

営農支援課、蓮田・白岡・宮代地区担当の小豆澤です。

蓮田笹山地区で新たに取り組んでいる、鉄コーティング種子を用いた水稻直播栽培についてご紹介いたします。

鉄コーティング水稻直播とは、水稻種子を鉄粉と焼石膏でコーティングし、代かきした水田に直接播種する技術です。鉄コーティングをすることで「おもり」の役割をするため、浮き苗の防止になります。また、種子の表面が固いので鳥の食害防止になります。さらに直播栽培なので苗づくりの作業が必要ないため、とても省力な栽培方法です。

今回は、クボタの専用播種機を用いた方法で行いました。専用播種機では、1か所あたり数粒を落とすやり方で播種を行い、播種と同時に除草剤と肥料の散布を行いました。今後は中間検討会を開催し、生育調査を進めていきます。

今回ご紹介した鉄コーティング直播や高密度播種等の省力的な栽培方法を今後も組合員の皆様にご提案して参ります。

