



「楽一[®]通信」(2008年8月号)

住友化学株式会社(TEL03-5543-5783), 株式会社上野(TEL028-656-3003)

1. はじめに

「楽一」は、倒伏軽減剤入りの被覆肥料を水稻の生育に合わせて配合した基肥一発肥料です。発売3年目の今年、栃木県内の現地農家様にご協力をいただいて、「楽一」の調査活動を行っております。「楽一通信7月号(Vol.1)」に引き続き、8月号は穂揃い期における楽一圃場の生育調査結果をお届け致します。

2. 実施日および調査圃場

- 調査日：2008年8月8日(金)(穂揃い期頃)
- 調査圃場：宇都宮市内の現地農家圃場(写真1)。5月16日植えのコシヒカリです。
- 試験区：40aの水田を半分に区切り、「楽一20S」と「他社一発肥料」を施肥しました。

3. 調査結果

- 楽一区では、草丈が短く、穂数が多く、葉色もほぼ適正な数値でした。楽一区では7月上旬頃から、他社一発肥料区では7月下旬の葉色が濃くなり、肥効発現の違いが認められました(表1)。
 - 楽一区と他社一発肥料区の境界線では、草丈の違いで数センチの段差が来ています(写真1)。
- ※次回調査予定日：8/中旬頃

表1. 生育調査の結果

試験区	草丈 (cm)	茎数		葉色(SPAD値)	
		(本/株)	(本/m ²)	止葉	第2葉
楽一20S	93.8	28	427	30.7	30.9
他社一発肥料	106.1	23	349	33.6	33.7



写真1. 試験田の様子(白い棒が境界線)



写真2. 株の比較

「楽一」に関するお問合せ先 株式会社上野まで
(住所) 〒321-0911 宇都宮市問屋町3172-47
(電話) 028-656-3003