

アルストロメリア展示栽培概要

1 目的

アルストロメリア有望品種の品種特性や生産性を比較する。

2 展示品種

タキイ種苗株式会社、福花園種苗株式会社、横浜植木株式会社、株式会社新井清太郎商店の協力により試作展示を実施した。 ※ 展示品種は別紙参照

3 耕種概要

(1) 定植日

平成30年度：5月30日（全品種）

令和元年度：5月24日（全品種）

令和2年度：5月26日（全品種）

令和3年度：6月3日（全品種）

定植苗は、苗到着後（3～5月）直ちに5号ポットへ鉢上げし、定植まで管理した。

(2) 栽植距離

床幅80cm（木枠で床を形成）、通路60cm、株間40cm、1条植

(3) 施肥量（aあたり）

基肥：CDU-S555（窒素・リン酸・加里 成分量で各1kg）

BMようりん（リン酸成分量2kg）

追肥：月1回程度 窒素成分0.5～0.8kg/a施用（CDU-S555）

(4) 地中冷却 冷却水14℃設定（地温は15～20℃で推移）

冷却期間 平成30年度：7月2日～10月1日

令和元年度：7月10日～10月1日

令和2年度：7月1日～10月2日

令和3年度：7月1日～9月1日（冷却装置の不調により例年より早く終了）

(5) 保温・加温

10月下旬から内張りカーテンによる保温を開始し、11月中旬から温湯暖房機で最低温度10℃を目標に加温した。

(6) 採花

ア 花梗数4本以上のものを採花し、うち5本以上のもの（5F）を上位等級とした。

イ 7～8月はすべて採花を休止した。

ウ 定植年株は、9月より採花を開始した。

エ 平成30年度定植株は、2月に採花を終了した。

(7) 病虫害防除

アザミウマ類、ハダニ類、灰色かび病等を対象とした薬剤散布を適宜実施した。