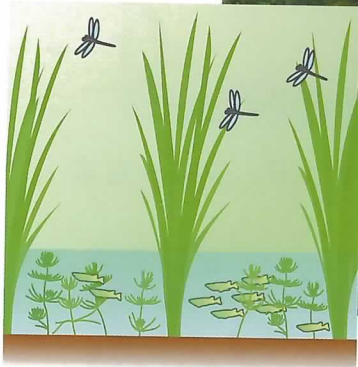




不耕起V溝直播機



生物多様性の維持

ふかみずむらくすいさいばい

深水無落水栽培が都市近郊の水田農業を変える

水田には、貯水や洪水調整など市民生活に直結した多面的な機能が期待されています。農総試で開発した不耕起V溝直播の水田は、環境にやさしい多くの機能を持っていることがわかってきました。

この栽培では田面が硬く締まっているので、通常、夏に水田で行われる中干し(水を落とし田んぼを乾かすこと)

をせず、イネの収穫直前まで深く水を張ったまま栽培することができます。

そのため、①降った雨を流さずに有効に利用できる ②貯められた水がイネや水草の浄化作用できれいになる ③メダカなどが棲息できるなど、都市近郊の環境保全に有効な特徴があります。

(作物研究部)