■ヰセキ乗用田植機の主要諸元

名称			ヰセキ田植機「さなえ」					
販売型式名			RPQ40		RPQ40		RPQ50	
区分			DL	DLF	DGL	DGLF	DGL	DGLF
駆動方式			4輪駆動					
寸法	全長	(mm)	2,620				2,710	
	全幅	(mm)	1,425	1,470	1,450	1,470	1,790	
	全高	(mm)	1,360		1,380		1,480	
	最低地上高	(mm)	395		405			
機体質量(重量)		(kg)	395	455	425	470	460	505
エンジン	型式名		FJ220D	FJ300D				
	種類		空冷4サイクル傾斜型OHVガソリンエンジン					
	総排気量	(L{cc})	0.220{220}	0.309{309}				
	定格出力／回転速度	(kW{PS}/rpm)	4.0{5.4}/3,500 (最大5.2{7.1}/3,900)	5.5{7.5}/3,500 (最大6.5{8.8}/3,900)				
	使用燃料		自動車用無鉛ガソリン					
	燃料タンク	(L)	6.1					
	始動方式		セルモータ式					
走行部	かじ取り方式		センターヨーク式(パワーステアリング)					
	車輪 前輪	(mm)	ノーパンク(600)					
	車輪 後輪	(mm)	ゴム片ラグ(750)		ゴム片ラグ(800)		ゴム両ラグ(800)	
	輪距	(mm)	前輪:755　後輪:735				前輪:820　後輪:930	
	変速段数	(段)	前進:2　後進:2(HST)					
植付部	植付方式		ロータリ式					
	植付条数	(条)	4				5	
	植付株間	(cm)	30, 26, 23, 18, 16, 14					
	植付株数	(株/3.3m²)	37, 42, 47, 60, 70, 80					
	植付深さ	(cm)	1.2～4.8(7段)					
	1株本数調節量	(mm/株)	横送り量:12、14　縦かき取り量:8～18					
苗の条件	苗の種類		マット苗					
	葉令	(葉)	マット苗 2～4					
	草丈	(cm)	10～25					
施肥装置	肥料の種類		−	市販されている粒状肥料の中から適するものを選ぶ	−	市販されている粒状肥料の中から適するものを選ぶ	−	市販されている粒状肥料の中から適するものを選ぶ
	肥料ホッパ容量	(L×個{kg})	−	11×4{40}	−	11×4{40}	−	11×5{50}
	繰出方式		−	ロール溝回転	−	ロール溝回転	−	ロール溝回転
	繰出量調節範囲	(kg/10a)	−	10～80	−	10～80	−	10～80
	施肥位置	(cm)	−	苗の側方4.5、深さ5.0	−	苗の側方4.5、深さ5.0	−	苗の側方4.5、深さ5.0
苗搭載数		(箱)	8+4(予備苗)				10+5(予備苗)	
主な装置			HST、オートアクセル、4輪ブレーキ、さなえハンドル、SSレバー、バックリフト					
作業速度		(m/s)	0～1.1		0～1.2			
作業能率		(min/10a)	20	23	18	21	15	17
安全性検査番号			NARO 18/011				NARO 18/010	
型式名			ヰセキ P0894				ヰセキ P0885	

●この主要諸元は、改良のため、予告なく変更する場合があります。●商品は写真と異なることがあります。●保証書はご購入の取扱店で、必ずお受取りください。

Only1 オンリーワイ 技術の証明 マークは井関農機㈱が特許出願中及び特許として認められた機構を示しています。

ISEKIが日本農業を応援します!

