

9 キク（小ギク） *Dendranthema grandiflora* Kitamura （キク科）

挿し芽で繁殖される宿根草である。近年、イソギク(*D. pacificum*)やシオギク(*D. shiwogiku*)などとも交配され、草姿も多様になっている。もっぱら仏花として利用される。水あげ、日持ちともに優れるが、水に生けると茎が腐ったり、下葉が枯れ上がったりする。八重咲き、一重咲き、ポンポン咲きなどがあるほか、花卉の形も様々である。花色は白、黄、赤が生産の主体である。蕾段階で一斉収穫しても、糖溶液を用いることで開花させることができる。また、乾式冷蔵で数週間の貯蔵が可能である。

1) 品質評価基準

項目	判定基準	備考
花序の開花・老化	開花の見込める花序のうち、A:先端の花序が開花する、B:約半数が開花する、C:全花が開花し、一部で老化が始まる、D:1/3の開花花序が老化する。	花序の老化の判定は、舌状花の褐変・萎れ、筒状花の変色・褐変によって判定する。
舌状花の褐変	個々の花序について、A:発生なし、C:花弁先端が褐変する、D:花弁面積の1/3が褐変する。	灰色カビ病が発生しても褐変する。
舌状花の萎れ	個々の花序について、触ってみて、A:張りがある、B:やや軟となる、C:軟らかくなる、および視覚的に、D:萎れる(垂れる)。	
筒状花の変色・褐変	個々の花序について、A. 発生なし、B. やや変色する、C. 激しく変色する、D. 褐変する。	八重の品種では筒状花が露出(露心)しない場合があり、そのような場合には測定対象外とする。
葉の萎れ	触ってみて、A:張りがある、B:やや軟となる、視覚的に、C:萎れるが、切り戻すと回復する、D:萎れて垂れ下がり、切り戻しても回復しない。	萎れが激しく起こると花首も垂れる。
茎葉の黄変・褐変	A. 黄変・褐変の発生なし(緑色)、B. 下位葉に黄変が発生する、C. 中位より上の茎葉に黄変・褐変の発生が始まる、D. 茎葉の1/2以上に黄変が発生し、下葉が枯れ上がる、あるいは、E:下葉が激しく枯れ上がる。	黄変の発生には品種間差が大きい。 花卉に灰色カビ病が発生すると、D:花首が褐変することがある。
その他	病虫害、花卉のしみ、茎基部の腐り、下位節での開花の見込めない蕾の発達、D. 落弁など。	ダニの発生に注意する。 後処理剤を用いた場合には茎の腐りは発生しない。

2) 留意点

下葉は十分に取り除いて、いけ水につからないようにする。
激しく褐変した花序は取り除いてもよい。
乾式輸送後の強く萎れた切り花は、あらかじめ水で水あげを行った後、後処理剤の溶液に移して品質評価を開始する。
多湿下で灰色カビ病が発生しやすく、発生した小花は直ちに取り除く。

3) 開花



4) チェック事項



5) 品質チェックシート

品目キク(小ギク)
 品種

産地

市場
 担当者
 評価開始日

個 体	項 目	経 過 日 数										日持ち 日数	メ モ	
		0	2	4	6	8								
1	開花・老化													
	花序の状態													
	葉の萎れ													
	茎葉の黄変・褐変													
	その他													
2	開花・老化													
	花序の状態													
	葉の萎れ													
	茎葉の黄変・褐変													
	その他													
3	開花・老化													
	花序の状態													
	葉の萎れ													
	茎葉の黄変・褐変													
	その他													
4	開花・老化													
	花序の状態													
	葉の萎れ													
	茎葉の黄変・褐変													
	その他													
5	開花・老化													
	花序の状態													
	葉の萎れ													
	茎葉の黄変・褐変													
	その他													
6	開花・老化													
	花序の状態													
	葉の萎れ													
	茎葉の黄変・褐変													
	その他													
7	開花・老化													
	花序の状態													
	葉の萎れ													
	茎葉の黄変・褐変													
	その他													
8	開花・老化													
	花序の状態													
	葉の萎れ													
	茎葉の黄変・褐変													
	その他													
9	開花・老化													
	花序の状態													
	葉の萎れ													
	茎葉の黄変・褐変													
	その他													
10	開花・老化													
	花序の状態													
	葉の萎れ													
	茎葉の黄変・褐変													
	その他													

評価条件等に関するメモ