

# ダイズでのユートリシヤN散布試験概要（秋田県大仙市強首）

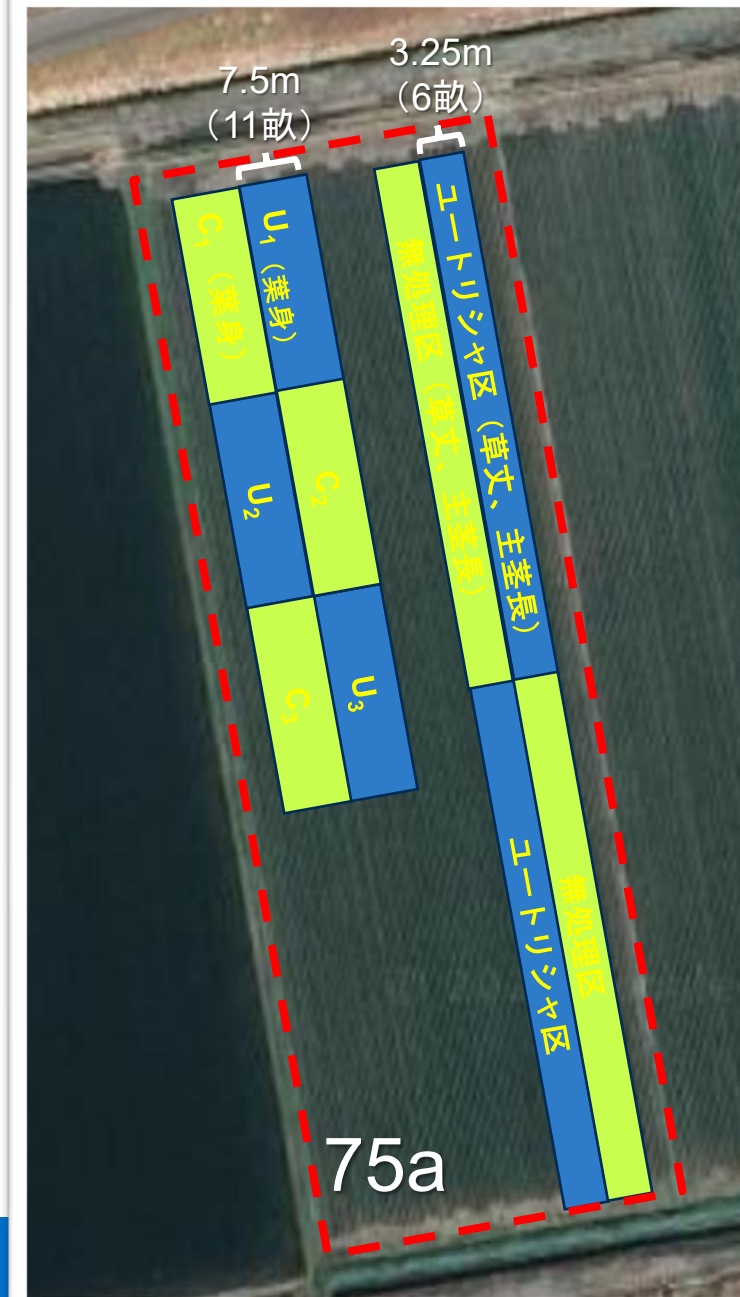
試験場所 : 秋田県大仙市強首  
品種・播種時期 : リュウホウ・6月12日播種（株間14cm、2粒播種）  
ユートリシヤN散布日・方法 : 2024年7月22日・ブームスプレーヤー散布  
調査日 : 8/28 (①②) , 9/19 (③) , 11/19 (④) , 12/27 (⑤)  
調査方法 : 生育調査、収量調査

## 調査方法： 生育調査

- ①草丈／株元から一番長い茎葉までの長さを竹尺を使用して計測。  
1区2反復で反復当たり連続10株、区当たり合計20株を計測。
- ②葉身の長さ／1株の一番草丈のある本葉の葉身の長さを竹尺を使用して計測。  
1区3反復で反復当たり連続30株、区当たり合計90株を計測。
- ③主茎長／株元から生長点までの長さを竹尺を使用して計測。  
1区3反復で反復当たり連続20株、区当たり合計60株を計測。

## 収量調査

1区3反復で反復当たり連続15株、区当たり合計45株を抜き取り、風乾後、  
莢数<sup>④</sup>、株当たり全重量、100粒重を計測<sup>⑤</sup>。



# ダイズでのユートリシヤN散布試験概要（秋田県大仙市強首）

## 【試験結果】

	項目	ユートリシヤN区	無処理区	Up率
生育	草丈 (cm)	114.50	110.86	3.3%
	葉身長 (cm)	14.70	14.08	4.4%
	主茎長 (cm)	74.86	66.85	12.0%
収量	100粒重 (g)	38.57	37.37	3.3%
	全粒重(g)/株	29.92	27.60	8.4%

- サップリング時にユートリシヤN散布区では、花柄にやや青味が残り、根量も多い印象であった。
- ユートリシヤN散布区では、無処理区に比べて生育・収量ともに増加の傾向が認められた。
- 莢数については、1粒莢、2粒莢が多い傾向にあった。

