

令和6年度 旭川市農業センター試験課題等一覧
 <農業センターほ場試験>

No.	課題名	年次	作型			試験の概要	関係先等
			播種	定植	調査・収穫		
1	夏秋ナスの養液栽培試験	R5～	3月中旬	5月中旬	6月中旬～10月下旬	水稲育苗ハウスの有効利用方法として期待されるナスの養液栽培について、昨年度の品種比較試験で良好な成績を示した「PC筑陽」を用いて、給液濃度や剪定方法の違いが収量及び品質に与える影響を調査する。 <供試品種：PC筑陽>	旭川青果物生産出荷協議会
参考1	ナスの養液栽培における接ぎ木特性調査	新規	3月中旬	5月中旬	6月中旬～10月下旬	他産地のナスの養液栽培では、収量性の向上を目的として強勢台木を使用した接ぎ木栽培が普及していることから、各台木の特性を調査し、同栽培の当地への適応性を確認する。 <供試品種：(穂木)PC筑陽 (台木)カイゼル, TTM-079>	旭川青果物生産出荷協議会
2	サヤインゲンの品種比較試験	新規	①5月上旬 ②6月下旬	—	①7月上旬～8月上旬 ②8月下旬～9月下旬	市内の基幹品種「ピテナ」は、高温期における収量及び品質の低下が課題であることから、耐暑性及び収量性に優れ、当地での栽培に適した品種を検討する。 <供試品種：ピテナ, BN-137含む4品種>	旭川青果物生産出荷協議会 豆部会
3	摘み取り春菊の品種比較試験	新規	①4月1日 ②5月下旬 ③8月上旬	①4月下旬 ②6月中旬 ③8月中旬	①5月中旬～ ②7月上旬～ ③9月下旬	市内の基幹品種「恵流」は、高温期の品質低下が課題であることから、耐暑性及び収量性に優れ、当地での栽培に適した品種を検討する。 <供試品種：恵流, さとあきら含む6品種>	旭川青果物生産出荷協議会 摘み取り春菊部会
4	大玉トマトの促成栽培における品種比較試験	新規	2月2日	4月1日	5月中旬～8月下旬	市内の促成栽培(加温あり)では「桃太郎ネクスト」が使用されているが、同販売元から後継品種「TTM-178」及び新品種「TTM-170」が開発されたことから、特性を調査し、当地への導入の適否を検討する。 <供試品種：桃太郎ネクスト, TTM-178, TTM-170>	旭川青果物生産出荷協議会 トマト部会
5	根こぶ病抵抗性を有するチンゲンサイの品種比較試験	新規	①4月下旬 ②6月下旬 ③8月中旬	①5月上旬 ②7月中旬 ③9月上旬	①6月上旬 ②8月上旬 ③10月上旬	市内のチンゲンサイ栽培では、根こぶ病の被害拡大が課題となっており、根こぶ病抵抗性(CR)品種の導入が増えてきている。しかし、部会で奨励されているCR品種が少ないことから、作期別で当地に適した品種を検討する。 <供試品種：CRうらら, 炎龍含む6品種>	旭川青果物生産出荷協議会 チンゲン菜部会
6	ナンパンの接ぎ木栽培における品種比較試験	R4～	—	5月上旬	6月中旬～10月下旬	令和6年度から接ぎ木栽培の基幹品種となった「大長なんばんロングユース」は、過去に種子の供給に問題が生じていることから、同様の事態に備え、「伏見甘長」との比較試験を行い、当地への導入の適否を検討する。 <供試品種：(穂木)大長なんばんロングユース, 伏見甘長(台木)たちから>	旭川青果物生産出荷協議会 なんばん部会
7	ブロッコリーの直播栽培試験	R5～	①5月中旬 ②6月中旬	—	①8月上旬 ②8月下旬	市内ではブロッコリーの移植栽培が行われているが、育苗に要するコスト及び労力の低減が期待される直播栽培について、引き続き当地での実施可能性を検討する。 <供試品種：SK9-099>	J A 東神楽
