

# 田植機の施肥量調節について

富山県広域普及指導センター  
全農富山県本部

## 1. 農機メーカー別施肥量開度調節の目安

施肥量の目安については下表のとおりですが、あくまで目安ですので、必ず落下量を確認して下さい。

### (1) 井 関 (kg/10a)

肥料名	肥料比重	目標施肥量：X	施肥量調節ダイヤル値：Y	窒素施用量
LPssコシヒカリ1・2号 LPss直播コシヒカリ 等	0.9	25	31	5.3
		30	37	6.3
		35	44	7.4
		40	50	8.4
LPs早生専用／LPss晩生専用 等	0.85	30	40	6.6 / 6.3
		35	46	7.7 / 7.4
		40	53	8.8 / 8.4
		45	59	9.9 / 9.5
有機LPssコシヒカリ3・4号 等	0.8	30	42	5.4
		35	49	6.3
		40	56	7.2
		45	63	8.1

※  $Y = (X \times 1.2) \div \text{肥料比重} \div (1.00 + \text{スリップ率}/100)$

### (2) クボタ (kg/10a)

<肥料区分を比重小(比重0.9程度)に設定した場合>

肥料名	肥料比重	目標施肥量：X	施肥量調節ダイヤル値：Y	窒素施用量
LPssコシヒカリ1・2号 LPss直播コシヒカリ 等	0.9	25	26	5.3
		30	31	6.3
		35	36	7.4
		40	41	8.4
LPs早生専用／LPss晩生専用 等	0.85	30	33	6.6 / 6.3
		35	38	7.7 / 7.4
		40	44	8.8 / 8.4
		45	49	9.9 / 9.5
有機LPssコシヒカリ3・4号 等	0.8	30	35	5.4
		35	40	6.3
		40	46	7.2
		45	52	8.1

※  $Y = (X \times 1.1) \div (\text{肥料比重}/0.9) \div (1.00 + \text{スリップ率}/100)$

### (3) ヤンマー (kg/10a)

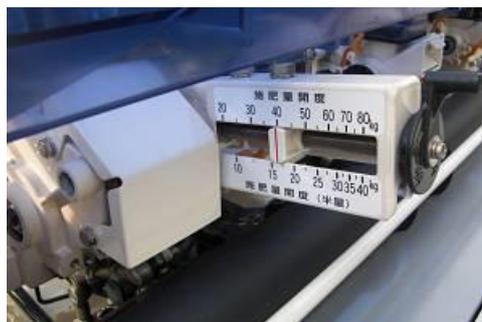
肥料名	肥料比重	目標施肥量：X	施肥量調節ダイヤル値：Y	窒素施用量
LPssコシヒカリ1・2号 LPss直播コシヒカリ 等	0.9	25	29	5.3
		30	34	6.3
		35	40	7.4
		40	46	8.4
LPs早生専用／LPss晩生専用 等	0.85	30	36	6.6 / 6.3
		35	42	7.7 / 7.4
		40	48	8.8 / 8.4
		45	54	9.9 / 9.5
有機LPssコシヒカリ3・4号 等	0.8	30	39	5.4
		35	45	6.3
		40	51	7.2
		45	58	8.1

※  $Y = (X \times 1.1) \div \text{肥料比重} \div (1.00 + \text{スリップ率}/100)$

## 2. メーカー別施肥量調節の仕方

### ○井関 PZ、PZV シリーズ

運転座席の後部、施肥タンクの下にある施肥量開度調節ダイヤルで落下量を調整する。



写真：PZ、PZV50、60、70



写真：PZ 80、100

### ○クボタ EP シリーズ

運転座席の後部、施肥タンクの右側にある施肥量開度調節ダイヤルで落下量を調整する。



写真：EP 8 D

### ○ヤンマー RJ、RG シリーズ

運転座席の後部、施肥タンクの下にある施肥量開度調節ダイヤルで落下量を調整する。



写真：RG 8

## 3. 施肥作業に係る留意点

- ・表面に示した施肥量開度調節に係る表については、あくまで目安としたものであり、実際に施肥作業を行い、落下量を確認して、必要な場合には再度調節する。
- ・植付け始めは、主変速の2、3速（2、3ノッチ）でゆっくりスタートする。また、急停止すると肥料の落下量が急増するので、減速してから停止する。
- ・吸湿性の高い肥料（尿素系・硝安系硬度化成、CDU 化成）、湿気を帯びた肥料、長期間保存していた肥料の使用は避ける。また、有機入り肥料は、特に水分を吸いやすいので、使い切りとし長期保存はしない。