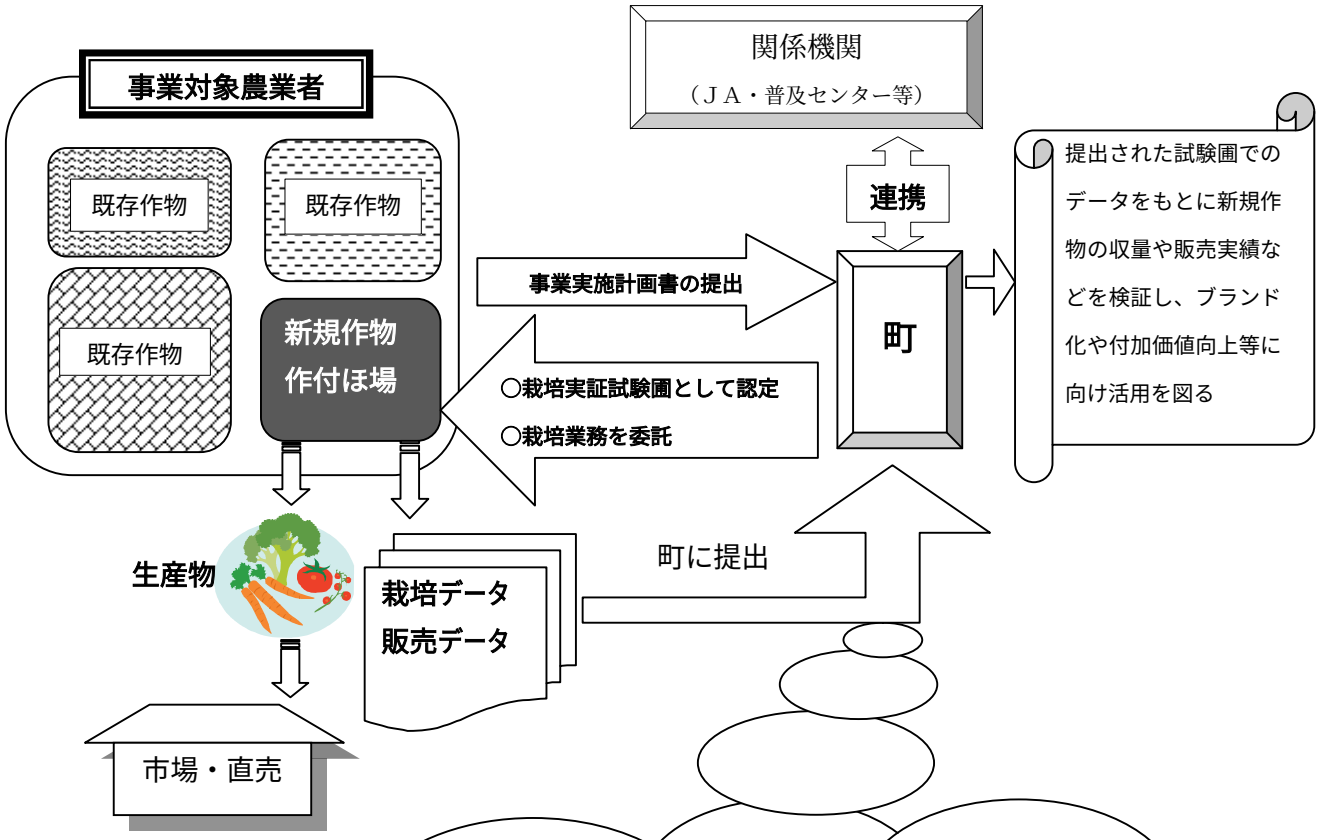
平成２２年度
新規振興作物導入試験事業結果報告書

厚真町産業経済課農政グループ

新規振興作物導入試験事業とは

この事業は、本町にまだ定着していない野菜などの栽培にチャレンジする農業者の皆さんのチャレンジを支援することにより、本町産農産物の「彩（いろどり）を増やし、新たな特産品となり得る農産物の「芽（め）を育てることを目的としています。

