



安心で安定した水稻種子消毒！

～化学農薬を使わない種もみの消毒法～

◇浸種前および催芽時に目的に応じ組み合わせ使用

浸種前

催芽時



温湯消毒



生物農薬



循環式催芽器使用



生物農薬



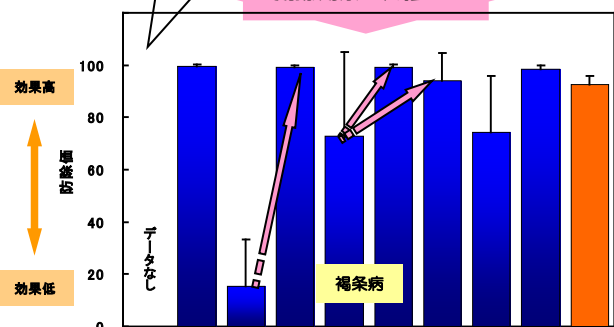
食酢

※穀物酢（酸度4.2%）

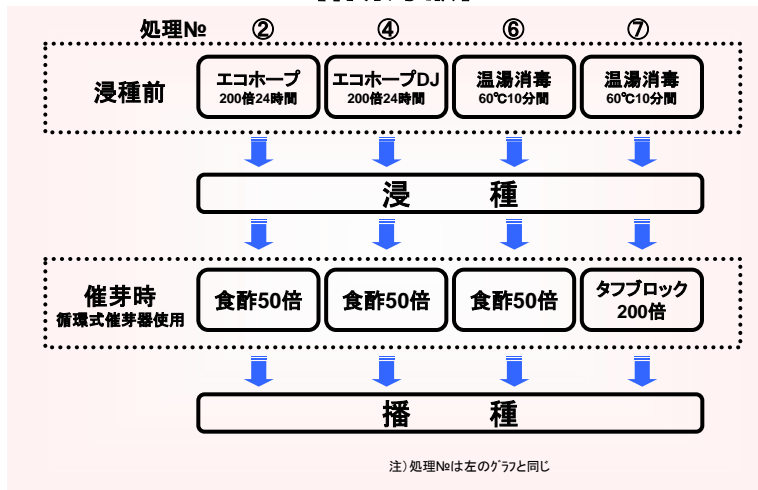
特に有機栽培に有効活用できます！

農薬の使用回数にカウントされません！

防除効果が大幅UP!



【作業手順】



○化学合成農薬が使用できない場面でも化学農薬とほぼ同等以上の防除効果が期待できます！
※ばか苗病や苗立枯細菌病に対してもOK！

浸種前処理	生物農薬 エコホープ	生物農薬 エコホープDJ	温湯消毒	なし	対照
催芽時処理	なし	食酢	なし	食酢	生物農薬 (タフ)
処理No.	①	②	③	④	⑤
	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

注) 生物農薬(エコ)：トリチノマイド・アホピリン水和剤(商品名「エコホープ」)
 生物農薬(エコDJ)：トリチノマイド・アホピリン水和剤(商品名「エコホープDJ」、重曹成分含有)
 生物農薬(タフ)：タロマイセス・ファス水和剤(商品名「タフブロック」)
 化学農薬：銅・フルシネキソール・ヘキサゾート水和剤DF7.5倍3%塗沫

北海道立上川農試 研究部病虫科
 住所 上川郡比布町南1線5号
 電話番号 0166-85-2200
 e-mail seika@agri.pref.hokkaido.jp