

12 (展示栽培) 寒締めほうレンソウの品種展示

展示栽培の目的

寒締め栽培に適するとされるほうレンソウ品種が複数あることから、これらを栽培して生育状況を観察し、栽培に取り組む市内生産者への助言に活用しました。

関係先

市内の寒締めほうレンソウ生産者

耕種概要

- ・は種：H28.9.21(ほ場に直まき，3粒まき，発芽後に間引き)
- ・栽植密度：5,000株/a(条間20cm×株間10cm)

展示品種

- ①冬霧7(渡辺採種場)，②朝霧7(同)，③W755(同)，④寒味(トキタ種苗)
⑤ちりめん法蓮草(中原採種場)，⑥雪美菜02(雪印種苗)，⑦モデラート(トーホク)

調査結果

H28.12.21 収穫物の調査結果

No.	名称	最大 葉長 (cm)	葉数 (枚)			平均一株重 (g)		欠株 率 (%)	調製後 収量 (kg/a)	葉色 (SPAD)	葉柄部 Brix (%)
			摘葉	残葉	計	調製前	調製後				
1	冬霧7	19.3	2.0	11.8	13.8	30.2	23.7	4	114	55.4	8.5
2	朝霧7	17.9	2.0	11.5	13.5	26.8	20.5	1	101	55.5	9.6
3	W755	18.4	2.0	10.3	12.3	33.3	23.7	0	118	55.6	8.7
4	寒味	19.0	2.0	10.8	12.8	31.4	23.9	1	119	54.6	8.9
5	ちりめん法蓮草	19.5	2.0	11.4	13.4	31.5	24.2	1	120	54.9	8.8
6	雪美菜02	20.0	2.1	12.2	14.3	40.5	32.2	1	160	62.3	7.7
7	モデラート	15.3	2.0	10.5	12.5	25.0	19.4	1	97	68.6	10.2

- ・葉数(摘葉)：調製時に摘葉した枚数(子葉除く)
- ・葉数(残葉)：調製後における葉長2.5cm以上の葉の枚数
- ・葉色：最大葉先端付近を葉緑素計で測定
- ・葉柄部Brix：最大葉の葉柄のうち株元から約5cmの搾汁液をデジタル糖度(濃度)計で測定

H29.1.16 収穫物の調査結果

No.	名称	最大 葉長 (cm)	葉数 (枚)			平均一株重 (g)		欠株 率 (%)	調製後 収量 (kg/a)	葉色 (SPAD)	葉柄部 Brix (%)
			摘葉	残葉	計	調製前	調製後				
1	冬霧7	20.0	2.0	13.7	15.7	38.0	31.5	4	151	58.6	8.5
2	朝霧7	19.0	2.1	12.8	14.8	37.1	29.7	1	146	56.0	7.7
3	W755	18.9	2.2	12.1	14.3	40.1	31.0	0	155	59.8	8.4
4	寒味	19.0	2.1	13.3	15.4	38.0	30.2	1	151	57.1	7.8
5	ちりめん法蓮草	19.6	2.1	13.4	15.5	37.4	29.2	1	146	55.0	8.2
6	雪美菜02	19.7	2.3	13.4	15.8	43.8	34.6	1	172	63.7	7.9
7	モデラート	15.5	2.0	12.4	14.4	31.4	26.1	1	130	70.2	9.8

市内の生産者で寒締めほうレンソウの栽培に関心がある方へ

栽培方法等をお聞きになりたい方がいらっしゃいましたら、は種適期の前である8月末頃までに当センター(電話：61-0211)へお問い合わせください。

<H28. 12. 26 の状況>



冬霧 7 (渡辺採種場)



朝霧 7 (渡辺採種場)



W7 5 5 (渡辺採種場)



寒味 (トキタ種苗)



ちりめん法蓮草 (中原採種場)



雪美菜 0 2 (雪印種苗)



モデラート (トーホク)