ISEKI
マスコットキャラクター
さなえ

安全は私たちの願いです。

●製品のお取扱いに当っては製品に添付されている「取扱説明書」をご熟読のうえ、安全に注意してご使用ください。
●ヘルメットは必ず着用し、作業に適した服装で安全確保を心掛けましょう。
●事故や故障を未然に防ぐため、点検整備を必ずおこなってください。
●無理な運転は商品の寿命を縮め、事故や故障の原因となることがあります。

ごはんを食べていい一日
大切にしたい日本の味……お米。

ISEKI
井関農機株式会社
〒116-8541　東京都荒川区西日暮里5丁目3番14号
http://www.iseki.co.jp
7082-300-2757-0
2019年4月作成-ZL

製品についてのご相談・ご意見は下記の取扱店までご連絡ください。

担当者

FOOD ACTION NIPPON 研究開発・新技術部門 優秀賞 FAN AWARD 2010

VEGETABLE OIL INK

みんなでごはん

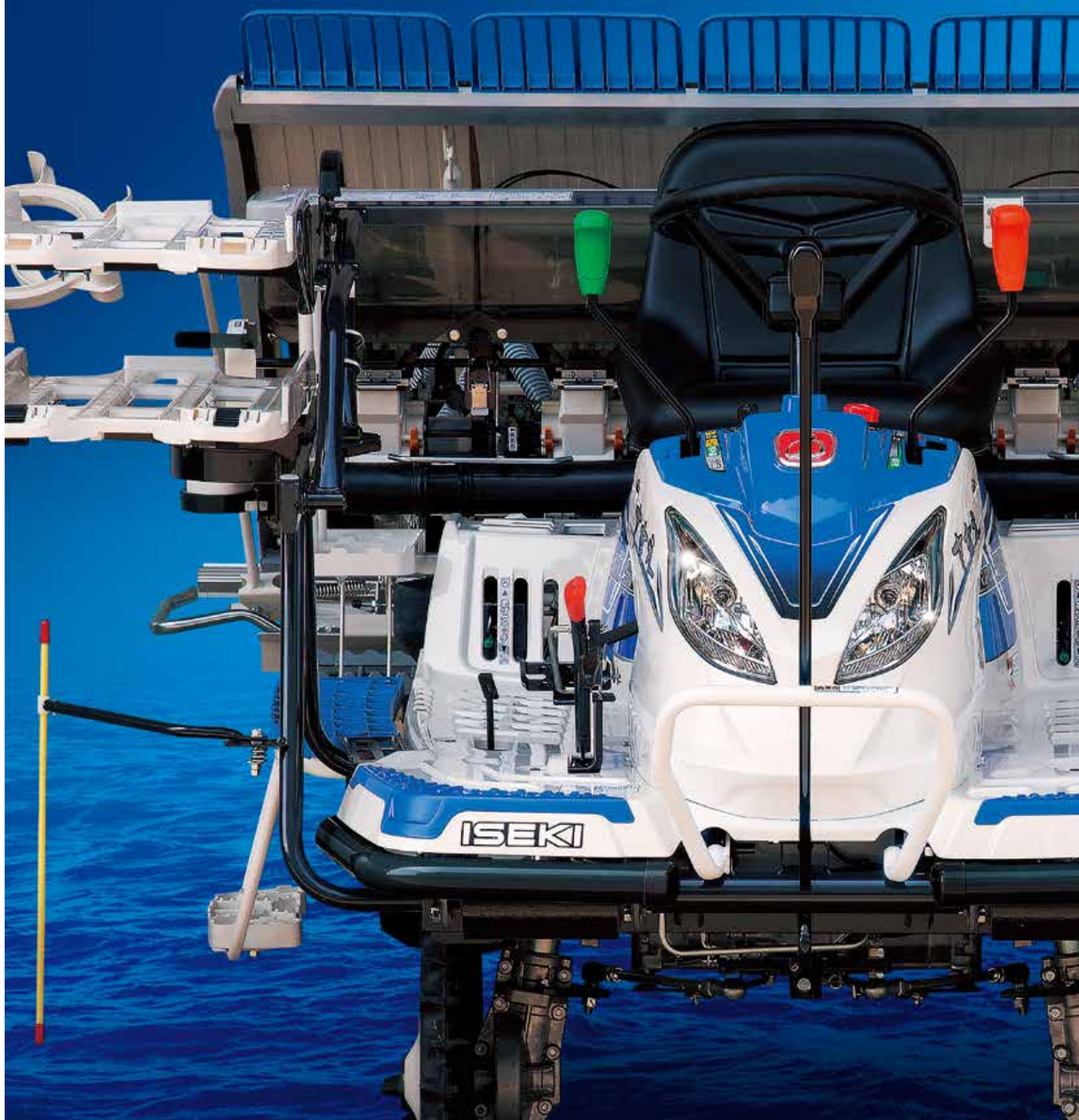
FSC www.fsc.org
ミックス
責任ある木質資源を使用した紙
FSC® C006732

