

# コマツナ品種比較調査の紹介

札幌市農業支援センターでは、平成25年度からコマツナの品種比較調査を行っており、その調査の経過についてご紹介いたします。

今年度は春まき（5月播種）・夏まき①（7月播種）・夏まき②（8月播種）と3回の作型について調査を行う予定となっており、春まきについては、5月10日に播種を行いました。

春まきの調査品種は、浜ちゃん（CM-1）・スーちゃん（雪印種苗）、きよすみ（サカタのタネ）、極楽天・菜々美（タキイ種苗）、陽翠・NX-BK036（渡辺農事）、里きらり（武蔵野種苗）、みなみ（トーホク）、河北（渡辺採種場）、よかった菜（カネコ種苗）以上11品種で調査を行いました。

播種後の生育について、5月上旬は低温に見舞われ、生育の遅れが心配されましたが、6月に入り気温も平年並みへ持ち直し、順調に生育しました。収穫において、品種間特性の違いにより、最大7日の差が出ました。

1作目とあって、病虫害などによる生育への影響は特に確認されなかったため、防除については病気の発生が少なく薬剤使用を抑えることが可能でした。今回の調査について、JA北札幌経済センター管内の生産者の方々にもご見学いただきました。

収穫に際して、各品種高さ25cmを目安に播種後28～35日の6月7日及び11日、14日に行いました。結果については下記のとおりです。詳細については、農業支援センターにお問い合わせください。



写真1 農業支援センターを訪れた生産者



写真2 里きらり（収量性に優れ・葉色が濃い）

表1 コマツナ各品種の結果 ※揃い（良5～不良1）、色（濃5～薄1）

| 品 種      | 収穫    | 収穫到達日数 | 収穫時の生育状況 |      |      |      |    |      | 調整重<br>(g) | 規 格 内   |       |         |     | 規格外   |     |       |
|----------|-------|--------|----------|------|------|------|----|------|------------|---------|-------|---------|-----|-------|-----|-------|
|          | 期     | 日      | 草丈       | 葉数   | 葉幅   | 葉柄長  | 揃い | 色    |            | M       | L     | 重量      | 株数  | 重量    | 株数  | 割合    |
|          | 月日    |        | (cm)     | (枚)  | (cm) | (cm) | 指数 | (指数) |            | (g)     | (g)   | (g)     | (株) | (g)   | (株) | (%)   |
| 浜ちゃん     | 6月7日  | 28     | 26.7     | 10.4 | 8.1  | 12.5 | 4  | 5    | 31.0       | 22.8    | 521.8 | 544.6   | 18  | 74.6  | 2   | 10.0% |
| スーちゃん    | 6月11日 | 32     | 25.6     | 10.8 | 9.2  | 10.4 | 2  | 2    | 32.2       | 151.2   | 453.0 | 604.2   | 20  | 0.0   | 0   | 0.0%  |
| きよすみ     | 6月7日  | 28     | 26.1     | 10.3 | 8.5  | 11.7 | 4  | 2    | 26.9       | 60.8    | 478.1 | 538.9   | 20  | 0.0   | 0   | 0.0%  |
| 極楽天      | 6月7日  | 28     | 28.5     | 9.0  | 9.1  | 13.3 | 4  | 3    | 27.8       | 0.0     | 259.3 | 259.3   | 10  | 297.4 | 10  | 50.0% |
| 菜々美      | 6月11日 | 32     | 27.2     | 11.2 | 9.3  | 11.3 | 4  | 3    | 42.1       | 58.8    | 529.2 | 588.0   | 15  | 253.4 | 5   | 25.0% |
| 陽翠       | 6月11日 | 32     | 27.4     | 12.5 | 8.3  | 11.4 | 5  | 3    | 48.0       | 35.1    | 467.2 | 502.3   | 11  | 457.7 | 9   | 45.0% |
| NX-BK036 | 6月14日 | 35     | 24.8     | 16.9 | 8.3  | 10.8 | 5  | 5    | 57.7       | 539.7   | 532.2 | 1,071.9 | 19  | 84.8  | 1   | 5.0%  |
| 里きらり     | 6月14日 | 35     | 23.5     | 18.1 | 8.2  | 11.1 | 4  | 5    | 59.1       | 1,068.8 | 63.6  | 1,132.4 | 19  | 49.0  | 1   | 5.0%  |
| みなみ      | 6月7日  | 28     | 25.9     | 9.9  | 6.8  | 12.7 | 5  | 5    | 22.1       | 115.8   | 301.8 | 417.6   | 19  | 23.9  | 1   | 5.0%  |
| 河北       | 6月7日  | 28     | 27.8     | 7.8  | 9.3  | 11.2 | 4  | 2    | 28.4       | 0.0     | 450.0 | 450.0   | 16  | 118.7 | 4   | 20.0% |
| よかった菜    | 6月7日  | 28     | 26.2     | 9.6  | 8.4  | 12.6 | 4  | 3    | 24.5       | 39.7    | 450.4 | 490.1   | 20  | 0.0   | 0   | 0.0%  |

夏まき①については、すでに調査も終了し、たくさんの生産者の方々に見学いただきました。夏まき②については、8月上旬に播種します。

問 い 合 わ せ 先

札幌市農業支援センター

Tel.787-2220