

水稲湛水直播で苗立ち数が少ない時は「分けつ期追肥」で穂数確保

【1 分けつ期追肥の効果】

水稲湛水直播栽培で、 m^2 当たりの苗立ち本数が100本より少ないときは、分けつ期に追肥することにより穂数が増え、増収が期待できます。

苗立ち本数 (本/ m^2)	追肥の有無	追肥日 (月/日)	収量 kg/10a	同左指数	穂数 (本/ m^2)	同左指数	倒伏程度	年次
75	有	6/15	510	106	465	105	3.0	17
	無	-	480	(100)	443	(100)	2.0	
87	有	6/17	378	117	445	121	0.0	15
	無	-	323	(100)	369	(100)	0.0	
96	有	6/15	475	114	355	106	0.0	16
	無	-	417	(100)	334	(100)	0.0	

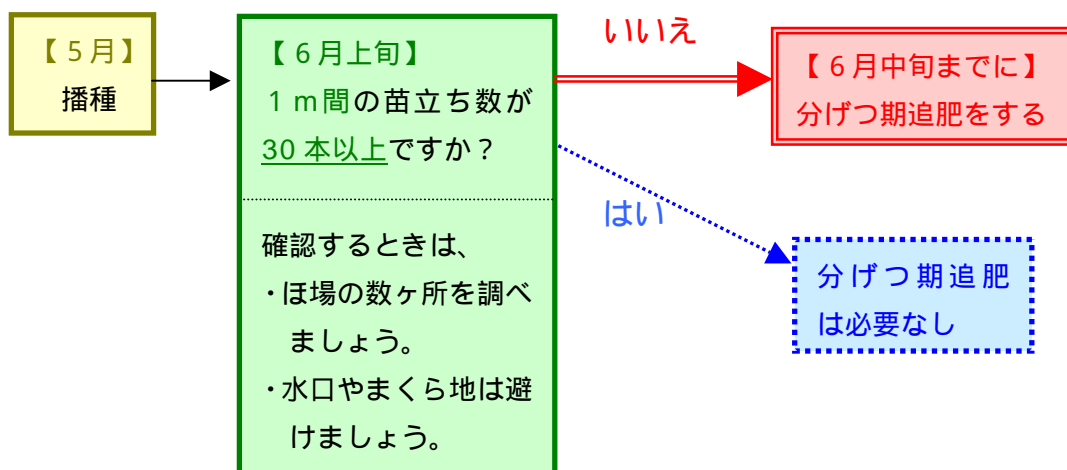
注) 倒伏程度：0は倒伏無し、5は完全倒伏

【2 分けつ期追肥の要否判断】

(1) 分けつ期追肥をするかどうかの判断は以下のようにします。

- ア．判断する時期・・・6月上旬（この頃には苗立ち本数がはっきりします）
- イ．追肥をする時期・・・イネが5葉期頃（およそ6月中旬までに）
- ウ．追肥の量・・・目安は窒素成分で2 kg/10a（硫安で約9 kg/10a）

(2) 実際場面での判断と作業の流れ



【3 こんなときにご活用ください】

湛水直播栽培（点播または条播）で苗立ち本数が少ない場合、この技術を活用してください。