

除草剤耐性ダイズと害虫抵抗性及び除草剤耐性トウモロコシの展示栽培

(展示栽培期間：平成25年度)

確認項目	確認結果
交雑防止措置について	<p>○交雑防止措置について</p> <p>本展示栽培は、(独)農業生物資源研究所(生物研)内のほ場において、 ・ダイズについては隔離距離による交雑防止措置をとって行ったこと、生物研内の同種栽培作物までの距離が10m以上、生物研外の最も近い農家の畑との距離は約550m離れていることを確認しました。 ・トウモロコシについては隔離距離によらない交雑防止措置のうち、除雄を行ったことを確認しました。</p>
	<p>○選定場所における風の影響について</p> <p>・ダイズの栽培実験区画は、過去のデータ等から、ダイズの開花期の平均風速が毎秒3mを超えないことを確認しました。 ・トウモロコシは、除雄を行っているため、本項目の対象ではありません。</p>
	<p>○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</p> <p>・ダイズについて、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。 ・トウモロコシは、本項目の対象ではありません。</p>
	<p>○モニタリング措置について</p> <p>・ダイズについては隔離距離による交雑防止措置をとっていますが、食品安全性承認作物及び飼料安全性承認作物であるため、モニタリング措置は必要はありません。 ・トウモロコシは除雄を行っているため、本項目の対象ではありません。なお、食品安全性承認作物及び飼料安全性承認作物です。</p>
混入・拡散防止措置について	<p>○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</p> <p>・種子は密閉容器に入れ、他の種子と区分して保管・管理していることを確認しました。 ・また、ほ場では播種後、一定期間防鳥網を設置して、野鳥等の食害による拡散を防止としたことを確認しました。</p>
	<p>○栽培実験に用いた機械施設等の洗浄等について</p> <p>機械等は各ほ場の栽培実験区画内で払い落としした後、管理棟洗い場で洗浄したことを、被覆等は栽培実験区画近くで払い落としを行ったことを確認しました。</p>
	<p>○第1種使用規程承認作物の収穫物の管理等について</p> <p>収穫物については、適切に保管・管理していることを確認しました。</p>
	<p>○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</p> <p>ダイズ及びトウモロコシともに、抜き取り後、裁断して鋤込むことにより不活化したことを確認しました。</p>
	<p>○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</p> <p>平成25年度には後作を行いませんでしたが、平成26年度は平成25年度と同様に遺伝子組換えダイズ及びトウモロコシを栽培する計画であることを確認しました。</p>
栽培実験に係る情報提供について	<p>○計画書の公表について</p> <p>計画書について、平成25年3月22日にプレスリリースにより公表し、栽培品種の変更に伴う計画書の変更について、平成25年4月25日に公表したことを確認しました。また、それぞれ同日に生物研のホームページに掲載されたことを確認しました。</p>
	<p>○説明会の開催等について</p> <p>説明会を平成25年4月11日に開催したことを確認しました。説明会には40名の参加があったこと、見学については47件(785名)の受け入れを行ったことを確認しました。</p>
	<p>○栽培実験の経過に関する情報提供について</p> <p>説明会の開催を含め、本展示栽培の経過について、19件の情報が生物研のホームページに掲載されたことを確認しました。</p>
	<p>○栽培実験を終了した後の情報提供について</p> <p>本展示栽培での栽培及び処理の終了について、平成25年11月1日に生物研のホームページに掲載されたことを確認しました。また、本展示栽培の結果について、平成26年5月11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。</p>
栽培実験に係る管理体制の整備について	<p>○栽培実験に係る管理体制の整備について</p> <p>栽培実験責任者、作業管理主任者、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。</p>

(参考) 独立行政法人農業生物資源研究所 展示ほ場における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を定めています。

除草剤耐性ダイズ並びに害虫抵抗性及び除草剤耐性トウモロコシの平成25年度栽培実験に係る上記の情報は、独立行政法人農業生物資源研究所のホームページ掲載されており、以下のURLからご覧になれます。

http://www.nias.affrc.go.jp/gmo/gmotop_2013.html

以下に、掲載されている情報の一部をご紹介します。



展示ほ場の様子
(平成25年6月11日)
※防鳥網設置後(一定期間設置)



害虫抵抗性及び除草剤耐性トウモロコシの様子
(平成25年7月8日)
※組換え体除雄後(左から交互に、組換え体、非組換え体の順で4列)



除草剤耐性ダイズの様子
(平成25年7月31日)



展示ほ場の様子
(平成25年9月9日)
※鋤込み後(ダイズ種子の完熟前)