人と大地のハーモニー ISEKI

ヰセキ 乗用田植機

RPQ40D〈4条植〉
RPQ50D〈5条植〉

さなえ RPQ SERIES



さなえ RPQ SERIES

広々作業空間でひとつ上の操作性を

快適作業空間

居住性・風格アップでひとつ上の 操作性を実現

DXシート
長時間作業の疲れを軽減します。

拡張サイドステップ（G型）
広い作業スペースを確保できるので、苗・肥料の補給がラクになりました。

幅広ワイドステップ
機体前方のスペースを広くとり、前方からの乗り降りや、機械の上での作業が快適です。

New さなえ苗レールで苗補給の負担を軽減

Only1

補助者もオペレータもラクな苗レールを、パワーアップして標準装備しました。苗枠が簡単にレール状になり、前方へ伸びますので、苗補給の負担を軽減します。

■補助ローラ
苗枠をレール状にのばすと、補助ローラがせり上がり、オペレータまでスムーズに苗を運ぶことができます。

苗レールをたたんだ状態

苗レールを伸ばした状態

苗を簡単にスライドできます。

ハンドルまわり集中配置で分かりやすく

LEDセンターマスコット
植付状態を見やすいLEDランプでお知らせします。

ラクラクレバー操作
従来機より、操作荷重が軽くなりました。誰でもラクに操作できます。

パワーステアリング
軽い力でハンドル操作ができます。

大型文字サイズパネル
見やすく、分かりやすい簡単表示。

セルスタート
手元で簡単にエンジン始動。

美しい植付け

簡単操作で安定した植付けを

さなえZターン

Only

旋回操作はハンドルを切るだけ。
旋回後には、自動で隣接条と揃った位置から植付けを再開します。

オートマーカ

植付部の上・下に合わせて、自動でマーカが出・入します。
出し忘れを気にすることなく、作業ができます。

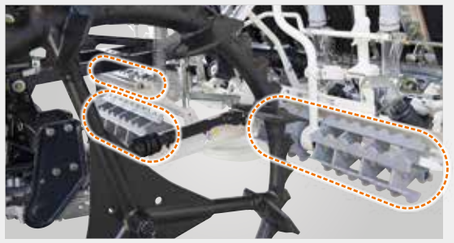
1 ハンドルを切る
ハンドルを切ると、自動で植付けが切れ、植付部が上昇し、マーカが戻ります。

