

技術体系

水稲(移植・特別栽培/つや姫密苗、ドローン/つや姫)

作業名	作業内容	時期	投下資材及び使用設備(10a当り)
種子予措	浸種	4月上～中	消毒済み種子粃2.4kg、桶
	催芽	4月上～下	催芽器、電気0.7kwh
育苗	育苗箱、床土の準備、播種、灌水、覆土、出芽～緑化～硬化	4月中～下	育苗箱10箱、乾粃240g/箱、床土40kg、覆土5kg、自動播種機、電熱育苗器、電気14kwh、育苗ハウス、育苗シート 育苗ハウス、育苗シート、
耕起・整地	耕起	4月中～5月上	軽油5.8ℓ トラクター、耕耘ロータリー(耕幅180cm)
	畦畔補修	4月上～5月上～中	
	砕土、代かき	4月中～5月上	トラクター、代かきハロー(耕幅240cm)、軽油2.8ℓ
基肥	肥料の運搬、補充  (側条施肥田植機による施用)	5月上～中	軽トラック、ガソリン0.2ℓ  有機入り化成肥料 30kg(N:3.0kg, P205:3.9kg, K20:2.1kg)
田植	苗の運搬	5月上～中	軽トラック、ガソリン0.2ℓ
防除	田植え 栽植密度15.9株/m <sup>2</sup> 、3～4本/株 イネミズゾウムシ、いもち病等防除	5月上～中	側条施肥・除草剤同時散布田植機(乗用6条・高速)、ガソリン1.7ℓ
	ウシカ類、カメムシ類防除	5月中下	育苗箱施用剤1.0kg(100g×10箱)
	カメムシ類防除	7月中～下	殺虫剤、ドローン
本田除草	除草剤散布(田植同時)	8月上～中	殺虫剤、ドローン
	畦畔草刈り(4回)	5月上～8月下	初中期一発処理剤1kg
追肥	穂肥1回	7月上～中	刈払機(1時間/1回・10a)、混合油1.2ℓ(0.3ℓ/1回・10a) 有機入り化成肥料 20kg(N:2.0kg, P205:1.2kg, K20:1.4kg) 動力散布機、混合油0.2ℓ
管理	水管理	5月上～9月上	
	作溝	6月下	混合油0.2ℓ 作溝機
刈取・脱穀	コンバイン収穫	9月上～9月中	自脱型コンバイン(3条刈、グレンタンク付き)、軽油2.6ℓ
	運搬		トラック(1ト)、穀物搬送袋、ガソリン0.5ℓ、
乾燥	乾燥	9月中～下	乾燥機、灯油16ℓ、電気6kWh、
	調製		粃摺機、自動計量器(1,200kg/h)、電気3kwh
	出荷		トラック(1ト)、ガソリン1ℓ
基肥	土づくり肥料の運搬・施用	10月上～11月下	土づくり肥料150kg、軽トラック、ガソリン0.4ℓ トラクター、ライムソー、軽油1.0ℓ、
耕起・整地	秋起こし	10月上～11月下	トラクター、耕うんロータリー(180cm幅)、軽油5.8ℓ、

技術体系

水稻(移植・有機栽培/きぬむすめ)

作業名	作業内容	時期	投下資材及び使用設備(10a当り)
耕起・整地	荒代かき	4月上	トラクター、代かきハロー(240cm幅)、軽油2.9ℓ
水管理	早期湛水(荒代かき後～)	4月上～6月上	
種子予措	温湯消毒、浸種 催芽	4月上	無消毒種子3kg、温湯処理機、桶 電気1.9kW
育苗	育苗箱、育苗土の準備 播種、かん水、覆土 出芽、緑化、硬化	4月中	育苗箱30箱、乾籾60g/箱、育苗土 150kg、自動播種機、育苗ハウス、育 苗シート
基肥	基肥散布	5月下	有機質肥料50kg、軽トラック、ガソ リン0.2ℓ、動力散布機、混合ガソリ ン0.4ℓ
耕起・整地	代かき	5月中、下	トラクター、代かきハロー(240cm 幅)、軽油5.8ℓ
田植	苗の運搬、田植え(栽植密度118.5株 /m <sup>2</sup> ・4本)	5月下	田植機(乗用6条)、ガソリン1.6 ℓ、軽トラック、ガソリン0.2ℓ
本田除草	機械除草①(移植後7～10日)	6月上	乗用水田除草機(6条)、ガソリン 0.8ℓ
	機械除草②(移植後17～20日)	6月中	乗用水田除草機(6条)、ガソリン 0.8ℓ
管理	深水管理(移植～1ヶ月)、中干し、落 水、水見回り、作溝	6月中～9 月上	作溝機、混合ガソリン0.3ℓ
管理	畦畔の草刈り(4回)	5月上～9 月中	刈払機(2時間/1回)、混合ガソリン 2.4ℓ(0.6ℓ/1回)
追肥	穂肥散布	7月中	有機質肥料50kg、軽トラック、ガソ リン0.2ℓ、動力散布機、混合ガソリ ン0.4ℓ
刈取・脱穀	コンバイン収穫、もみ運搬	9月下	自脱型コンバイン(3条)、軽油2.6 ℓ、穀物搬送袋、運搬用トラック、 ガソリン0.5ℓ
乾燥・調製	乾燥 調製 出荷	9月下～10 月上	灯油16ℓ、電気9.5kW、乾燥機(42 石、2台)、色彩選別機、0.4kW、籾 摺機(4インチ)、自動計量器 (1200kg/h)、電気3kW、ガソリン 1ℓ、トラック(1トン)
基肥	堆肥散布	10月中	堆肥500kg、ブロードキャスター(200 ℓ)、トラクター、軽油1.2ℓ、軽ト ラック、ガソリン0.2ℓ
基肥	米ぬか散布	10月中	米ぬか100kg、ブロードキャスター (200ℓ)、トラクター、軽油1.2ℓ、 軽トラック、ガソリン0.2ℓ
耕起・整地	畦畔補修、秋起こし	10月中	トラクター、耕耘ロータリー(180cm 幅)、畦塗り機、軽油6.0ℓ