

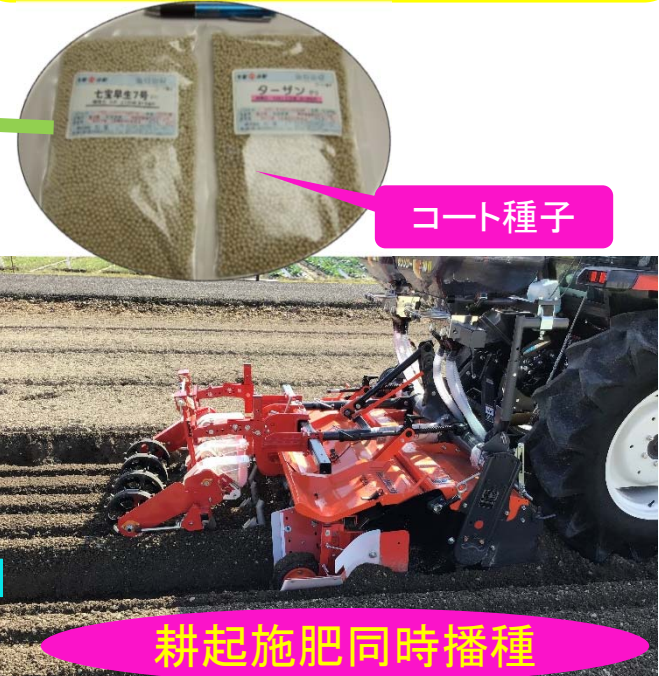
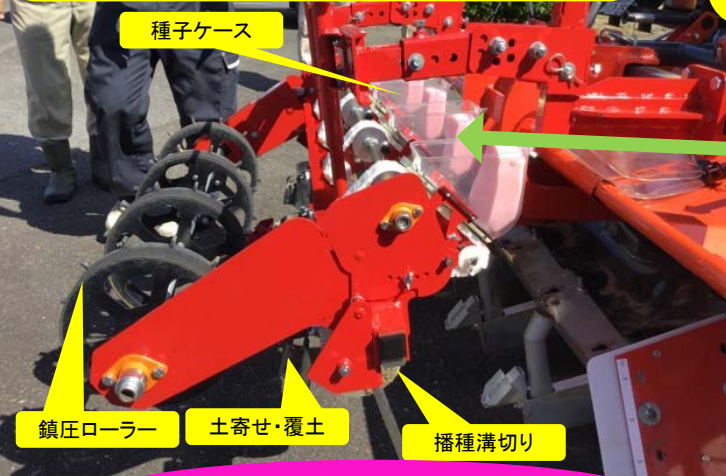
トラクタ用直播用播種機を用いた タマネギの直播栽培

目標

佐賀県農業試験研究センター白石分場

直播栽培により、播種→育苗→定植にかかる労力を削減し
生産費を移植栽培の8割に

本県に適する品種、播種期、播種法、施肥法の検討
加工・業務用タマネギ栽培への適用



耕起施肥同時播種
直播栽培の播種適期は10月上旬(平均気温20)



収量もほぼ慣行栽培並み

令和元年産 タマネギ直播栽培の出芽率&収量

	9/28播種		10/3播種	
	出芽率	収量(10a)	出芽率	収量(10a)
慣行分施	92%	5766kg	44%	4455kg
全量基肥施肥	91%	6273kg	61%	3762kg
品種:ターザン	10月少雨			

令和2年産 タマネギ直播栽培の出芽率&収量

	出芽率	収量(10a)
畝上溝底播種	84%	8238kg
平滑鎮圧輪播種	100%	8796kg
品種:ターザン	播種:10月9日	

課題：1.除草剤の直播栽培への適用拡大
2.発芽苗立ちの安定