2 ブレーキ不要
旋回中、ブレーキ操作は不要。
（ハンドル操作に集中できます。）

3 ハンドルを戻す
ハンドルを戻すと、自動で植付部が下がり、マーカが出て、隣接条に揃った位置から植付けを再開します。

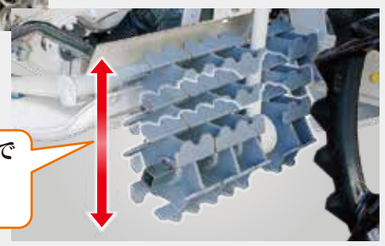
さなえZロータ

植付けをしながら、ロータが枕地をならしますので、手作業での枕地ならしが不要です。



3分割されたロータなので、泥押し・波立ちを抑え、きれいに植付けできます。

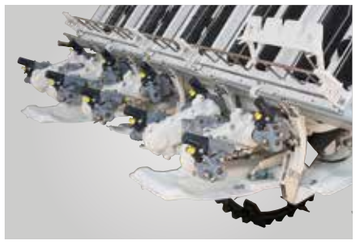
Zロータ高さ調整レバー



植付部のレバーでロータの高さを7段階調整

ロータリ植付 & ロング樹脂ガイド

確実に苗を保持し、疎植から密植までキレイに植付けします。



あぜクラッチレバー & 自動復帰

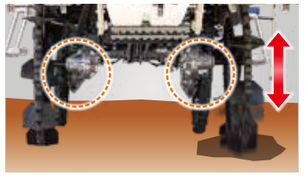
簡単に条ごとの植付けを入切できます。
また、あぜクラッチ「切」時に、植付部を上昇させると、自動であぜクラッチが復帰し、あぜクラッチの入忘れによる欠株を防止します。

