

試験研究成果普及情報

部門	野菜	対象	普及
課題名：10月下旬どりキャベツの優良品種の選定（第65回全日本野菜品種審査会）			
〔要約〕10月下旬どりに適したキャベツの品種を選定したところ、菌核病の発生が無く、外観品質が良好で収穫物の揃いの良い「IN-BY570」ほかの8品種が優れた。			
フリーワード [※] キャベツ、秋どり栽培、品種比較、品種審査会			
実施機関名	主 査	農林総合研究センター・水稲・畑地園芸研究所・東総野菜研究室	
	協力機関	（一社）日本種苗協会、JAちばみどり、海匠農業事務所	
実施期間	2014年度		

〔目的及び背景〕

千葉県におけるキャベツの作付面積は3,000haであり、全国第3位である（平成24年）。海匠地域を中心に秋冬どり、春どり、初夏どり栽培による10月下旬から7月上旬までの継続的な出荷が行われている。近年、10月下旬どりには、「いろどり」（カネコ種苗）、「初恋」（トーホク）が主に用いられてきたが、病害の多発や肥大不足になる年があり、産地で問題となっている。そこで、産地から要望されている10月下旬に安定して収穫ができ、品質や収量性、肥大性、斉一性に優れた品種を選定する。

なお、本試験は第65回全日本野菜品種審査会（キャベツの部）として実施する。

〔成果内容〕

- 第65回全日本野菜品種審査会において審査された33点のうち、入賞したのは、「IN-BY570」（渡辺農事）、「菜食家EX」（八江農芸）、「TC2213」（渡辺採種場）、「光彩」（カネコ種苗）、「TC3216」（渡辺採種場）、「彩里」（タキイ種苗）、「Ycb3」（八江農芸）、「YSC237」（大和農園）の8品種である（表1）。
- 入賞した8品種の中では、菌核病の発生が無く、外観品質が良好で収穫物の揃いの良い「IN-BY570」が1等特に選ばれた（表2、写真1）。

〔留意事項〕

〔普及対象地域〕

県内のキャベツ産地

〔行政上の措置〕

[普及状況]

「IN-BY570」は、渡辺農事により「味珠2号」として、販売が計画されている。

[成果の概要]

表1 第65回全日本野菜品種審査会（キャベツ10月下旬どり）の審査結果

順位	出品 番号	得点			等級	品種名	出品社
		立毛	収穫物	合計			
1	18	79	250	329	1等特	渡辺交配IN-BY570	渡辺農事(株)
2	29	82	242	324	2等	ヤエ交配菜食家EX	八江農芸(株)
3	13	78	245	323	2等	松島交配TC2213	(株)渡辺採種場
4	28	79	244	323	2等	カネコ交配光彩	カネコ種苗(株)
5	27	81	240	321	3等	松島交配TC3216	(株)渡辺採種場
6	30	79	241	319	3等	タキイ交配彩里	タキイ種苗(株)
7	7	80	236	317	3等	ヤエ交配Ych3	八江農芸(株)
8	26	79	237	316	3等	天理交配YSC237	(株)大和農園
9	1	76	240	316			
10	2	79	236	316			
11	31	76	240	315			
12	26	78	236	314			
13	5	79	235	314			
14	14	79	235	314			
15	20	78	235	313			
16	6	77	235	312			
17	19	74	236	310			
18	21	77	230	307			
19	3	75	231	306			
20	24	77	225	302			
21	22	74	228	302			
22	4	74	227	301			
23	32	75	225	300			
24	9	76	224	300			
25	12	71	228	299			
26	15	74	224	298			
27	11	72	225	297			
28	10	72	225	297			
29	17	73	224	296			
30	33	74	222	296			
31	16	71	218	289			
32	23	70	212	282			
33	8	71	209	279			

注1) 配点は、立毛審査100点、収穫物審査300点の合計400点である

2) 平成26年7月25日に128穴セルトレイに1粒播種し、8月18日に畦間60cm、株間35cm(4,762株/10a)で定植した。10a当たり施肥成分量は、窒素11.6kg、リン酸8.8kg、加里10.4kg
審査は10月24日に21人の審査員により行われた

表2 菌核病発生株数（42株調査）

出品 番号	菌核病発生株数（/42株）			品種名
	A区	B区	合計	
1	0	0	0	
2	0	0	0	
3	0	0	0	
4	0	3	3	
5	0	0	0	
6	0	0	0	
7	0	1	1	ヤエ交配Ych3
8	0	0	0	
9	0	0	0	
10	1	1	2	
11	0	0	0	
12	0	0	0	
13	0	0	0	松島交配TC2213
14	2	0	2	
15	5	2	7	
16	6	2	8	
17	0	0	0	
18	0	0	0	渡辺交配IN-BY570
19	0	0	0	
20	0	0	0	
21	0	0	0	
22	0	1	1	
23	6	5	11	
24	0	0	0	
25	0	1	1	
26	2	0	2	天理交配YSC237
27	0	1	1	松島交配TC3216
28	2	1	3	カネコ交配光彩
29	1	0	1	ヤエ交配菜食家EX
30	0	0	0	タキイ交配彩里
31	1	1	2	
32	0	0	0	
33	0	1	1	



写真1 「IN-BY570」（渡辺農事）

[発表及び関連文献]

種苗界 2014年12月号（（一社）日本種苗協会）

[その他]