≪事業イメージ図≫



【事業が目指す効果】

◆多種多様な作物により本町農産物「彩」を増やし、農村としての魅力を向上せる

◆新たな特産農作物の可能性を創出する

【副産物的な効果】

◆直売所などグリーンツーリズムとの相乗効果が期待される（直売所は品ぞろえが重要）

◆農家の奥さんや高齢の農業者も対象としており、その方々の農業への「やりがい」づくり

試験圃番号	第１号試験圃
試験圃場所	幌内
作物名（品種名）	空芯菜
栽培面積	１８．２㎡
育苗方法	直　播
定植日	―
栽植距離（cm）	うね幅３０cm　　株間３０cm
株　数	約９０株
作型・資材等	ハウス・マルチ
1ａあたり収量見込み	約３３３kg
販売単価	１５０円／袋（150ｇ）
試験圃場における売上	５２千円
備　考	総出荷数 365 袋（内残荷 9 袋、残荷率 2.5%）

備　考

【来歴・品種等】

原産地は熱帯アジア。学名「エンサイ」、和名「ヨウサイ」、別和名「朝顔菜（アサガオナ）」。日本では古くから沖縄で栽培。

【栽培概要】

高温多湿の維持（生育適温 25℃～35℃・多かん水）必要。ハウス栽培で 7 月～9 月に摘み取り収穫を行い、1 株あたり 500ｇ程度収穫が見込める。

【その他】

中華料理・エスニック料理のでは非常にポピュラーな食材であり、少量だが安定的な需要がある。味にクセが無く、おひたし、炒め物などどんな料理にも向く。栄養素はほうれんそうとほぼ同程度。抗酸化能や抗糖尿病作用も期待できる。

試験圃番号	第２号試験圃
試験圃場所	幌内
作物名（品種名）	オクラ
栽培面積	１１．１㎡
育苗方法	セルポット
播種日	４月２３日
定植日	５月２２日
栽植距離（㎝）	うね幅５０㎝　　株間３０㎝
株　数	約６０株
作型・資材等	ハウス・マルチ
1ａあたり収量見込み	約２５１kg
販売単価	１５０円／袋（8 本）
試験圃場における売上	３６千円
備　考	総出荷数 304 袋（内残荷 3 袋、残荷率 1.0%）

【来歴・品種等】
　原産地はアフリカ
【栽培概要】
　生育適温 20℃～35℃。多湿に弱いので高畝栽培とする。ハウス栽培で 7 月～9 月に摘み取り収穫を行い、1 株あたり 500ｇ（30～40 本）程度収穫が見込める。
【その他】
　タイやフィリピンから輸入もされている。栄養価も高く、独特のヌメリには消化活動を助ける効果もある。道内では長沼、穂別、今金産が札幌の市場に流通しており、国産志向と高鮮度から高評価を得ているとのこと。今後振興作物としては有望と思われる。

試験圃番号	第３号試験圃
試験圃場所	幌内
作物名（品種名）	カラシナ
栽培面積	１４．３㎡
育苗方法	直播
播種日	４月２３日
定植日	―
栽植距離（cm）	うね幅５０cm　　株間１０cm
株　数	約２１２株
作型・資材等	ハウス・防虫ネット
1ａあたり収量見込み	約１５０kg
販売単価	１００円／袋（100g）
試験圃場における売上	３２千円
備　考	総出荷数 353 袋（うち残荷 31 袋、残荷率 8.8%）

試験圃番号	第４号試験圃
試験圃場所	表町
作物名（品種名）	短型大根（ミニ大根）
栽培面積	５６．０㎡
育苗方法	直播
播種日	９月１０日
定植日	―
栽植距離（cm）	うね幅６０cm　　株間３０cm
株　数	約３００株
作型・資材等	路地栽培
1ａあたり収量見込み	２６７．５kg（535 本×500g）
販売単価	８０円／本
試験圃場における売上	―
備　考	生育不良

