

手軽に作れる！農業技術体系データ作成ブック ver.2.0

【1 成果概要】

- 農業資材、機械、施設のマスターデータを参照し、指定されたフォームにデータを入力するだけの簡易な操作で効率的に農業技術体系データを作成することが可能なブックを作成しました。
 - 岩手県生産技術体系等の既存データを手軽に修正することができるため、地域条件や経営体の実情等に合った技術体系データを作成することが可能です。
- 簡単な操作で、手軽に農業技術体系データを作成することができます！
- 

簡単な操作で、
手軽に農業技術
体系データを作
成することができます！



図1 メイン画面

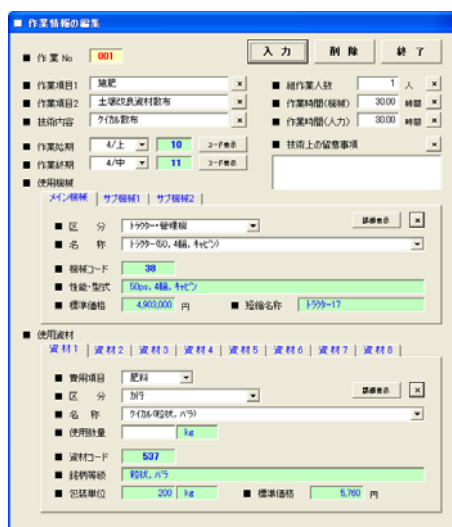


図2 作業情報の編集画面

水稲（ひとめぼれ、あきたこまち、大区画・移植、15ha規模、北上川中・下流域）									
作業項目		栽培様式	作業時間		組作業 人数	時間(hour)		投入資材	技術上の 留意事項
項目1	項目2	栽培技術の内容	作業時間 (旬)	使用機械名		機械	人力		
育 苗	種子準備	塩水選	3/下		2		27.80	水箱種子(ひとめぼれ): 857kg、食塩:106.4kg、わら 灰(消毒用):133kg、塩水選 ごみ(稲株、本葉等) 2袋	
	種子播	浸 種 無 芽	3/下～4/中 3/下～4/中		2		12.00 6.00	2号育苗箱(500L)×10個	
	わら移植・ヒコメ栽培		4/上～4/中		3		36.00	7号3脚(180)×3台	
	わら整地・わら準備		4/上～4/中	管理機(6.2ps)	3	3.00	39.00	等辺山形鋼:120本、フック・ 300本、2号ミシ:1本	プール育苗方式
	種 播	土入れ・播種・敷入	4/上～4/中		4	12.98	52.00	フック×0.5溝埋: 1687.5ml、フック×0.5溝埋: 1687.5g、マ合成分地土: 13500kg、育苗箱(本葉用) 1375箱	
	出 芽	出 芽	4/上～4/中				288.00		
	育苗管理	温度・湿度管理	4/上～4/中 4/中～5/中		3	2.55	42.19	シート・コンベア×2台	
	片付け	片付け・ヒコメ 洗浄	5/下		3		27.00	7号1.5脚(180)×0.5台、フ ック×3.0m	
肥料準備	肥料調製	肥料・水混合	4/上～4/中		3	1.61	19.61		2号に1回の施肥
	土壌改良剤	土壌改良剤	4/上～4/中		1	0.87	0.87		
	1号散布	1号散布	4/上～4/中		2	5.58	11.16	7号(既製、フック)×6000kg	2号に1回の施用
	基 肥	基肥運搬	4/下		1	1.00	1.00		
	基肥散布	基肥散布	4/下		2	10.39	20.78	4号×535号(フック) 6000kg	緩性肥料施用により、 野作業を削減
耕 起	転 耕	1号～3号	1/下～11/下		1	79.80	79.80		
	表 耕	表 耕	4/下		2	70.80	70.80	5号×7号×0.5	田面整定
	代かき	代かき	5/上～5/中		1	82.50	82.50		田面仕上げ
耕 植	苗 播	苗 播	5/上～5/中		2	59.00	59.00	苗コンバイン(既製)×2台	
	田 植	田 植	5/上～5/中		3	88.07	264.21		
	補植・片付け	補 植	5/上～5/中		1		2.50		
	稲 洗	稲 洗	5/下		2	14.06	28.12		
	苗 選	苗 選	5/下		2	1.32	17.33		
病害虫防除	穂・刈り時期 害虫防除	育苗箱施用	5/上～5/中		1		2.50	ホウライ7号×1箱(既製)×1台	
	穂・刈り防除	葉面散布	7/中～7/下		1	0.67	0.67		
	葉面散布	葉面散布	7/中～7/下		2	17.00	34.00	3号×1号(1号既製)×2、225kg	
防 草	かんく防除	かんく防除(表耕)	8/中		1	1.90	1.90	3号×1号、表耕:15000ml	
	除草剤散布	除草剤散布	5/中～5/下		2	17.00	34.00	3号×かんく1号×既製7号: 150kg	
	雑草防除	雑草防除	9/上～8/下		1	12.81	12.81		雑草忌避剤によるかんく・ かんく耕種防除のため必ず 散布を中止
灌排水	見 込	見 込	7/上		1	14.81	14.81		
	中干し	中干し	7/上		1	39.47	39.47		灌水の巡回
	溝干し	溝干し	7/上		1	0.67	3.17		
	溝干し	溝干し	7/上～7/中		1	10.18	10.18		兼用管理機の走行路を削
収 穫	湛 水	湛 水	9/上～9/中		1	0.33	1.58	3号×7号×0.5	
	刈取殺殺	刈取殺	9/中～10/上		1		2.75	鎌×1	
	コンバイン収穫	コンバイン収穫	9/中～10/上		1	117.21	117.21		
	特選選	特選選	9/中～10/上		1	13.30	13.30		
	乾燥調整	乾燥調整	9/中～10/上		1	643.50	69.00		
	調 製	特 選	9/中～10/下				56.25		
	調 製	調 製	9/中～10/下		1	56.25	56.25		
	勾 集	勾 集	9/中～10/下		1	56.25	56.25		
	配付機	配付機	9/中～10/下		1	56.25	56.25		
	出 荷	種 込	10/中～11/中		2	22.13	44.26		
	運 搬	運 搬	10/中～11/中		1	13.50	13.50		

図3 作成される技術体系データ(技術体系表)

【2 效果】

地域条件や経営体の実情等にあった経営計画や営農類型を効率的に作成することが可能です。

【3 留意事項】

- (1) 本ブックは、Microsoft Excel の「2000/2003 対応版」と「2007/2010 対応版」の 2 種類があり、利用環境により選択して下さい（その他、使用方法については、ユーザガイドを参照して下さい）。
- (2) 本ブックは、岩手県内の関係機関（農協、普及センター、振興局等）のみに配布します。

【4 適応対象】

普及指導員及び農協等関係機関・団体の指導担当者

担当研究室 企画管理部 農業経営研究室
〒024-0003 北上市成田 20-1 TEL. 0197-68-4405 FAX. 0197-68-2361