

# 穂肥施用について

## 穂肥の効果

- ① 粳の発育を良くし玄米重を増やす
- ② 栄養不足による幼穂の退化を防ぎ、粳数を確保する
- ③ 根や葉の活力を増進する
- ④ 登熟期の光合成能力を向上・持続させて稔りを良くする

## 施用時期と影響

◎効果が大きい ○効果あり ×悪影響

出穂前日数	穂数増加	粳数増加	退化防止	登熟向上	節間伸長
出穂32日前	○	○		×	×
25日前	○	◎	○		×
16日前		○	◎	◎	
12日前			○	◎	

穂肥適期を予測するには、、、

生育の中唐な株を選び、その中で最も長い茎をカッター等で縦に切ると幼穂が観察できるので、その長さを測る。

< 幼穂長と出穂前日数 >

幼穂長	出穂前日数 (予測値)	穂肥の時期	
		コシヒカリ	中生・普通期水稻
1.5mm	24日	8日後	6日後
2.0mm	22日	6日後	4日後
3.0mm	20日	4日後	2日後
8.0mm	18日	2日後	適期
15.0mm	16日	適期	

