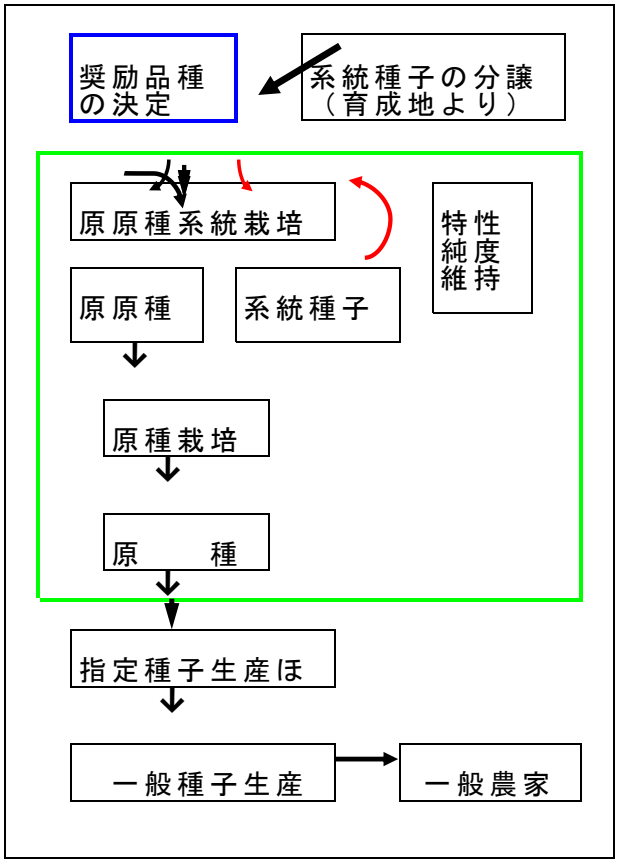
宮城県農業・園芸総合研究所

主要農作物（稲，麦類，大豆）原種・原原種生産

バイオテクノロジー開発部　岩沼市駐在（社）宮城原種苗センター内
TEL：022-383-8131

採種業務内容

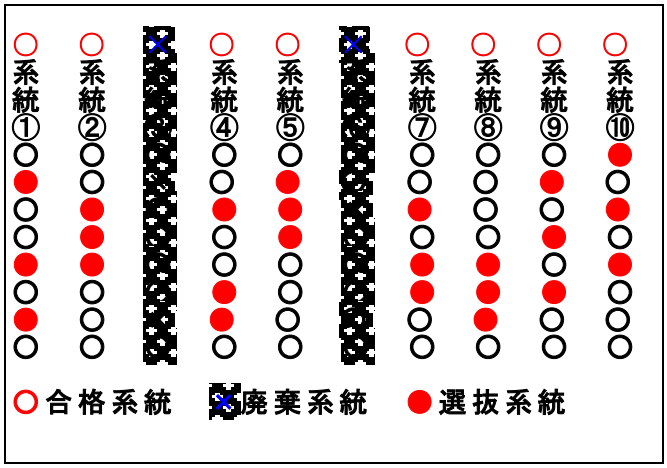
主要農作物種子法に基づき，宮城県の水稲・麦類・大豆奨励品種の原原種及び原種生産を行っています。



図－１　主要農作物種子生産の流れ

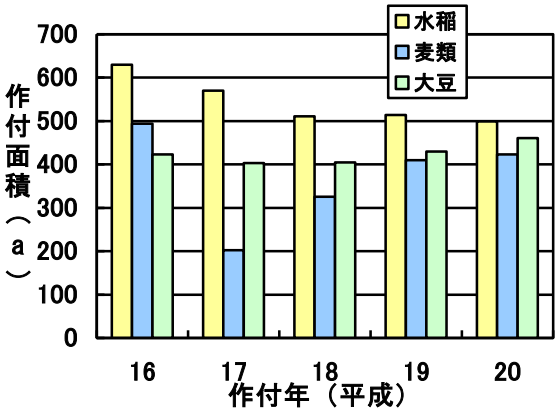
●原原種系統栽培
各系統ごとに，１個体ずつ栽植し，品種特性を保持する系統を選抜し，その中から株ごとに系統種子として保存します。個体選抜後，品種特性を保持する株をまとめて刈り取り，原原種として保存します。

●原種栽培
原原種を用いて栽培を行い，異株等を除いて刈り取り，原種として保存します。



図－２原原種系統栽培の選抜模式図

図－３水稲原原種ほ場の田植え風景



図－４原原種・原種生産の推移

宮　城　県
農業・園芸総合研究所
宮城県名取市高舘川上字東金剛寺1番地
TEL：022－383－8111(代表)　FAX：022－383－9907(代表)
ホームページ：http://www.pref.miyagi.jp/res_center/
E-mail：marc-fk@pref.miyagi.jp(代表)