

あじさい「パラソルロマン」、「エンジェルリング」、「プリンセスリング」の安定生産技術の確立

要約

あじさい新品種「パラソルロマン」、「エンジェルリング」及び「プリンセスリング」の安定生産には、あじさい「きらきら星」栽培マニュアルが活用できる。また、パラソルロマンにおいては、優れた赤色発色のため、追加のリン酸施用が必要と考えられた。

○ 展示のねらい

あじさい新品種のパラソルロマン、エンジェルリング、プリンセスリングの基本栽培技術を確認するため、定植後の施肥管理を検討した。

展示内容

区	用土	追肥
供試区①	きらきら星共通用土	あじさい「きらきら星」栽培マニュアル ¹
供試区②	担当農家用土	エコカリコート 70日 2g/鉢+農家慣行液肥 ²
対照区	担当農家用土	農家慣行液肥

注1 ロング 413(70日タイプ)および(100日タイプ)を各2g、出蕾後、リン酸 300ppmの液肥(15-30-15)を週2回

2 15-30-15、7-20-0を1~2日おき(3月下旬まで)、15-30-15、7-20-0、7-20-0のサイクルで1日おき(4月~)

○ 主な成果

表1 調査期間(2/3~5/9)の排出液の推移(P205)

区	比色値
供試区①	3~4
供試区②	5
対照区	5

表2 色彩値(パラソルロマン)

区	色彩値		
	L	a	b
供試区①	72.34	21.44	-6.52
供試区②	78.29	19.66	-1.47
対照区	77.31	20.34	-0.91

- ・きらきら星共通用土は担当農家用土に比べ、窒素とリン酸含有量が少なかった(略)。
- ・排出液のリン酸は供試区①が対照区、供試区②より低く推移していた(表1)。
- ・パラソルロマンにおいて、色彩値 b(数値が小さいほど青みが強いことを表す)は、供試区①で顕著に低くなった(表2)。
- ・エンジェルリング、プリンセスリングは花色、開花形質に各処理による大きな違いは見られなかった(略)。
- ・エコカリコートの施用による花色、開花形質への効果は判然としなかった(略)。

○ 今後の方向性

新品種においても、あじさい「きらきら星」栽培マニュアルに沿った栽培管理を進める。パラソルロマンについては、マニュアル管理の場合、リン酸不足により花色が青みがかりやすいことから、追肥には濃度や回数を検討し、リン酸施用量を増やす必要がある。

実施機関： 上都賀農業振興事務所経営普及部 実施場所： 鹿沼市

問合せ先： 栃木県農政部経営技術課技術指導班 TEL 028-623-2322 FAX 028-623-2315