養分活用型カリ施肥管理(140524)
- 飼料二毛作におけるとうもろこしの簡易耕播種法(140525)
- 飼料用とうもろこしの作付け拡大に向けた新技術(140527)

飼料用米、飼料用イネ生産

- 堆肥を活用する飼料用米生産の肥培管理(140511)
- 立毛乾燥による飼料用米生産の低コスト化(140512)
- 低コスト飼料用米生産技術の導入効果を実証(140514)
- 九州北部に適した早晩性品種組合せによる飼料用イネ適期収穫期間の拡大(140515)
- 飼料用米サイレージ調製法(140513)
- 飼料用米生産における落下種子対策技術体系(140516)
- 除草剤を用いない漏生イネ対策寒冷地南部での漏生イネ対策にはリーフスターが有効(140517)
- 飼料用イネの広域・大規模生産を支援する営農管理支援ツール(140520)
- 牛ふん堆肥と液肥を利用した飼料用オオムギ・イネ二毛作体系における高収量生産技術(140527)
- 直径異なるロールを変形させずにやさしく把持できるベールクラブ(140518)
- 端末機を利用したイネWCS生産履歴管理システム(140519)

生産・給与技術マニュアル

- 「飼料用米の生産・給与技術マニュアル」<2012年度版>(140501)
- ダイレクト収穫体系による飼料用稲麦二毛作技術マニュアル(140502)
- 既存の穀物用施設を活用した粃米サイレージ調製技術マニュアル(140503)

飼料用の稲麦二毛作体系を基軸とした持続的な飼料生産技術