

三浦半島の秋まき5月どり加工・業務用寒玉系キャベツの密植多収栽培および収穫期の前進化

密植栽培（7,000株/10a）することにより、‘さつき女王’で10%、‘かんろく（秋まき寒玉早生6号）’や‘来喜’では5%程度増収します。また、収穫期の前進化には、早まき（標準播種期の約1週間前）や割繊維不織布（商品名：ベタロン）のべたがけが有効で、いずれも約1週間前進化できます。



表1 秋まき5月どりキャベツ有望品種における栽植密度の違いが結球重及び収量に及ぼす影響(H20)

品種	試験区	株張 (cm)	結球重 (g)	外葉重 (g/枚)	結球緊度 (g/cm ³)	芯重/結球重 (%)	収量 (t/10a)	標準対比 (%)
さつき王	株間密植区	50	1,241	64	0.62	6.5	8.69	101%
	畝間密植区	51	1,171	65	0.61	6.0	8.04	93%
	標準区	55	1,473	71	0.65	5.7	8.64	-
さつき女王	株間密植区	43	1,126	55	0.63	4.8	7.59	103%
	畝間密植区	43	1,227	58	0.65	4.7	8.43	114%
	標準区	47	1,275	63	0.59	5.7	7.39	-
かんろく(寒玉6号)	株間密植区	52	1,268	65	0.56	6.1	8.77	104%
	畝間密植区	52	1,161	64	0.56	6.2	8.18	97%
	標準区	58	1,432	80	0.58	5.2	8.40	-
KA796(N0553)	株間密植区	47	1,184	55	0.63	3.4	8.29	117%
	畝間密植区	46	1,127	54	0.60	4.4	7.94	112%
	標準区	46	1,192	55	0.61	3.7	7.08	-
来喜	株間密植区	53	1,255	62	0.60	4.9	8.68	107%
	畝間密植区	50	1,088	59	0.59	5.3	7.67	94%
	標準区	53	1,369	71	0.59	5.7	8.13	-

播種：平成20年10月18日。株間密植区：51×28cm(7,000株/10a)、畝間密植区：43×33cm(7,050株/10a)、標準区：51×33cm(5,950株/10a)。

表2 ‘さつき王’を用いて秋まき栽培したときの保温資材と収穫時期の関係(H20)

試験区	項目	4月					5月				
		14	21	22	27	28	1	7	12	14	16
割繊維不織布区	収穫割合(%)	-	-	45	10	-	45	-	-	-	-
	結球重(g)	-	-	1,467	1,548	-	1,156	-	-	-	-
無被覆区	収穫割合(%)	-	-	-	20	-	60	10	-	10	-
	結球重(g)	-	-	-	1,562	-	1,488	1,480	-	1,197	-

割繊維不織布区：ベタロンのべたがけ期間は、平成20年12月24日～平成21年3月23日。