

カルビンサイクル強化イネの栽培実験

(栽培実験期間：平成26年度)

確認項目	確認結果	
交雑防止措置について	○交雑防止措置について	(独)農業・食品産業技術総合研究機構作物研究所(作物研)の本栽培実験は、作物研の隔離ほ場において隔離距離による交雑防止措置を採り、作物研内の同種栽培作物までの距離が30m以上、作物研外の最も近い農家水田との距離は250m以上であることを確認しました。
	○選定場所における風の影響について	栽培実験区画は、過去のデータから、イネの開花期における平均風速が毎秒3mを超えないことを確認しました。
	○開花前の低温により交雑の可能性が想定される場合の措置について	交雑の可能性が想定されるような低温にはならなかったことを確認しました。
	○モニタリング措置について	モニタリング用の指標作物の種子約24,000粒を調査した結果、交雑が認められなかったことを確認しました。
混入・拡散防止措置について	○実験の種子、種苗の分別管理、野鳥等の食害による拡散防止について	実験の種子は密閉容器に入れ、他の種子と区分して管理していることを確認しました。 隔離ほ場では田植えから収穫後まで防鳥網を設置して、野鳥等の食害による拡散を防止したことを確認しました。
	○栽培実験に用いた機械施設等の洗浄等について	栽培実験区画で使用した機械等は同区画内で付着物を払い落とした後、隔離ほ場内の洗い場で洗浄したこと、被服等は栽培実験区画付近で払い落としを行ったことを確認しました。
	○第1種使用規程承認作物の収穫物の管理等について	収穫物は密閉容器に入れ、他の実験の収穫物と区分して実験室内で保管・管理していることを確認しました。
	○栽培実験終了後の第1種使用規程承認作物等の処理等について	残渣(ワラ等)は裁断し、地下部とともに鋤込みにより不活化したことを確認しました。
	○第1種使用規程承認作物を栽培した区画での後作の収穫物の取り扱いについて	平成26年度は後作を行わず、次年度作として平成27年度に遺伝子組換えイネを栽培する計画であることを確認しました。
栽培実験に係る情報提供について	○計画書の公表について	計画書について、平成26年3月7日にプレスリリースにより公表したこと、同日に作物研のホームページに掲載されたことを確認しました。
	○説明会の開催等について	説明会を平成26年3月28日に開催し、9名の参加があったこと、見学会は1件(8名)行ったことを確認しました。
	○栽培実験の経過に関する情報提供について	説明会の開催案内を含め、栽培実験の経過等について、10件の情報が作物研のホームページに掲載されたことを確認しました。
	○栽培実験を終了した後の情報提供について	収穫後の処理等や栽培実験の結果について、平成27年3月24日に別途開催した説明会において説明したことを確認しました。
栽培実験に係る管理体制の整備について	○栽培実験に係る管理体制の整備について	栽培実験責任者、作業管理主任者及び情報提供主任者を指名して管理体制を整備していることを確認しました。

(参考) 独立行政法人農業・食品産業技術総合研究機構作物研究所の栽培実験に係る情報提供について

「第1種使用規程承認組換え作物栽培実験指針」では、栽培実験の開始前から終了に至るまで適宜、情報提供することとしています。

カルビンサイクル強化イネの平成26年度栽培実験に係る情報は、国立研究開発法人農業・食品産業総合研究機構（平成27年4月1日法人区分変更）ホームページ（以下のURL）にてご覧いただけます。

<http://www.naro.affrc.go.jp/nics/gm/index.html>

以下に、掲載されている情報の一部をご紹介します。



出穂しています。
(平成26年8月19日)



天候をみながら10月29日に収穫作業を終了しました。