

均一性及び安定性

(1) 育成の経過

交配種である「TGA」の育成の経過（育成期間、他）を時系列に従って、各過程の内容を記載する。

- 平成 7 年 4 月 : あさくさのり（オオバグリーン）とすさびのり（暁光）の交雑を開始。
- 平成 7 年 9 月 : 交雑で得られた雑種系状体の中から 5 株を任意に選別。
- 平成 12 年 7 月 : 得られた 5 株の雑種系状体を室内栽培して、葉形、葉色、伸長の良い 1 株を選択。
- 平成 13 年 12 月～ : 平成 13～14 年度に室内栽培試験で主だった重要形質を調査。
- 平成 14 年 10 月～ : 平成 14～19 年度まで、神戸市漁協研究会他で、野外栽培試験を実施。一般の漁場での特性を調査した。
- 平成 20 年 3 月～ : 均一性及び安定性を有することを確認したため、育成を完了した。

(2) 安定性の判定

| | 平成 14 年度 | 平成 17 年度 | 平成 18 年度 | 平成 19 年度 |
|------------------|------------|------------|------------|------------|
| サンプル数 | 10 枚 | 10 枚 | 10 枚 | 10 枚 |
| 平均葉長 (cm) ± 標準偏差 | 48.0 ± 4.8 | 30.3 ± 4.3 | 29.4 ± 5.7 | 31.3 ± 3.6 |
| 最大 | 56.6 | 41.1 | 37.7 | 37.8 |
| 最小 | 42.0 | 25.7 | 21.7 | 25.0 |
| 平均葉幅 (cm) ± 標準偏差 | 1.7 ± 0.3 | 3.4 ± 1.0 | 2.6 ± 1.1 | 1.6 ± 0.3 |
| 最大 | 2.0 | 5.3 | 5.3 | 2.1 |
| 最小 | 1.1 | 2.0 | 1.4 | 1.1 |
| 葉長幅比 : 平均 ± 標準偏差 | 29.8 ± 5.4 | 9.7 ± 2.8 | 12.6 ± 4.4 | 20.1 ± 2.7 |
| 最大 | 39.9 | 16.4 | 22.9 | 26.0 |
| 最小 | 22.7 | 5.8 | 7.1 | 14.8 |

(3) 育成系統図

