## キカラシ (シロカラシ) の雑草抑制効果 -1/2



2015年 オホーツク 髙橋農場

緑肥作物キカラシは、播種後50日前後で黄色い花が咲きます。 炭素率が低いため分解が早くビート・秋播き小麦の前作に最適。

推奨 播種量は、 2~3kg/反肥料分は、 N-P-K 各5~8kg/反

2014年の美幌高校での圃場視察において

「緑肥のキカラシを栽培した後に小麦を播くと雑草が少ない。」 という事例を知り、自然農法圃場での芋連作回避の選択肢のひとつ小麦導入に向けて、自然農法・有機 J A S 圃場の無肥料区部分の一部(6 a)で試験を行っています。



5月30日 播種 2kg カルチ掛け

6月 8日 出芽 7月10日 開花



(6月13日)



(6月26日)



(7月 3日)



(7月12日)



播種して40日程で開花しました。 すき込みは、20日頃までに予定します。 キカラシの畝の中を見ると、隣の大豆と比べて明らかに雑草が少ないです。 隣の大豆の畝には、スベリヒユ・イヌビユ・イヌビエ・アカザ・タデ・ヒエ・スギナ・つる草がうんざりする程繁茂しています。

## キカラシ(シロカラシ) の雑草抑制効果 -2/2

2015年 オホーツク 髙橋農場

7月14日 キカラシ すき込み



7月27日:8月10日 整地



9月27日 朝、秋播き小麦播種:整地



10月12日 小麦発芽状態



9月21日の状態: 22日 整地



午後の豪雨で別の畑はこんな状態に



11月12日 秋播き小麦の様子

