

ミネラルスターの花類に対する効果事例

■試験期間

平成29年11月9日～平成30年5月9日

■試験区の設定

各区2連制（120ℓ容量樹脂製白色鉢 計4鉢供試）

混合割合 / 区名		ミネラルスター 5%区	対照区 (コントロール)
混合割合 (全体90ℓ)	花植栽土	95%	100%
	ミネラルスター (MS)	5%	-
化成肥料		少量	少量

■供試花の種類（1鉢当たり植栽花種）

アイスチューリップ（3本／鉢）、ストック（3本／鉢）、ビオラ（15本／鉢、赤紫色）、パンジー（7本／鉢、黄色）

ミネラルスターの花類に対する効果事例

＜試験結果＞

（１）ミネラルスター区は対照区と比較して葉色が明らかに濃く推移すると共に旺盛な生育で推移した。

（２）最終日5月9日には、対照区は葉色が黄化しているのに比較してミネラルスター区は葉の緑色が濃く、生育が後期になっても活力を維持していた。（次ページ表面生育の推移写真参照）

ミネラルスターの 花類に対する効果事例 ＜表面生育の推移＞

H30・3・19
MS区葉色が濃い



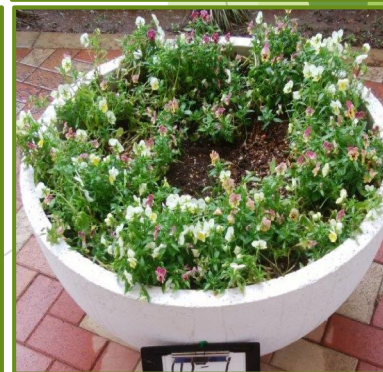
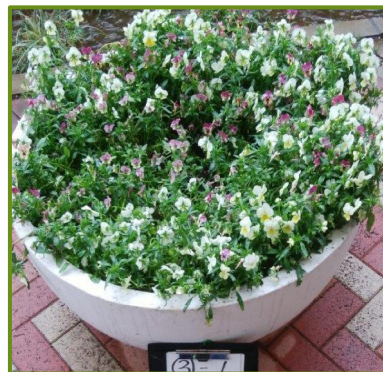
H30・4・2
MS区生育旺盛で
鉢の上部へりが見えない



H30・5・9
MS区活力維持中

ミネラルスター (MS)
5%区

対照区



ミネラルスターの花類に対する効果事例

＜試験結果＞

（３）最終日5月9日時点の地際部枯死葉が、ミネラルスター区は対照区と比べて明らかに少なかった。

（４）ミネラルスター区は土壌に保水力があり、水やりの回数を減らすことができた。土壌の団粒化が促進されたためと考えられる。

（５）以上のように、ミネラルスターは花類の生育促進と維持に対して効果があった。