

ダミノジッドとは

ダミノジッドとは、現在農薬登録されている植物成長調整剤の種類名である。現在は、食用作物の適用はない。今回違法に販売されていたものの商品名は、「B-FLOWER 85」等である。

現在の登録のあるダミノジッドに関する情報は以下の通り。

- 1 種類名：ダミノジッド（ISO名：ダミノジッド(daminozide)）
〔植物成長調整剤〕
- 2 商品名：ビーナイン
- 3 有効成分：N-(ジメチルアミノ)スクツアミド酸
- 4 登録年月日：昭和40年10月22日

リンゴ等食用の適用削除：平成元年11月17日

現在も、キク等の節間伸長抑制を適用の範囲とした登録がある。
(登録のある商品名 ビーナイン水溶剤80(日本曹達))

- 5 製造業者：日本曹達
- 6 出荷数量：

(単位：kg, l)

	H10	11	12
ダミノジッド水溶剤(80%)	7,759	9,237	8,702

- 7 主な適用
キク、ポインセチア等の節間伸長抑制による伸長抑制

(平成元年11月17日以前の主な適用
りんご(落下防止、着色促進等)、ぶどう(着粒増加等)、
もも(熟き促進)、おうとう(着色促進)
キク等花卉の節間伸長抑制による伸長抑制)

- 8 その他
毒性：普通物 (急性経口毒性：マウス雄 LD₅₀ : 7000 mg/kg)

魚毒性：A

登録時の基準

登録保留基準： おうとう 25ppm
ぶどう 25ppm
もも 25ppm
りんご 25ppm

登録失効後

平成4年10月27日：残留基準値告示：全作物で検出不可(注)

(注) 厚生省の食品衛生調査会で再評価がなされ、作物中に検出されてはいいないものとなった。その際「動物実験で発がん性が疑われていること、分解代謝物の染色体異常が疑われること等からADIの設定はできない」との評価がされた。