

## 9 各地での効果事例

「ハイフミン特号」はあらゆる作物に使われ、数々の好成績をおさめています。

### 収 量

作物	試験機関	年度	試験成績		備 考
			ハイフミン特号区収量(10a当り)	対照区に対する指数	
イチゴ	岡山県農業試験場	50	1,668kg	114	1果重が増大した。
	岐阜県農業試験場	56	4,070kg	107	上物収量が多かった。
	奈良県農業試験場	56	2,298kg	133	生育が後期まで衰えなかった。
	静岡県農業試験場	58	5,810kg	103	糖度も高まった。
スイカ	熊本県鹿本普及所	52	3,350kg	97	上物収量では174と大幅に上まわった。
	石川県砂丘地農業試験場	56	3,885kg	106	果肉糖度がやや高かった。
	愛媛県農業試験場	57	2,923kg	144	大玉が多く総個数也多かった。
ブリンスメロン	熊本県菊池普及所	52	2,000kg	111	果実が白くあがり高品質。
トマト	岡山県農業試験場	51	11,340kg	113	1果重が増大した。
	熊本県八代普及所	52	6,220kg	102	抑制栽培にも適した。
	秋田県角館普及所	58	3,340kg	103	樹勢がまさった。
キュウリ	宮崎県施防協議会	58	11,500kg	99	堆肥4tと同等であった。
ナス	岡山県農業試験場	50	7,067kg	129	正常果収量が大幅に上まわった。
パレিশヨ	佐賀県畑作試験場	58	2,726kg	146	上いも率が高くなった。
レタス	広島県農業試験場	50	3,727kg	120	生産力の低い畑で効果大。
	青森県農試(高冷地試験地)	51	2,000kg	120	低温下でも生育がよかった。
	熊本県阿蘇普及所	57	3,561kg	102	秀品は45%増収した。
カブ	鹿児島県農業試験所	50	4,954kg	117	生育、収量ともまさった。
ハウレンソウ	鹿児島県鹿児島普及所	56	1,856kg	107	立枯病発生が少なく増収した。
カーネーション	岡山県笠岡園芸センター	50	242,000本	136	定植後の活着がよかった。
キク	岡山県農業試験場	50	49,500本	97	堆肥と同等の効果があった。
	静岡県農業試験場	56	1級品84%	111	堆肥3t施用と同等であった。
茶	鹿児島県根占普及所	58	675kg	135	芽伸びがよかった。

## 2 育苗（生育）

作物	試験機関	年度	試験成績(対照区に対する指数)		備考
			茎葉部重	根部重	
イチゴ	鹿児島県伊集院普及所	57	123	290	活着がたいへんよかった。
	山形県長井普及所	58	125	134	クラウン径もまさった。
トマト	野菜試験場	51	127	133	腐葉土にまさる結果であった。
ナス	青森県農業試験場	53	105	—	堆肥30%と同等。
	長野県園芸試験場	50	123	155	根ばりがよく良苗。
キュウリ	青森県農業試験場	54	115	143	苗素質が向上した。
	大分県農業技術センター	57	118	100	沖積土、砂土で効果大。
スイカ	鹿児島県指宿普及所	50	119	139	根ばりがよく良苗。
キャベツ	大分県農業技術センター	51	120	188	乾物率が大きい。
	福岡県宗像普及所	58	100	115	根が長く量も多い。
ブロッコリー	福岡県粕屋普及所	58	115	100	大花蕾の生産につながった。
タバコ	青森県農試砂丘分場	54	134	110	子床育苗での効果大きい。
花 トルコキキョウ	鹿児島県伊集院普及所	58	104	118	欠株が少なかった。

## 3 糖 度

作物	試験機関	年度	試験成績		対照区に対する指数
			対照区糖度	ハイフミン特号区糖度	
イチゴ	岐阜県農業試験場	57	7.2	7.7	107
	栃木県農業試験場	58	7.5	7.7	103
	静岡県農業試験場	58	9.0	10.3	114
スイカ	愛媛県農業試験場	56	10.9	11.2	103
	石川県砂丘地農業試験場	57	10.7	11.4	107
プリンスメロン	熊本県鹿本普及所	54	13.4	15.6	116
ブドウ(デラウェア)	島根県農業試験場	54	19.2	20.5	107
温州ミカン	山口県大島柑きつ試験場	51	9.9	10.2	103