

「銀河のしずく」の乾田直播栽培可能地域

【概要】

- 1 「銀河のしずく」は、苗立ちが良好で、耐倒伏性に優れるなど直播栽培に適しており、乾田直播栽培においても収量・品質の安定確保が期待されます。
- 2 現地実証事例をもとに、生育予測技術を活用して設定した「銀河のしずく」の乾田直播栽培可能地域は、盛岡市以南の平坦部及び大船渡市以南の沿岸南部の一部です(図1、表1)。
- 3 栽培可能地域内での現地事例(令和4年～7年)では、おおむね570kg/10aの収量が得られ、品質も良好です。(表2)

【試験データ等】

- 直播栽培可能(安全出穂期A 出穂後40日間積算気温840°C)
- 直播栽培可能(安全出穂期B 出穂後40日間積算気温800°C)
- 直播栽培可能地域外

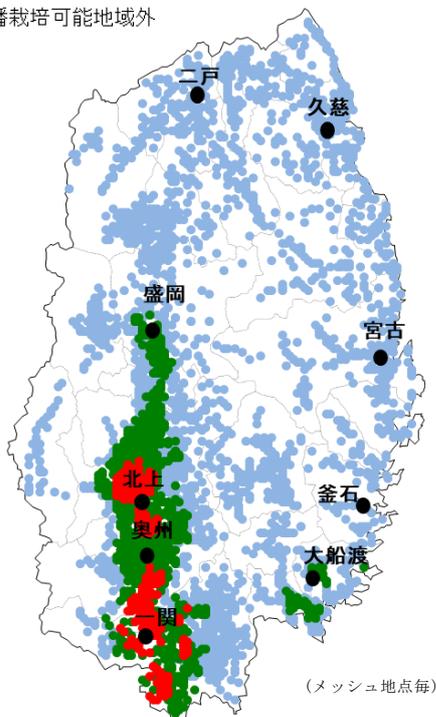


表1 播種時期の目安(代表地点)

市町村(地区)	予測地点 標高(m)	播種期		安全出穂期	
		晩限 (安全A)	晩限 (安全B)	A	B
盛岡市(飯岡)	120	3/18	4/22	8/15	8/21
矢巾町(徳田)	105	4/5	4/29	8/16	8/22
花巻市(笹間)	101	4/23	5/7	8/18	8/23
北上市(藤根)	103	4/22	5/8	8/17	8/23
奥州市(胆沢)	102	4/5	4/29	8/16	8/22
一関市(一関)	24	5/1	5/14	8/20	8/26
陸前高田市(小友)	20	3/28	4/27	8/19	8/26

【図1と表1 共通留意事項】

- ・播種日に対応した出穂期は、発育モデル及びパラメータにより予測。気象データは農研機構メッシュ農業気象データの平年値(H23～R2の平均値)を使用。
- ・栽培可能地域(図1)は、4月22日(雪の終日(盛岡地方气象台)の翌日)に播種した場合、出穂期が安全出穂期AまたはB以前となるメッシュ地点を設定。
- ・播種期の目安(表1)は、代表メッシュ地点で予測。
- ・安全出穂期A及びB: 出穂後40日間の日平均気温の積算が840°C(A)及び800°C(B)を確保できる出穂期。
- ・播種晩限: 安全出穂期A及びBに対応した播種日。

図1 「銀河のしずく」乾田直播栽培栽培可能地域

表2 栽培可能地域内での実証事例(令和4年～7年)

年次	播種日 月/日	苗立ち 本数 (本/m ²)	出穂期 月/日	収量 (全刈) kg/10a	倒伏 程度	玄米タンパク質		検査等級
						含量	水分15%	
R4～R7	4/21	125	8/5	571	無	6.1		1等

注) 矢巾町、花巻市。データ数: 5点

【令和7年度成果】「銀河のしずく」の乾田直播栽培可能地域(R7-指-02)

担当 生産基盤研究部 生産システム研究室 Tel. 0197-68-4413 Fax. 0197-71-1081