地場産米の知名度向上と 省力化技術の導入で地域を笑顔に

~日高町における水稲、品質維持向上支援~

1. 取組の背景

日高町は、ここ10年間で水稲作付け面積は20%程 度減少している(図1)。

JA門別では地域のプライベートブランド米として、 「馬舞米」を販売している。その食味は一部の消費者 から高い評価を得ているものの、作付け面積減少や 農家の高齢化により、原料確保が難しくなってきた。

そこで普及センターでは、町、農協、JA門別産米改 良協会(以後産米協会)と連携し、良食味米の安定生 産、省力化技術の導入、知名度向上に向けた支援を 行った。



図1日髙町の水稲作付け面積の推移

2. 活動経過

(1) 良食味米安定生産に向けた取り組み

- ○生育調査結果や当面の技術対策を FAX 等で タイムリーに発信(表1)。
- ○現地研修会等の開催

表 2 集合研修(写真 1)

X = X					
時期	カ所	出席者	内 容		
7 月	1	12 名	生育状況と省力化技術		

※12月予定の研修会はコロナ対策を考慮し中止

表 3 刈り取り適期指導

時期	カ所	出席者	内 容
9月	3	17 名	玄米による刈り取り適期判定
		(30 点)	乾燥時の注意等

表1 FAX情報の送付回数、内容

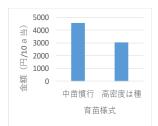
時期	回数	内 容
4 月	3	ハウスの準備、は種育苗
5 月	2	育苗管理と移植
6 月	2	初期生育確保、水管理
7月	3	幼形期後の管理、防除
8月	2	出穂後の管理、防除
9月	3	適期収穫に向けて



写真1 現地研修会(7月)で生育の確認

(2) 省力化技術導入に向けた取り組み

苗箱のは種量を約2.5倍に増やした高密度は種栽培の試験圃を設置(写真2) ○育苗、移植にかかる労力、コストの削減で水田面積維持拡大を検討



■田植え機 (人時/ha) 苗補給 ■トラックか 苗補給 ■田植え作



図 1 育苗コストの低減 図 2 移植作業効率化 (R 元年試験より)

(R 元年試験より)

写真2、3 高密度播種栽培試験ほの設置(日高町) (は種や移植作業は多くの人手が必要)



苗管理が少なく なると楽になるわ



地域の水張りを 維持したいね!

省力化技術は 後継者のためにも!



- (3) 知名度向上に向けた取り組み
 - ○試食会の開催(多様な開催方法を検討) JA門別産米 高密度は種栽培米

知名度向上

農協、農家 普及センターで協議 なにができる?

★どうすれば 知ってもら<u>える?</u>

食べてもらう機会を作ろう

- ★振興局で試食会は?
- 振興局全面協力 ・販売促進もOK

でも今年はコロナ対策が

- ★人が密にならない方法? コロナ対策も万全
- ■振興局、JA門別、普及センターをつないでオンライン開催だ!

3. 活動の成果

- (1) 良食味米安定生産に向けた取り組み
 - ○収量、品質が向上

農協出荷量契約対比 112% (表 4)

単収 **521kg/10a** (表 5)

ゆめぴりか基準品出荷率 71 % (前年比 116 %)

- (2) 省力化技術導入に向けた取り組み
 - R2 年は慣行栽培を上回る収量と食味

区分	収量 kg/10a	タンパク(%)
中苗マット(慣行)	503	6. 5
高密度は種栽培	567	6.3

※普及センター日髙西部支所試験成績より

- (3) 知名度向上に向けた取り組み
 - ○リモート試食会開催(局食堂で食べてもらいました)

〇第58回北海道優良米生産出荷共励会、 全道ゆめびりかコンテストに出品

北海道優良米生産出荷共励会

- →産米協会とJA門別で推薦者決定
- →普及センターは資料作成等の支援

全道ゆめぴりかコンテスト

- →日胆地区の代表として参加
- →R元年につづき2回目の参加
 - 表 4 JA 門別契約に対する出荷割合(%)

					<u> </u>
	H28	H29	H30	R元	R 2
	95	100	94	107	112

※JA門別、ホクレン苫小牧支所調べ

表 5 日髙単収の推移 (kg/10a)

•						
	H28	H29	H30	R元	R 2	
	488	502	469	514	521	

※北海道農政事務所調べ



写真 4 12 月に高密度は種試験の結果を報告



図3高密度は種栽培の 食味は?(ななつぼし)

当日参加者 50 名 アンケート回答 29 名(回収率 58 %) **<いただいた意見>**

- 今日のお米は一口食べただけで、おいしさがわかりました。
- ・ 改めてご飯(米)のおいしさに気づきました。
- 日高以外でも気軽に買えるくらいになると嬉しいです!
- こんなに美味しいお米が食べられているのは、生産者さんの努力の賜物だと思います

*他にも多くのエールが寄せられました。。。感謝!!

- ○第58回北海道優良米生産出荷共励会個人の部で<mark>最優秀賞を受賞</mark> 日高町の農家の良質良食味米への取り組みが高く評価
- ○全道ゆめぴりかコンテストで<u>金賞を初受賞</u> 金賞ゆめぴりかシールがついたJA門別産ゆめぴりかが道内各地

で限定販売(右写真)



★地域と農家が笑顔に!!

農家、関係者の声

コロナ渦で暗いニュースが多い中で明るい話題はありがたい! お米の知名度がもっと高まって価格も上がればいいね!! ゆめぴりかコンテストは昨年は悔しい思いをしたのでうれしい(^○^)



写真 5 JA 門別産 金賞ゆめぴりか (全道で限定販売)

4. 今後の対応

省力化技術の定着により水稲作付面積の維持