

山梨県のブドウべと病防除における ベトファイター顆粒水和剤の使用について

綿打 享子（本文P1～4）



葉におけるべと病の症状



果房での症状（小豆大期）



花穂での症状（開花期）



果房での症状（大豆大期以降）

マシン油乳剤によるチャトゲコナジラミの防除

山下 幸司（本文P8～13）



チャトゲコナジラミ雌成虫
(体長0.9～1.3mm)および卵(長径約0.2mm)



チャトゲコナジラミ幼虫
(4齢幼虫の体長0.7～1.2mm)



すす病



マスクを着用して
一番茶を摘採する生産者



チャトゲコナジラミ2齢幼虫に産卵管を挿入する
シルベストリコバチ雌成虫(体長0.6～1.0mm)

うめ害虫ノコメトガリキリガに対するモスピラン水溶剤の防除効果

天野 睦大・夏見 兼生・山本 敦司（本文P21～30）



ノコメトガリキリガによる
被害蕾（梅）



ノコメトガリキリガ幼虫



ノコメトガリキリガ幼虫（ハナモモ）
(撮影協力：國本佳範、奈良県農業総合センター)



ノコメトガリキリガ卵（ハナモモ）
(撮影協力：國本佳範、奈良県農業総合センター)



わい化剤を処理しなかったキク
※花首が長く、花と上位葉のバランスが悪いため下級品



ビーナイン処理時期がキクの開花に及ぼす影響

新製品紹介 モスピラン顆粒水溶剤

日本曹達(株) 農業化学品事業部
普及グループ（本文P38～42）

【モスピランSP】



【混練】



【押出造粒】



【モスピランWSG】



モスピランWSGの製造方法



1.性状比較 (0.5gを3cmの時計皿に秤量)

MOSPILAN SP	MOSPILAN WSG
淡青色水溶性粉末45μm以下	青色水溶性細粒及び微粒
	
部分拡大	部分拡大

2.粉立ち比較 (1gをビーカー内に落下 3秒後)

MOSPILAN SP	MOSPILAN WSG
	

3.溶解性比較 2000倍 (0.5gを1ℓの水に溶解)

MOSPILAN SP			MOSPILAN WSG		
投入直後	30秒後	60秒後	投入直後	30秒後	60秒後
					

※資料は2011年10月の内容に基づいて作成されています。

モスピラン顆粒水溶剤