参考2	ブロッコリーの直播栽培における播種晩限確認調査	新規	7月中旬	—	10月中旬	市内におけるブロッコリー直播栽培の播種晩限について参考になる事例がないことから、簡易的な調査を行い、当地に適した栽培時期を検討する際の基礎資料とする。 <供試品種：SK9-099>	J A 東神楽
8	リーフレタスの作期別品種比較試験	新規	①6月中旬 ②8月上旬	①7月上旬 ②8月下旬	①8月上旬 ②9月下旬	市内ではリーフレタスの6～7月どり以降の作型において「UC-055」を基幹品種としているが、今年で種子の供給が停止されることから、代替品種の検討資料を得る。 <供試品種：UC-055, UC-301含む5品種>	旭川青果物生産出荷協議会 サニーレタス部会
9	シャインマスカットの栽培法試験	R3～	—	— (R3. 5. 11定植)	10月上旬	J A あさひかわが新規作物として検討している「シャインマスカット」について、これまで課題とされてきた越冬の可能性について引き続き検証するとともに、定植4年目の栽培管理について検討する。また、収穫した果実の収量性や果実特性を調査する。	J A あさひかわ
10	サツマイモ苗の増殖実証試験	R5～	—	(ポット苗) 4月上旬 (切り苗) 4月下旬	6月中旬	市内における栽培面積の拡大に伴い、苗の増殖法の確立が求められていることから、ポット苗及び切り苗を親苗とした無加温での切り苗増殖方法について検証する。 <供試品種：シルクスweet®, べにはるか, ゆきこまち>	J A あさひかわ, J A 東旭川, J A たいせつ
11	サツマイモ栽培における生分解性マルチ適性調査	新規	—	6月中旬	9月下旬～10月上旬	市内での栽培面積の拡大において、生分解性マルチの使用による省力化が期待されることから、慣行のポリマルチと作業性や収量性等を比較して有効性を検討する。 <供試品種：シルクスweet®> <供試資材：分解速度等が異なる5種類の生分解性マルチ>	J A あさひかわ, J A 東旭川, J A たいせつ
12	寒締めホウレンソウ品種特性調査	新規	①, ② 9月中旬	① 9月下旬 ②10月上旬	①, ② 11月下旬～1月下旬	市内では基幹品種として「冬霧7」が栽培されているが、同販売元からコンパクトな草姿で糖度の上りが良いとされる、新品種「WSP32」が開発されたため、当該品種の特性を調査する。 <供試品種：冬霧7, 寒味・極, WSP32>	寒締めホウレンソウ生産者

令和6年度 旭川市農業センター試験課題等一覧

<農業センターほ場試験>

No.	課題名	年次	作型			試験の概要	関係先等
			播種	定植	調査・収穫		
13	遮光遮熱資材を用いた葉菜類の栽培試験	新規	5月下旬～ 7月中旬	6月中旬～ 7月中旬	7月上旬～ 8月上旬	近年の高温傾向を受けて、各品目部会からハウス内の高温対策の要望が寄せられていることから、遮熱効果が期待される遮光遮熱資材を対象に葉菜類への影響について調査する。 <展示品目：チンゲンサイ，摘み取り春菊含む5品目>	旭川青果物生産出荷協議会
			※品目，作型別に設定する。				

<展示栽培>

No.	課題名	年次	作型			試験の概要	関係先等
			播種	定植	収穫		
展示 1	ブロッコリーの直播高畝栽培実証展示	新規	5月中旬	—	8月上旬	昨年度の試験において、降雨後の過湿によって病害が多発したことから、湿害の軽減効果が期待できる高畝栽培の実証展示を行い、畝の高さが生育や障害の発生に与える影響を確認する。 <供試品種：SK9-099>	J A 東神楽