



指定土壤改良資材

くみあい **ハイフミン** 特号

監修：全農 肥料農薬部

発行：日本肥糧株式会社

ごあいさつ

近年、「土づくり」の必要性が認識され、農家の土壌改良資材に対する関心がいっそう高まってきております。

そのような中で、昨年、土壌改良資材の品質基準等を定めた地力増進法が新たに制定されました。

ハイフミン特号は、その法律に基づいて指定された土壌改良資材ですので、農家の方々が安心して使用できます。

その特長は、土壌を膨軟にし、保水性を高めるとともに、肥料の効率を増大し、緩衝作用を高め、微生物活性を持続させます。

本資料は、前回発行した資料に新しく報告された全国の農業試験場、農業改良普及所の試験結果および各地での効果事例など検討して、その効果が認められたものを再度編集し、改訂版として作成しました。

つきましては、ハイフミン特号の特長が十分発揮されるような使い方をご検討いただき、ご指導くださいますようお願いいたします。

全農 肥料農薬部
肥料技術普及課長

●目次

1	ハイフミン特号とは	1
2	土壤におよぼす改善効果	3
3	土壤微生物におよぼす効果	7
4	チッソの肥効促進効果	9
5	リン酸の肥効促進効果	10
6	根の生育促進におよぼす効果	12
7	品質におよぼす効果	15
8	生理活性におよぼす効果	18
9	各地での効果事例	22
10	使い方と施用量	24