

# 現状を理解しサトウキビで儲ける

## 収穫機械から畝幅を考える

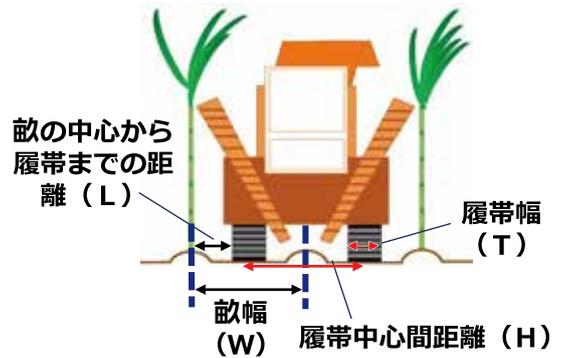
畝幅が狭いと収穫機械の走行時にタイヤが隣の畝のサトウキビを踏んだり、株を引き裂いたりするリスクが高まります。これにより、次期作の萌芽(ぼうが)に悪影響を与え、減収につながる恐れがあります。

### 畝幅計算式

$$W = (H + T + L \times 2) / 2$$



機械に合わせた畝幅は刈り取りロスを減らす。増産増収への近道だ！

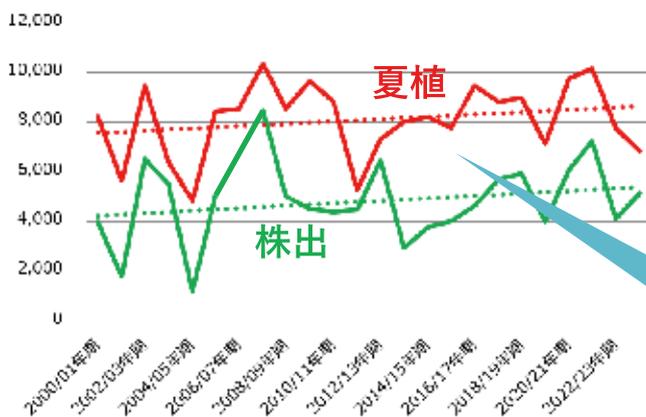


### 久米島+αのハーベスター

製造メーカー	機種名	履帯				L：畝の中心から履帯まで			適正畝幅
		T：幅	H：中心距離	外～外	内～内	400 mm	450 mm	500 mm	
松元機工	MCH-33WEC	400 mm	1,400 mm	1,800 mm	1,000 mm	1,300 mm	1,350 mm	1,400 mm	135 cm以上
	MCH-30WEC	400 mm	1,400 mm	1,800 mm	1,000 mm	1,300 mm	1,350 mm	1,400 mm	135 cm以上
文明農機	HC-51K	320 mm	1,240 mm	1,560 mm	920 mm	1,180 mm	1,230 mm	1,280 mm	125 cm以上
魚谷鉄工	UT-70K	320 mm	1,280 mm	1,600 mm	960 mm	1,200 mm	1,250 mm	1,300 mm	125 cm以上
	UT-120K	500 mm	1,360 mm	1,860 mm	860 mm	1,330 mm	1,380 mm	1,430 mm	140 cm以上
	UT-140K	500 mm	1,360 mm	1,860 mm	860 mm	1,330 mm	1,380 mm	1,430 mm	140 cm以上

## 畝が広くなっても単収は落ちない

### 多良間村 夏植&株出 単収の傾き



多良間村の畝幅  
以前は120cm前後  
今では140~150cm  
**主流は145cm**

10aの総延長距離は833mから690m  
143m減っているが、単収は  
ほぼ変化なし

この頃から畝幅が  
広がりはじめた

畝幅が広がっても畝内での  
植え付け本数(密度)を増  
やすことで収穫量を確保



畝幅が広がっても10aあたりの**植付本数が同じ**なら単収は落ちない。**むしろ日当たりが良くなり生長促進**。刈り取りロスも大幅に減る



※夏植え推進大会 小林 輝彦 氏 (JAおきなわ農業振興本部さとうきび振興部特命営農指導員) 講習会資料より抜粋

お問い合わせ 産業振興課 ☎985-7134