

葉緑体形質転換タバコの栽培実験

(栽培実験期間：平成27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 国立研究開発法人農業生物資源研究所（生物研）の本栽培実験は、国立研究開発法人農業環境技術研究所（農環研）の隔離ほ場において行われ、当該隔離ほ場には花粉の飛散を低減するための防風林が設置されており、農環研外の最も近い葉たばこ農家との距離は約5kmである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 栽培実験区画は、過去のデータから、タバコの開花期における平均風速が3mを超えないことを確認しました。</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 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。</p> <p>○モニタリング措置について 本項目の対象ではありません。</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 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。 育苗は特定網室にて拡散防止措置を取っていること、隔離ほ場では種子が形成される蒴果を開裂する前に収穫、あるいは袋がけすることで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。</p> <p>○栽培実験に用いた機械施設等の洗浄等について 栽培実験区画内で使用した機械等は、同区画内で付着物を払い落とし、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について 収穫物は密閉容器に入れ、他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。</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 茎及び地下部は抜き取り、隔離ほ場内焼却炉において焼却したことを確認しました。また、畑の残渣は鋤込み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 平成27年度は後作を行わない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 計画書について、平成27年3月10日にプレスリリースにより公表したこと、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 説明会を平成27年3月26日に開催し、9名の参加があったこと、見学会は4件（99名）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 説明会の開催を含め、本栽培実験の経過等について、9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 栽培実験における収穫後の処理等について、平成28年2月12日に生物研のホームページに掲載されたこと、また、本栽培実験の結果について、平成28年4月27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 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。</p>

(参考) 国立研究開発法人農業生物資源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。

複合病害抵抗性イネの平成27年度栽培実験に係る情報は、国立研究開発法人農業生物資源研究所ホームページ（以下のURL）にてご覧いただけます。

[http://www.nias.affrc.go.jp/gmo/gmotop\\_2015.html](http://www.nias.affrc.go.jp/gmo/gmotop_2015.html)

以下に、掲載されている情報の一部をご紹介します。



田植えの様子  
(平成27年5月27日)



機械の洗浄の様子  
(平成27年5月27日)



隔離ほ場全体の様子  
(平成27年8月3日)



収穫の様子  
(平成27年10月6日)