≪摘要≫

【栽培概要】

通常の大根と同様。

【その他】

近年、ミニ大根は、通常の大根では大き過ぎて、買い物で持ち帰るのが大変で、冷蔵庫にも入りにくく、またカットされた大根は鮮度が落ちやすいとの理由から、消費者の人気が高まっている。

販売側からもカットする手間が要らず、ラップ・トレイ等の資材が不要であり、販売単価も低く販売がしやすいことから、都市部を中心に非常に注目が集まっていることから、将来的には振興作物として有望だと思われる。

試験圃番号	第５号試験圃
試験圃場所	美里
作物名（品種名）	中国大根（紅心大根）
栽培面積	１８．５㎡
育苗方法	直播
播種日	８月２４日
定植日	―
栽植距離（㎝）	うね幅５０㎝　　株間２０㎝
株　数	約９２株
作型・資材等	路地栽培・防虫ネット
1ａあたり収量見込み	２４３．６kg（348 本×700g）
販売単価	６０円／本
試験圃場における売上	２千円
備　考	出荷先 ・和食料理店（苫小牧市） ・こぶしの湯 ・直売

≪摘要≫

【来歴・品種等】

中国大根の一種。

【栽培概要】

普通の大根と同様。製品で 500ｇ～1,000ｇで収穫。10 アール当たり 4,000 kg（500ｇ×8,000 本）程度の収量が見込める。

【その他】

外側が白く、中が紅色なのが特徴。見た目が美しくサラダ等に利用したり、大根おろしにすると紅く綺麗。

試験圃番号	第６号試験圃
試験圃場所	美里
作物名（品種名）	ミニ大根（アイシクル）
栽培面積	４．２㎡
育苗方法	直播
播種日	９月１１日
定植日	―
栽植距離（㎝）	うね幅４０㎝　　株間１０㎝
株　数	約９３株
作型・資材等	路地栽培・防虫ネット
1ａあたり収量見込み	１，５５０本
販売単価	２０円／本
試験圃場における売上	２千円
備　考	出荷先 ・直売

≪摘要≫

【その他】

二十日大根。ラディッシュとも呼ばれる。栽培が容易で、食べ方としてはサラダや酢の物として適している。

試験圃番号	第７号試験圃
試験圃場所	美里
作物名（品種名）	非結球レタス（ロロロッソ）（ハンサムグリーン） （マザーレッド）
栽培面積	７．０㎡
育苗方法	セルポット
播種日	８月２２日
定植日	９月２０日
栽植距離（cm）	うね幅３０cm　　株間３０cm
株　数	約５１株
作型・資材等	ハウス・マルチ
1ａあたり収量見込み	７６５kg（1,550 玉×500g）
販売単価	１５０円／玉
試験圃場における売上	４千円
備　考	出荷先 ・直売

【栽培概要】

発芽生育の適温は 15℃～20℃。土壌への適応性は広く、排水良好な肥よくな土壌に適する。

【その他】

外観、食味が評価されており、業務用や外食産業の契約栽培が多い。国内では福岡県（冬春）、長野県（夏秋）など特産品として栽培されている。

試験圃番号	第８号試験圃
試験圃場所	美里
作物名（品種名）	ルッコラ
栽培面積	２．４㎡
育苗方法	直播
播種日	８月２７日
定植日	―
栽植距離（㎝）	うね幅３０㎝　　株間１５㎝
株　数	約５３株
作型・資材等	ハウス・防虫ネット
1ａあたり収量見込み	５７kg
販売単価	１００円／袋（50g）
試験圃場における売上	―
備　考	

