

アスパラガス産地化に向けた取組

～作付面積拡大と安定生産～ 北広島市

活動年次：令和3～4年
対象：北広島市アスパラガス生産推進協議会

石狩農業改良普及センター本所

1 課題設定の背景 *****

●北広島市の「アスパラガス」は、ふるさと納税や産直ギフトなどオファーが絶えないが、個別販売のため、作付面積や戸数、生産量が拮据せず、要望に応えられない。関係機関、地域リーダーから、ビジネスチャンスを逃さないために、早急にアスパラガスの産地化に取り組みたいとの要望があった。

目標「アスパラガス」の栽培面積拡大		10年後
【R3】 協議会の設立 (組織化)	【R3～4】新規作付者の確保	栽培戸数 15戸
	【R3～4】栽培技術の向上	出荷量 30t



2 活動の経過 *****

その1 「協議会の設立」と「新規作付け者の確保」
地域リーダーと関係機関が、アスパラガスを栽培している農業者（4戸）、興味がありそうな農業者（4戸）をピックアップ。協議会の設立と産地化を呼びかけた。



その2 「栽培技術向上」
収量と品質向上のために、5つの重点栽培技術を提案。導入推進のため、関係機関、種苗会社と一緒に先進地視察、栽培講習会を開催、個別巡回で導入状況を確認した。

【5つの重点技術】

- ①品種選定 ②大苗定植
- ③かん水管理 ④倒伏防止
- ⑤病害虫防除対策

【道央公社・種苗会社と連携】

- ①展示ほ設置
- ②現地研修会(6月、10月)
- ③栽培講習会(6月、10月)

【個別巡回】

- ①栽培状況と課題の把握
- ②病害虫適期防除支援



先進地視察・講習会には道央公社研修生も参加

酪農大学視察
～安定生産技術の確認～



道央公社展示ほ視察
～病害防除方法を確認～



個々の立枯病対策状況を確認
～育苗、新規ほ場でも発生～

3 活動の成果 *****

その1 「協議会の設立」と「新規作付け者の確保」

R3年4月「北広島市アスパラガス生産推進(特産農産物)協議会設立」設立
会員8名 ～みんなで、生産・販売・技術の改善に取り組もう～

**協議会会員のうち2戸が新規導入、4戸が作付面積を拡大
北広島市に新規就農希望の研修生3名「アスパラガス」導入意欲的向上！**

		会 員								研修生		
		A	B新	C	D	E	F新	G	H	1	2	3
R4	作付け面積(a)	20	20	50	40	20	10	0	0			
	うち新規(a)	5	20	0	30	10	10	0	0			
今後の新規・拡大予定		有	有	有	無	無	有	無	無	有	有	有

**協議会設立で
栽培面積が
約2倍に!!**

その2 「栽培技術向上」

◎6月中旬～7月上旬の多雨・倒伏・過繁茂により、茎枯病が激発



ビニール被覆なし・露地状態



倒伏防止なし



立茎数の整理なし

		A	B	C	D	E	F
重点技術	品種選定	○	○	—	○	—	○
	大苗定植	○	△	×	○	×	○
	かん水	△	×	×	×	×	×
	倒伏防止	×	×	○	△	×	△
	防除対策	△	△	△	△	×	△
茎枯病発病株率(%)	苗	50	5	—	60	10	5
	ほ場	60	20	30	100	40	30

◆茎枯れ病激発で協議会の重点技術を見直し！

**◎雨よけ栽培の導入
・立茎数の整理**

- ・薬剤で適期防除
- ・倒伏防止
- ・かん水
- ・大苗定植
- ・品種選定

重点技術導入率：○80～100%・△50～80%・×50%以下

◆アスパラガスの茎枯病防除対策の実施状況を確認・「雨よけ栽培」の重要性を認識

項目	作業内容	配点	自己採点	
			R3	R4
伝染源の除去	●発病残茎抜き取りとほ場外への処分	30		
	●発病残茎をバーナーなどで炭化・焼却（越冬前、萌芽前）			
	●立茎前の残茎株の全刈りと完全に埋設される盛り土（5cm）			
雨よけ	簡易雨よけ・パイプハウス化 *立茎前から被覆を行う	50		
立茎開始からの管理	●立茎初期から効果の高い薬剤で体系防除	25		
	●畦面や通路を有機物で被覆（残茎をしっかりと埋没）	5		
	●雨の降らない時期に立茎開始	5		
養成期間中の管理	●適正な立茎調整（立茎数の整理、株元の通風確保）	5		
	●夏芽の収穫（立茎数の調節）	10		
	●発病茎の抜き取りとほ場外への処分	5		
茎葉刈取	●定期的な薬剤散布	5		
	●茎の刈り払いほ場外への処分（地際からしっかりと刈り取る）	10		
合計80点以上が目標です		合計点数	14	5

**～目標80点～
「雨よけ」の配点は50点！**

・1番の茎枯病対策は「雨よけ」なんだね。でも、雨よけはコスト的に難しいな。
・根が湿害を受けて早くに枯れたと思っていた。
・高い種を買って、大苗を植えて、すごく生育が良かったのに、ほとんどが立枯病で枯れてしまった。来年、収穫できるか心配。

長野県アスパラガス生産振興プロジェクトより

4 今後の活動 *****

収量の安定確保に向け、関係機関と連携して栽培技術の向上を支援する。