

中晩柑のNAA散布による夏秋梢伸長抑制

NAA(商品名:ターム水溶剤)の散布処理は、夏秋梢伸長抑制と果実肥大促進効果がみられる。但し、糖度は低く、着色が劣る傾向がみられるため使用に関しては注意が必要。

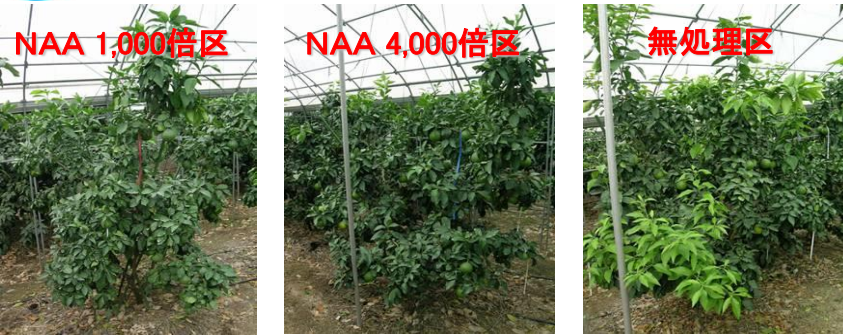
登録内容

夏秋梢伸長抑制
 時期：新梢萌芽時
 濃度：1,000～2,000倍
 回数：2～3回

果実肥大促進
 時期：果実肥大期
 濃度：4,000～8,000倍
 回数：2回

夏秋梢

供試樹：6年生紅まどんな



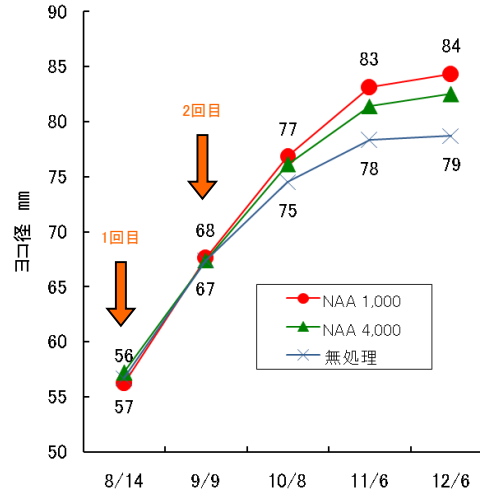
紅まどんなの夏秋梢伸長抑制に及ぼす影響

試験区	夏秋梢数 (本/樹)	総夏秋梢長 (cm/樹)
NAA 1,000倍-2回	4.3 b	94 b
NAA 4,000倍-2回	16.0 b	296 b
無処理	69.3 a	1,410 a
有意性	*	*

注)散布日:H25/8/14、9/9 調査日:10/24
 異符号間に5%水準で有意差あり(n=3)

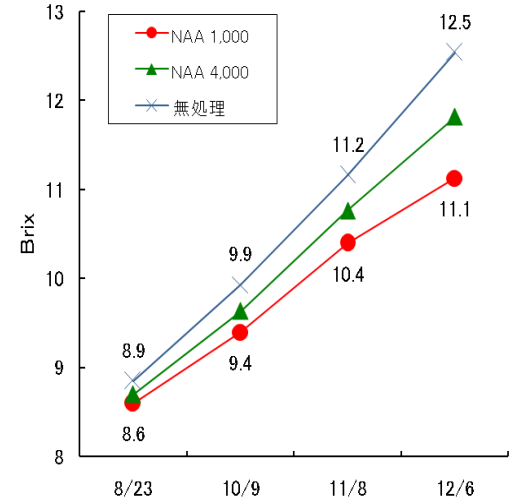
夏秋梢伸長を抑制する

果実肥大



果実肥大を促進(果梗径太る)

品質



糖度が低い

着色



着色が劣る

散布時期、濃度、回数 of 再検討が品種毎に必要