油圧感度調節レバー

ほ場の状態にあわせて5段階に調節できます。

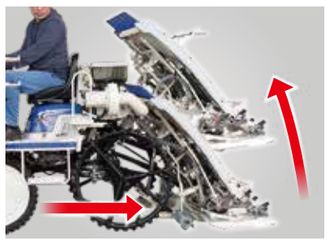
後輪独立スイング

地面の凹凸による衝撃を吸収し、安定してキレイに植付けできます。



バックリフト

レバーを後進に入れると、自動で植付部が上昇します。



安心の充実装備

余裕を持った作業を実現

New さなえハンドル

軽い力で機体の浮き上がりを防止できます。

SSレバー

機体から降りたまま、簡単に発進・停止できます。

エンジン停止スイッチ

万が一の時も、ワンタッチでエンジンを停止できます。

HST（無段変速）

ゆっくりとした速度で、ほ場の出入りができます。

4輪ブレーキ

ペダルを踏むと、4輪すべてにブレーキがかかります。

補助グリップ ＆ ワイド補助ステップ

補助グリップ・ワイド補助ステップを装備。安心して乗り降りできます。

植付けと同時に施肥（F型）

ラクにムダなく

ストレートホッパ

肥料の補給がしやすい、ストレートホッパを採用しました。

ホッパ容量
11ℓ/1条

ミッド施肥機

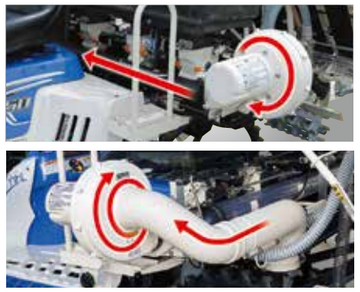
機体のバランスが良く、苗補給と同時に肥料補給も行えます。

ワンタッチ排出

エアー排出方式で、残った肥料もスピーディに排出。

温風搬送方式

エンジンで温められた温風で、肥料を除湿し、搬送。肥料詰まりを軽減します。



工具レスでロール着脱

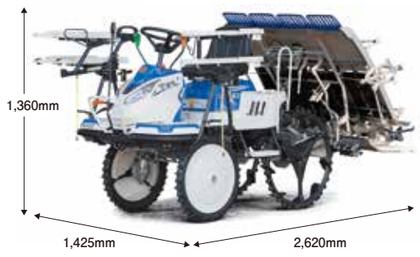
簡単にロール着脱・ロート取り外しができ、まるごと水洗いができます。

■主要装備一覧

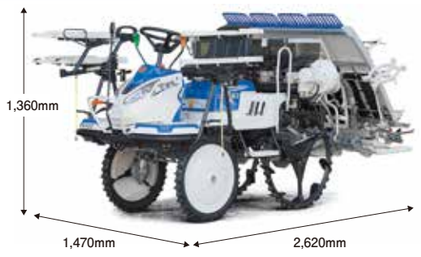
型式	区分	エンジン			セルスタート	パワステ	さなえZターン	さなえQシフト（HST、オートアクセル）	後輪独立スイング	4輪ブレーキ	SSレバー	NEWさなえハンドル	バックリフト	大型文字サイズパネル	補助グリップ	DXシート	ホイルキャップ	小物入れ	LED式センタマスコット	ステップ		補助苗枠	マーカ操作	マーカ先端	サイドマーカ	苗タンク	前輪	後輪			ホイルベース		車速		あぜクラッチ	均平装置	側条施肥	株間
		FJ300D－AB00（8・8PS）	FJ300D－AB01（8・8PS）	FJ220D（7・1PS）																幅広ワイドステップ（機体前方）	拡張サイドステップ	さなえ苗レール	オートマーカ	水車	樹脂式	2・0枚	ノーバンクタイヤ（φ600）	ゴム両ラグ車輪（φ800）	ゴム片ラグ車輪（φ800）	ゴム片ラグ車輪（φ750）	1000㎜	950㎜	0～1.2m／S	0～1.1m／S	手元レバー式（自動復帰機構付）	さなえZロータ	粒状施肥機（エア排出）	37、42、47、60、70、80
	記号				D																G													L	F	
RPQ40	DL			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	OPT	○	○	○	○	○	○		○		○		○	○	○	○	○
	DLF	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	OPT	○	○	○	○	○	○		○		○		○	○	○	○	○
	DGL		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○		○	○	○		○
	DGLF	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○	○		○	○	○	○	○
RPQ50	DGL		○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○		○	○		○
	DGLF	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		○		○		○	○	○	○

