

飼料用米実証展示ほの概要

1 鉄コーティング湛水直播

- 鉄コーティング栽培とは…**鉄粉をまぶした種子を直接水田に播き、播種時の種子の浮き上がりやスズメなどの食害を防ぐ。**



処理直後　　処理3日後
放熱(平置き)処理

春作業(育苗・田植え)の負担軽減が最大のメリット



播種作業



出芽の状況

栃木県上都賀農業振興事務所

◆ 特徴

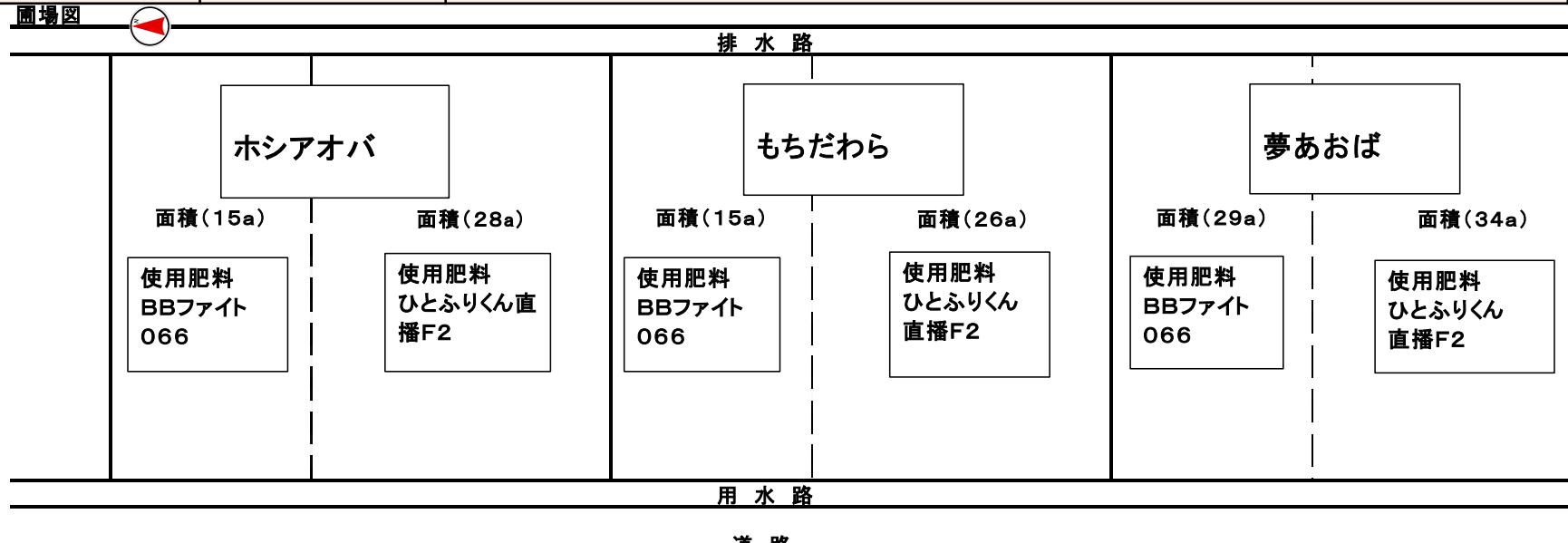
- 育苗施設(ハウス)と育苗作業がない
- 農閑期にコーティングが可能(作業の集中する春作業を分散できる)
- 播種作業が1人ができる
- 鉄粉などの資材費が安価
- 硬い被膜によりスズメの食害が少ない

◆ 留意点

- 鉄コーティング後に酸化により発熱を伴うため放熱(平置き)作業が必要
- ほ場条件や播種後の気象条件により出芽・苗立の揃いが悪い場合がある
- 除草剤散布のタイミングが遅れると雑草管理が難しい

2 飼料用米実証展示ほの内容 (飼料用米実証事業:H25~H27)

区	供試品種	供試品種の概要
試験区1	ホシアオバ	中生、耐倒伏性やや強、飼料米WCS兼用、縞葉枯病抵抗性
試験区2	もちだわら	中生、耐倒伏性極強、飼料米WCS兼用、縞葉枯病抵抗性
試験区3	夢あおば	早生、耐倒伏性強、飼料用米WCS兼用、縞葉枯病抵抗性
対照区	あさひの夢	中生、耐倒伏性強、主食用品種、縞葉枯病抵抗性



肥料の特徴

BBファイト066 移植用飼料米専用肥料 窒素30% 磷酸6% 加里6% 窒素成分が高く施用量が少なくて済む。10a当たり5,500円
 ひとふりくん直播F2 .. 側条施肥専用肥料 窒素20% 磷酸12% 加里12% 肥料効率を高めている。10a当たり8,500円