【来歴・品種等】

地中海沿岸が原産。近年、イタリア料理の普及からが一般家庭の食卓にも上るようになった。ゴマの香りとクレソンのような苦味と辛みが特徴。

【栽培概要】

北海道での栽培は容易である。栽培適温は 15℃～25℃。乾燥すると品質が落ちるため適宜かん水が必要。

【その他】

食べ方はクレソンのように肉料理の付け合わせやサラダはもちろんピザ・パスタなどにも利用できる

試験圃番号	第９号試験圃
試験圃場所	美里
作物名（品種名）	ナス（翡翠ナス）
栽培面積	３．０㎡
育苗方法	セルポット
播種日	４月１０日
定植日	５月２９日
栽植距離（cm）	うね幅　－　cm　　株間６０cm
株　数	９株
作型・資材等	ハウス・マルチ
1ａあたり収量見込み	３５０kg（5,000 個×70 kg）
販売単価	１５０円／袋（2 個）
試験圃場における売上	４千円
備　考	出荷先 ・苫小牧市内ホテル ・直売

試験圃番号	第１０号試験圃
試験圃場所	上野
作物名（品種名）	ミニキャベツ（ミニックス４０）
栽培面積	４４．６㎡
育苗方法	直播
播種日	８月２５日
定植日	９月１５日
栽植距離（cm）	うね幅７０cm　　株間１５cm
株　数	６００株
作型・資材等	路地栽培
1ａあたり収量見込み	６３０kg（900 玉×700ｇ）
販売単価	１００円／玉
試験圃場における売上	８千円
備　考	総販売数 207 玉（内残荷 52 玉、残荷率 25.1%）

【栽培概要】
　通常のキャベツと同様。
【その他】
　定植後 40～45 日で収穫できる超極早生種で、球重 500～800g 前後となるミニボールタイプのキャベツであり、球は濃緑色の丸玉でよく緊まり、葉質は柔らかく甘味がある。

試験圃番号	第１１号試験圃
試験圃場所	豊沢
作物名（品種名）	空芯菜
栽培面積	２６．０㎡
育苗方法	直　播
播種日	６月１０日
定植日	―
栽植距離（cm）	うね幅７０cm　　株間２０cm
株　数	約２３６株
作型・資材等	ハウス・マルチ
1ａあたり収量見込み	約３３３kg
販売単価	１５０円／袋（150ｇ）
試験圃場における売上	４０千円
備　考	総出荷数 284 袋（内残荷 10 袋、残荷率 3.5%）

【来歴・品種等】
　原産地は熱帯アジア。学名「エンサイ」、和名「ヨウサイ」、別和名「朝顔菜（アサガオナ）」。日本では古くから沖縄で栽培。
【栽培概要】
　高温多湿の維持（生育適温 25℃～35℃・多かん水）必要。ハウス栽培で 7 月～9 月に摘み取り収穫を行い、1 株あたり 500ｇ程度収穫が見込める。
【その他】
　中華料理・エスニック料理のでは非常にポピュラーな食材であり、少量だが安定的な需要がある。味にクセが無く、おひたし、炒め物などどんな料理にも向く。栄養素はほうれんそうとほぼ同程度。抗酸化能や抗糖尿病作用も期待できる。

試験圃番号	第１２号試験圃
試験圃場所	豊沢
作物名（品種名）	長ナス（庄屋長ナス）
栽培面積	１００．０㎡
育苗方法	ポット
播種日	２月２５日
定植日	５月１５日
栽植距離（cm）	うね幅１５０cm　　株間７０cm
株　数	約２４０株
作型・資材等	ハウス・マルチ
1ａあたり収量見込み	約３５０kg
販売単価	１５０円／袋（4 本）
試験圃場における売上	３３０千円
備　考	総出荷数 2,322 袋（内残荷 58 袋、残荷率 2．5%）

備　考

【その他】

色ボケ果（ボケナス）が少なく、大長なすとしては早生、多収。果長は 35～40cm、果色はツヤのある黒紫色で、高温乾燥下でも石なすが出にくく品質がよい果実内の種子が少なく皮は柔らかで美味。草勢は強く立性で枝太く作りやすい。