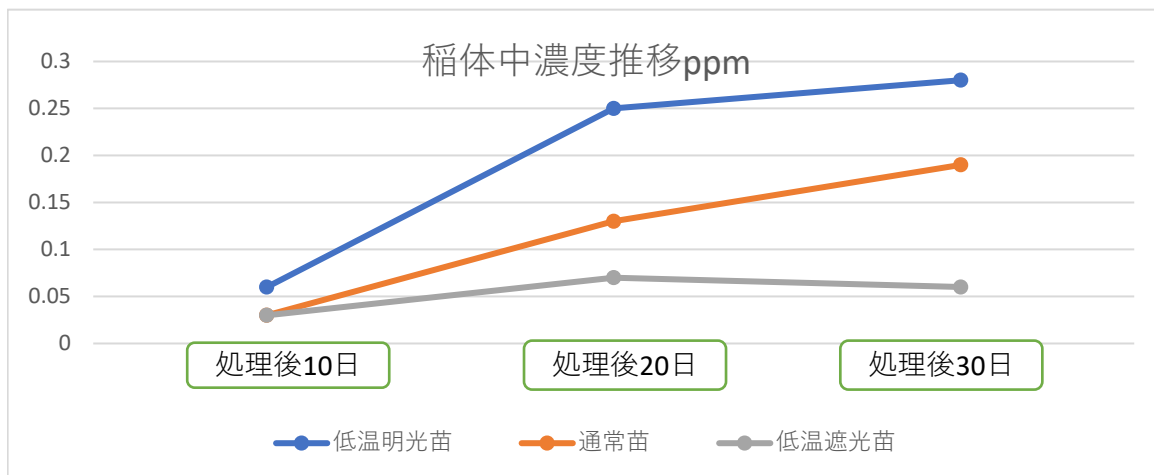


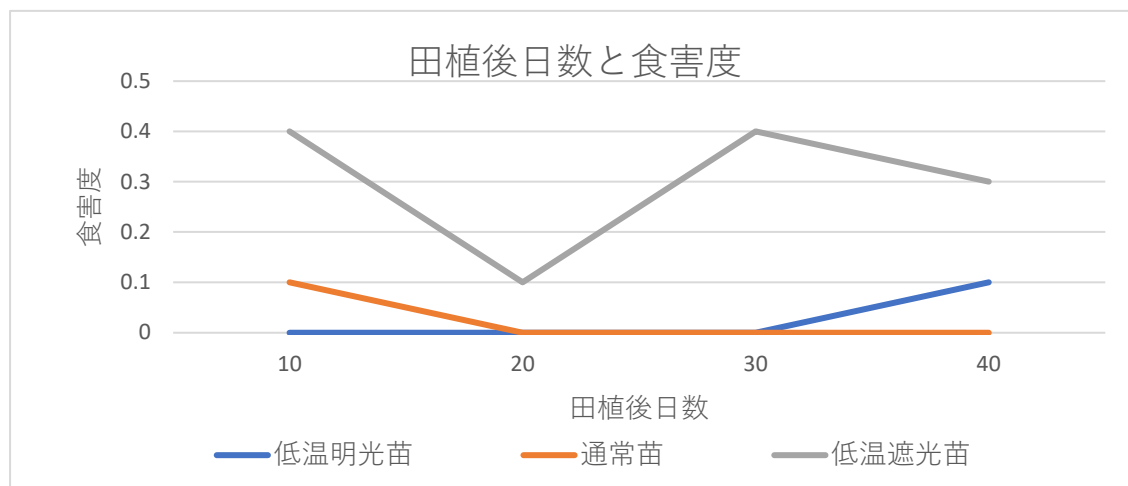
水稻苗質による箱剤処理後の病害虫に対する効果について

2022.5 アグリ技研（株）

①箱剤の有効成分の稲体中濃度推移ppm／試料2g



②田植後日数と食害度（コブノメイガを対象）



育苗条件

参考資料：某農薬メーカー試験資料

①通常苗＝通常の栽培苗（最低気温22.5℃ 最高気温31.5℃）

②低温明光苗＝平均気温20℃でその他条件は通常苗と同条件

③低温遮光苗＝20℃に遮光ネットで被覆条件

考察

①苗質により箱剤処理後の持続効果は大きく影響する。

②箱剤は根域からの吸収を主とするので根張りを良くする。

健苗育成対策

①播種前に「**コメとれーる**」を処理して充実苗に仕上げる。（根張良好苗）

②緑化期に「**ふらのM25**」の散布。（50g/箱当たり）

③田植5日前後に「**ウルル7号**」の追肥。（500倍で箱当たり0.5ℓ 散水処理）