

平成26年度 新農薬実用化試験(効果試験)成績

試験実施機関:(公社)福島県植物防疫協会

試験年度	項目	対象作物(品種)	試験薬剤(使用濃度)	対象病害虫名	発生状況	効果判定(薬害)	結果及び考察
26	病害防除	モモ(日川白鳳)	アミスター10F(×1,000)	炭疽病	中(接種)	B(一)	本剤の1,000倍は収穫後、室内保存7日後までの累積発病果調査において対照薬剤のフイントフロアブル25、2,000倍に比較しやや劣る防除効果であり、無散布区と比較して防除効果はあると判断された。葉および果実に対する薬害は認められなかった。以上のことから実用性はあるものと判断された。
		モモ(日川白鳳)	NNF-0721F(×2,000)	灰星病	中	A(一)	本剤の2,000倍は収穫後、室内保存7日後までの累積発病果調査において対照薬剤のダコレート水和剤1,000倍に比較し高い防除効果であり、無散布区と比較して防除効果は高かった。葉および果実に対する薬害は認められなかった。以上のことから実用性は高いと判断された。
		モモ(日川白鳳)	NNF-0721F(×3,000)	灰星病	中	A(一)	本剤の3,000倍は収穫後、室内保存7日後までの累積発病果調査において対照薬剤のダコレート水和剤1,000倍に比較し高い防除効果であり、無散布区と比較して防除効果は高かった。葉および果実に対する薬害は認められなかった。以上のことから実用性は高いと判断された。
	虫害防除	リンゴ(ふじ)	IKI-3326L(×4,000)	ハマキムシ類(リンゴコカクモンハマキ)	多(放虫)	A(一)	本剤の2,000倍液の散布は、対照薬剤のダズバンドF3,000倍液の散布より優り、無処理に比べて高い効果が認められ、実用性は高いと考えられる。葉への薬害は認められなかった。
		ナシ(豊水)	AKD-1193SC(×5,000)	ハマキムシ類(リンゴコカクモンハマキ)	多(放虫)	A(一)	本剤の5,000倍液の散布は、対照薬剤のダズバンドF3,000倍液の散布より効果が優り、無処理に比べて高い効果が認められ、実用性は高いと考えられる。葉への薬害は認められなかった。
		ナシ(豊水)	AKD-1193SC(×10,000)	ハマキムシ類(リンゴコカクモンハマキ)	多(放虫)	A(一)	本剤の10,000倍液の散布は、対照薬剤のダズバンドF3,000倍液の散布より効果が優り、無処理に比べて高い効果が認められ、実用性は高いと考えられる。葉への薬害は認められなかった。
		ナシ(幸水)	AKD-1193SC(×5,000)	シンクイムシ類(ナシヒメシンクイ)	多(接種)	A(一)	本剤の5,000倍液の散布は、対照薬剤のスマチオン水和剤1,000倍液の散布と比べ、食害防止効果及び食入防止効果ともほぼ同等で優れており、実用性は高いと考えられる。薬害は認められなかった。
		ナシ(幸水)	AKD-1193SC(×10,000)	シンクイムシ類(ナシヒメシンクイ)	多(接種)	A(一)	本剤の10,000倍液の散布は、対照薬剤のスマチオン水和剤1,000倍液の散布と比べ、食害防止効果及び食入防止効果ともほぼ同等で優れており、実用性は高いと考えられる。薬害は認められなかった。
		モモ(あかつき)	COGIANT(こじゃんと)66加用ダズバンドF(×1,000、×3,000)	ハマキムシ類(リンゴコカクモンハマキ)	多(放虫)	B(一)	本剤1,000倍液を加養したダズバンドF 3,000倍の散布は、展着剤を加用しないダズバンドF 3,000倍液の散布とほぼ同等の防除効果があり、無処理区に比べて一定の効果が認められた。薬害も観察されず、本剤加用による悪影響は認められなかった。