

窒 素 過 剰

症状の特徴

- 1) カルシウム欠乏と類似した症状、すなわち新芽の展開前からの奇形・葉身先端部の枯れ「チップバーン」と葉身が上向きにカップ状になる症状を示す（写真27、28）。
- 2) 花房は伸長不良で壊死するものが多い。
- 3) 「カレイニャ」では中～新葉に葉身のクロロシスを生じる（写真29）。
- 4) カルシウム欠乏、カリウム過剰の症状と類似している。カルシウム欠乏は新葉の淡色化・葉脈間クロロシスが出現するのに対し、窒素過剰ではこれらの症状が見られない。窒素過剰とカリウム過剰は症状が非常に類似しているため、肉眼観察のみによる診断は難しい。したがって、葉身の化学分析を行うことが望ましい。



写真27 新葉の先端部の葉先枯れが進行し、株全体に葉身の上向きカップ状症状が見られる。
(11週目 + N9週目 エッチエス-138)



写真28 新葉は展開前から奇形となる。
(11週目 + N9週目 エッチエス-138)



写真29 「カレイニャ」では葉先枯れ症状などは少ない。
中～新葉の葉脈間にクロロシスを生じる。
(12週目 + N7週目 カレイニャ)

窒素過剰の症状