■ラインアップ

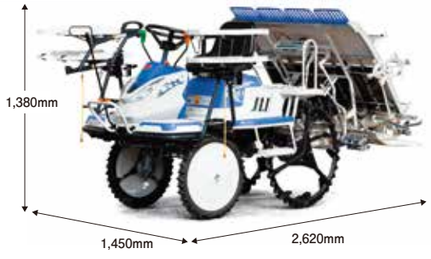
RPQ40DL



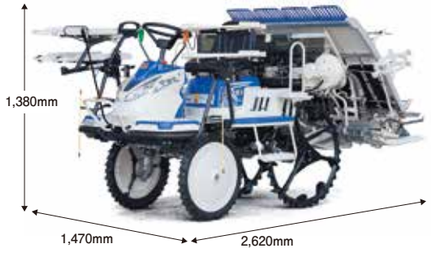
RPQ40DLF



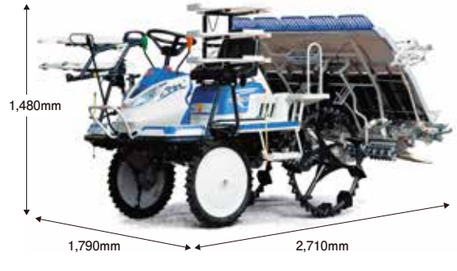
RPQ40DGL



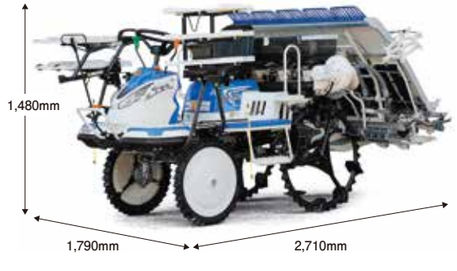
RPQ40DGLF



RPQ50DGL



RPQ50DGLF



■オプション一覧

種類	品名（型式）	コードNo.	適応型式 RPQ40 D型	適応型式 RPQ40 DG型	適応型式 RPQ50	備考	扱い
補助車輪	ホジョシャリン（750/S）SET	8822-008-3000-0	—	○	○		インプル
	ホジョシャリン（700/S）SET	8822-008-2000-0	○	—	—		
レーキセット	レーキ（PQZ5）SET	8822-008-3500-0	—	—	○		
	レーキ（PQZ4）SET	8822-008-2500-0	○	○	—		
除草剤散布機	サンプボーイ（SB-50-PQZ5）	9822-039-0030-0	—	—	○	粒剤用	
	サンプボーイ（SB-50-PQZ4）	9822-039-0040-0	○	○	—		
	滴下マン（ILS-65PQZ）	7022-097-0000-0	○	○	○	液剤用	
育苗箱用剤散布機	らくまきちゃんR（RMR5-RPQ）	9822-042-0000-0	—	—	○		
	らくまきちゃんR（RMR4-RPQ）	9822-041-0000-0	○	○	—		
ウェイト関係 ※	ウェイト（バンパ/OPT）SET	2241-509-320-00	○	○	○	らくまきちゃんR装着時必要	部品
	バンパウェイト16SET	1560-940-200-40	○	○	○		
	ステー（ハンガウェイト/5）SET	2241-509-310-00	—	—	○	バンパウェイト16SET装着時必要	
	ステー（ハンガウェイト/4）SET	2241-509-300-00	○	○	—		
拡張サイドステップ	ワイドステップ（RPQ/D）SET	2241-508-910-00	○（L型）	標準装備	標準装備		
	ワイドステップ（RPQ/F）SET	2241-508-920-00	○（LF型）				
横送りギヤ	ギヤー（ヨコオクリ/18）SET	2194-607-900-00	○	○	○		
	ギヤー（ヨコオクリ/18/B）SET	2194-607-910-00	○	○	○		
跡消しソース	アトケシソースSET	2212-710-390-00	○	○	—		
フォーク	フォーク（OPT）	2204-740-001-00	○	○	○		

※らくまきちゃんR装着時必要となるウェイト関係オプションおよび必要数

品名（型式）	コードNo.	適応型式 RPQ40 D型	適応型式 RPQ40 DG型	適応型式 RPQ50
ウェイト（バンパ/OPT）SET	2241-509-320-00	1	1	—
バンパウェイト16SET	1560-940-200-40	2	2	2
ステー（ハンガウェイト/5）SET	2241-509-310-00	—	—	1
ステー（ハンガウェイト/4）SET	2241-509-300-00	1	1	—

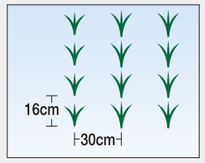
■らくまきちゃんR
育苗箱用剤散布機

■滴下マン（液剤）
除草剤散布機

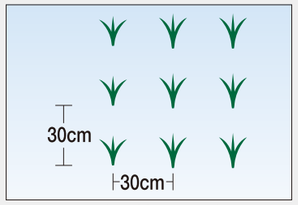
■サンプボーイ
除草剤散布機

37株疎植栽培（標準装備）

疎植栽培は、株間を標準栽培の約2倍に広げるため、育苗関連資材や作業労力の負担が軽減されます。また、苗自身がもつ力強さを引き出し倒伏や病気にも強くなります。



（70株/3.3m²）

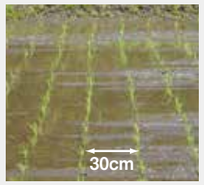


（37株/3.3m²）

疎植栽培のメリット

- **育苗費用が半減** 育苗箱数が約半分で済みます。
- **倒伏や病気に強い** 通風・採光が良くなります。
- **労働力が軽減** 育苗スペース・管理・運搬・積込が半減。
- **収量・品質・食味も安定** 稲が無理なく育ち、茎が太く、穂も大きくなります。

労力と時間が 半減



幼穂形成期の稈（茎の中心部）の径の太さは疎植するほど太く、節の間の伸長も疎植するほど短くなる。

（資料提供:滋賀県農業総合センター）

根の発達も良くなり生命力の強い稲になる!

疎植は開帳型の力強い株になり倒伏や病気に強い!

一目見たら疎植とわかる程株間が広くなり、通風・採光がよく、茎も太く穂も大きくなります。実証試験の結果、収量・品質・食味とも安定しています。