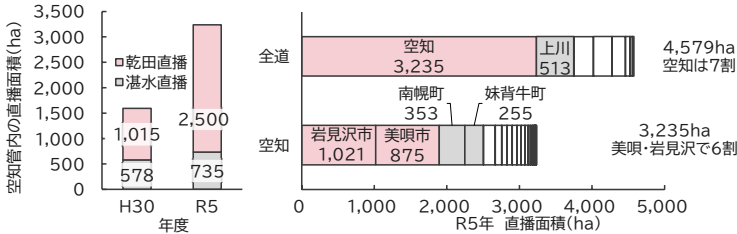


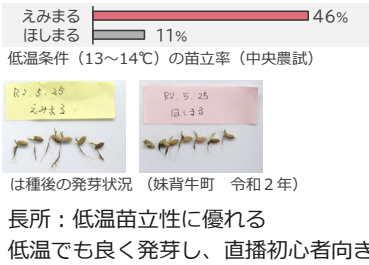
乾田直播水稻「えみまる」10俵どりに向けて ～空知版 10俵どりに向けた栽培目安の策定～

背景 Background

- 空知管内の直播面積は拡大中 (R5年 道農政部技術普及課調べ)



- 直播向け水稻品種「えみまる」 (H30～)



目的 Object

- 「えみまる」デビュー時の指標 (H30年 指導参考より)

項目	目標値	単位
収量	540	kg/10a
は種量	9	kg/10a
苗立数	150	本/m ²
穂数	660	本/m ²
総粒数	31,000	粒/m ²

湛水直播の目標収量は9俵/10a!
 ↓
 乾田直播での10俵/10aを達成する指標は不明

- 空知管内の水稻直播研究会は移植と同水準の10俵/10aを目指す



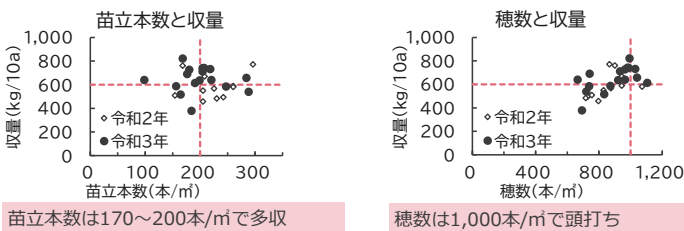
- ① 空知の稲作担当者で「えみまる」10俵どりの目安を作る
- ② 集積・解析したデータを活用し各種資料や講習会の資とする

経過 Process

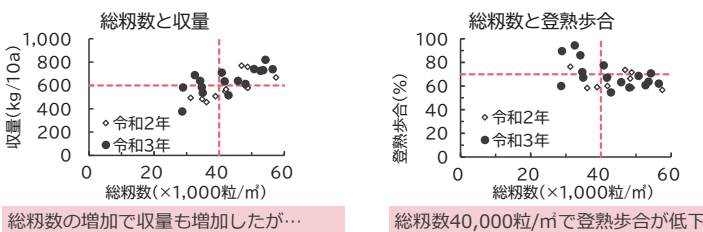
調査年度	令和2～3 (2020～2021) 年	2年間	調査項目	は種方法、は種日、は種量、施肥、その他栽培管理、苗立本数、生育及び収量、倒伏割合、収量構成要素、玄米品質
内容	空知管内全域で事例収集		解析	調査結果を散布図にプロットし、傾向を判定
調査ほ場	乾田直播 令和2年 11ほ場、令和3年 17ほ場			

成果 Results

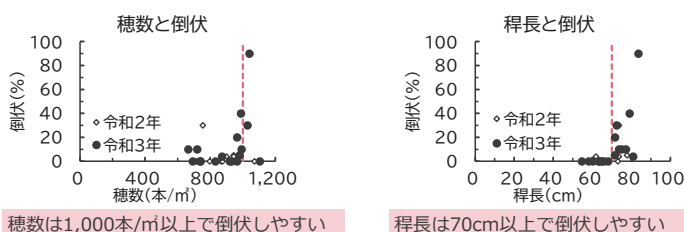
- 収量10俵 (600kg/10a) を達成するには



- 総粒数の上限は



- 倒伏を防ぐには



- 乾籾は種量 どれくらい必要?

事例調査の平均から求めると		苗立本数を確保する要因は複合的	
苗立本数	200 本/m ²	均平	倒伏
種千粒重	28.6 g	鎮圧	水の駆け引き
苗立率	54.7 %		
は種粒数	366 粒/m ²		
乾籾は種量	10.5 kg/m ²		

乾籾は種量 10～11kg/10aと設定

- 乾田直播「えみまる」10俵どりの目安

乾籾は種量 10～11 kg/10a	苗立本数 170～220 本/m ²	穂数 800～1,000 本/m ²	総粒数 40,000 粒/m ² 以下

連絡先 Contact

空知総合振興局産業振興部 空知農業改良普及センター
 tel: 0126-23-2900
 mail: soranokai-honsho.11@pref.hokkaido.lg.jp