

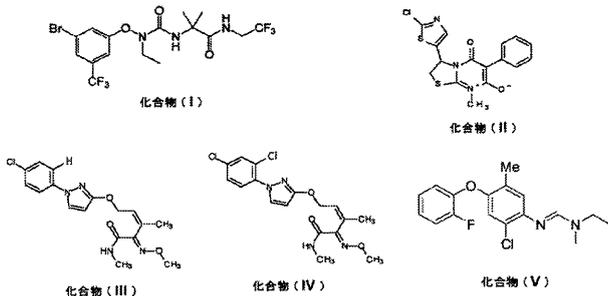
特開 2023-005344 2023年1月18日	A01N 47/28 A01N 43/90 A01N 43/56 A01N 35/10 A01N 43/828 A01N 41/10 A01N 43/20 A01P 3/00 A01P 7/04 A01P 13/00 以下、1件。	有害生物防除剤組成物およびその使用方法 【要約】 【課題】 有害生物を効率的に防除するための組成物および防除方法を提供する。 【解決手段】 化合物 (I) ~ (V) から選択される1種以上の化合物と、チアジニル等から選択される1種以上の化合物とを有効成分とする有害生物防除剤組成物。	日本農薬
特願 2021-107181 2021年6月29日			御所 佳典
分類	ENAA:殺菌剤	ENBA:殺虫剤	ENCA:除草剤
H133:複素環式化合物			H132:非環式または炭

【特許請求の範囲】 請求項の数 5

2023年1月18日発行

【請求項 1】

第一の有効成分として、  
以下の化学式で示される化合物 (I) 及至 (V)、  
【化 1】



もしくはその塩から選択される少なくとも1種または2種以上の化合物と、  
第二の有効成分として、  
イソプロチオラン (isoprothiolane)、塩基性硫酸銅 (basic copper sulfate)、フルオルイミド (fluoroimide)、フルトラニル (flutolanil)、フェノキサニル (fenoxanil)、チアジニル (tiadinil)、ブプロフェジン (buprofezin)、イソプロカルブ (isoprocarb: MIPC)、フェノブカルブ (fenobucarb)、フェンピロキシメート (fenpyroximate)、テブフェンピラド (tebufenpyrad)、トルフェンピラド (tolfenpyrad)、フルベンジアミド (flubendiamide)、メタフルミゾン (metaflumizone)、ピリフルキナゾン (pyrifluquinazon)、クロルフタリム (chlorphthalim)、ピラフルフェンエチル (pyraflufen-ethyl)、インダノファン (indanofan)、イソウロン (isouron)、オルトスルファミロン (orthosulfamuron)、ピリプロール (pyriprole)、ピフルブミド (pyflubumide)、ピラジフルミド (pyraziflumid)、ベンズピロモキサン (benzpyrimoxan)、およびヒドロキシキノリン銅 (copper-8-quinolinolate) もしくはその塩から選択される1種または2種以上の化合物とを含有する有害生物防除剤組成物。

【請求項 2】

第一の有効成分1質量部に対して、第二の有効成分を 0.01 ~ 5000質量部の割合で含有する、請求項1に記載の有

害生物防除剤組成物。

【請求項 3】

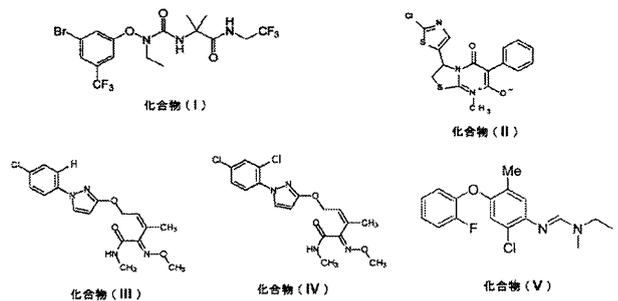
請求項1または2に記載の有害生物防除剤組成物の有効量を対象作物、対象作物の種子、土壌、栽培担体に施用することを特徴とする有害生物防除剤組成物の使用方法。

【請求項 4】

請求項1または2に記載の有害生物防除剤組成物の有効量を対象作物、対象作物の種子、土壌、栽培担体に施用することを特徴とする有害生物の防除方法。

【請求項 5】

第一の有効成分として、  
以下の化学式で示される化合物 (I) 乃至 (V)、  
【化 2】



もしくはその塩から選択される少なくとも1種または2種以上の化合物と、  
第二の有効成分として、  
イソプロチオラン (isoprothiolane)、塩基性硫酸銅 (basic copper sulfate)、フルオルイミド (fluoroimide)、フルトラニル (flutolanil)、フェノキサニル (fenoxanil)、チアジニル (tiadinil)、ブプロフェジン (buprofezin)、イソプロカルブ (isoprocarb: MIPC)、フェノブカルブ (fenobucarb)、フェンピロキシメート (fenpyroximate)、テブフェンピラド (tebufenpyrad)、トルフェンピラド (tolfenpyrad)、フルベンジアミド (flubendiamide)、メタフルミゾン (metaflumizone)、ピリフルキナゾン (pyrifluquinazon)、クロルフタリム (chlorphthalim)、ピラフルフェンエチル (pyraflufen-ethyl)、インダノファン (indanofan)、イソウロン (isouron)、オルトスルファミロン (ortho (以下略)