

水田転換畑における 飼料用大豆の栽培方法

近年、輸入乾草アルファルファの代替飼料として
飼料用大豆が注目されています！

【飼料用大豆栽培 成功のためのポイント】

～その1～



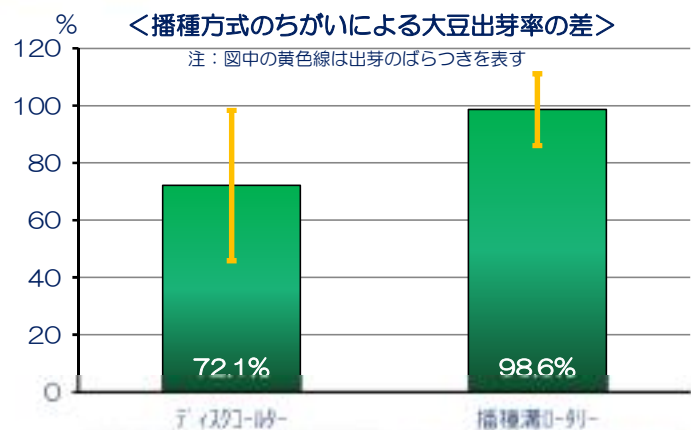
飼料用大豆には登録除草剤がないため、イタリアンライグラスの再生草をリビングマルチとして利用します。

～その2～



播種溝ロータリー耕方式

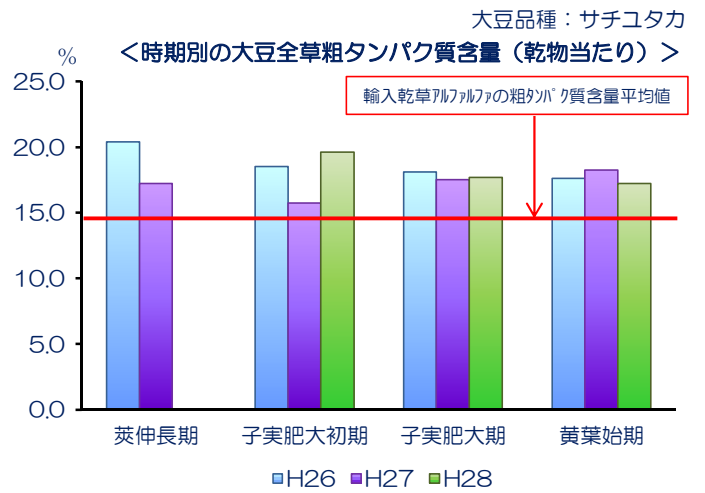
(イタリアンライグラス刈取跡に不耕起で播種)



粘質な水田では、播種溝ロータリー耕方式で大豆播種（不耕起）を行うと出芽、苗立ちが良好です。

ディスクコルター方式は出芽が少し不安定なので、注意が必要です。

～その3～



大豆の全草乾物重は子実肥大期に最大となります。
 収量を多くとるには、この頃を目安に刈り取ります。
 大豆全草乾物中の粗タンパク質含量は輸入乾草アルファルファ（粗タンパク質含量平均14.8%）と同等です。

～春まきイタリアンライグラス—飼料用大豆栽培体系～



経営試算 (10a当たり) (単位: 円)

項目	子実大豆	飼料用大豆
生産コスト	73,338	99,525
生産物販売額	—	25,000
数量払い助成	21,600	42,400
戦略作物助成	32,400	—
耕畜連携助成	35,000	35,000
収入計	89,000	115,400
利益	15,662	15,875

伊りアライグラス乾物500kg/10a、単価50円/kg
 飼料用大豆乾物800kg/10a、単価53円/kg

飼料用大豆（全草）を53円/kgで販売することで、子実大豆栽培と同等の利益を得ることが可能

飼料用大豆栽培・留意点

- ・平成29年2月現在、飼料用大豆に対する登録農薬はないため農薬は使用しないでください。
- ・近辺で水稲栽培がおこなわれている水田ではカメムシによる斑点米被害が懸念されるため、作付するイタリアンライグラスは夏場（水稲出穂前）に出穂しない品種を選定してください。