

高速高精度汎用播種機を利用した 飼料作物栽培技術

○高速高精度汎用播種機



革新工学研究センターとアグリテクノ矢崎が共同開発・実用化

○特徴

- ・ 5～8 km/hの高速播種
- ・ 高い点播精度を発揮
- ・ 種子分離プレートの交換で幅広い作物に適応



○様々な作物の播種が可能



ほかにも、麦類(ライムギ、ライコムギ)、牧草類(オーチャードグラス、ペレニアルライグラス)、豆類、水稻の播種が可能

○不耕起播種が可能



飼料用トウモロコシ播種試験生育・収量

試験区	稈長 (cm)	着雌穂高 (cm)	稈径 (mm)	乾物収量 (kg/10a)
汎用播種機耕起	296	146	18.1	2,438
汎用播種機不耕起	285	144	18.2	2,527
ジェットシーダー(慣行)	304	151	17.1	2,679

慣行栽培と同等の収量を確保

飼料作物の低コスト・省力的生産が可能