

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載

【部門区分】第3部門第2区分

【発行日】平成18年1月5日(2006.1.5)

【公表番号】特表2005-524603(P2005-524603A)

【公表日】平成17年8月18日(2005.8.18)

【年通号数】公開・登録公報2005-032

【出願番号】特願2003-522296(P2003-522296)

【国際特許分類】

A O 1 N	47/12	(2006.01)
A O 1 N	37/06	(2006.01)
A O 1 N	37/18	(2006.01)
A O 1 N	37/22	(2006.01)
A O 1 N	37/44	(2006.01)
A O 1 N	43/08	(2006.01)
A O 1 N	43/36	(2006.01)
A O 1 N	43/40	(2006.01)
A O 1 N	43/42	(2006.01)
A O 1 N	43/54	(2006.01)
A O 1 N	43/56	(2006.01)
A O 1 N	43/653	(2006.01)
A O 1 N	43/76	(2006.01)
A O 1 N	43/78	(2006.01)
A O 1 N	47/20	(2006.01)
A O 1 N	47/38	(2006.01)
A O 1 N	47/44	(2006.01)
A O 1 N	55/00	(2006.01)
A O 1 N	55/02	(2006.01)
A O 1 N	59/26	(2006.01)
A O 1 N	53/12	(2006.01)
A O 1 N	43/828	(2006.01)

【F I】

A O 1 N	47/12	A
A O 1 N	37/06	
A O 1 N	37/18	Z
A O 1 N	37/22	
A O 1 N	37/22	1 0 1
A O 1 N	37/44	
A O 1 N	43/08	H
A O 1 N	43/36	A
A O 1 N	43/36	C
A O 1 N	43/40	1 0 1 B
A O 1 N	43/42	1 0 1
A O 1 N	43/54	D
A O 1 N	43/56	D
A O 1 N	43/653	B
A O 1 N	43/653	C
A O 1 N	43/653	G
A O 1 N	43/653	Q
A O 1 N	43/76	

A O 1 N	43/78	D
A O 1 N	47/20	C
A O 1 N	47/38	B
A O 1 N	47/44	
A O 1 N	55/00	A
A O 1 N	55/02	B
A O 1 N	59/26	
A O 1 N	53/00	5 1 0
A O 1 N	43/82	1 0 2

【手続補正書】

【提出日】平成17年6月1日(2005.6.1)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

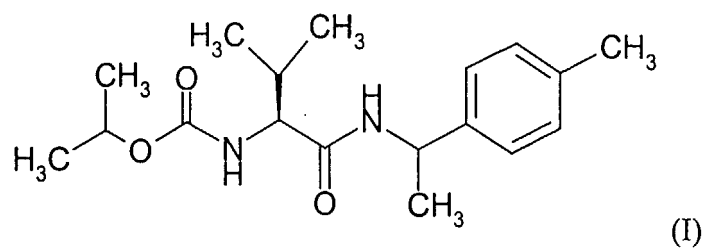
【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

式(I)：

【化1】

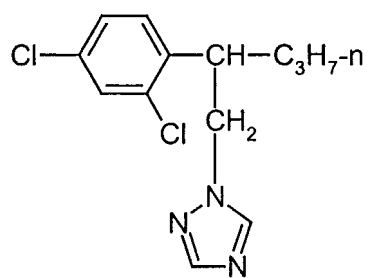


の化合物並びに

(1) 式：

【化 2】

a)

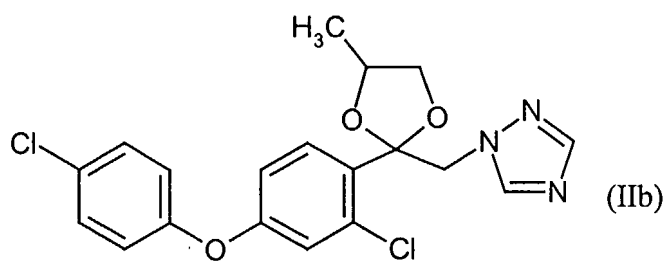


(IIa)

(ペンコナゾール)

及び／又は

b)

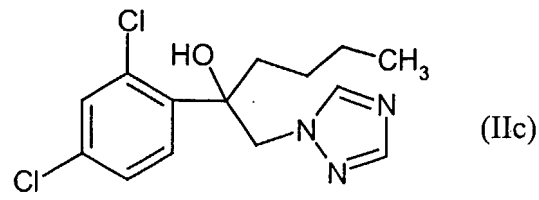


(IIb)

(ジフェンコナゾール)

及び／又は

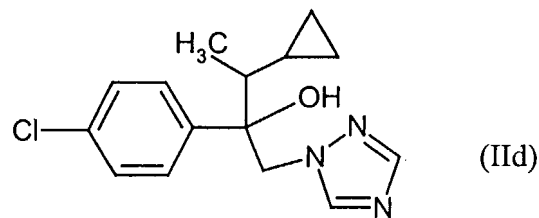
c)



(ヘキサコナゾール)

及び／又は

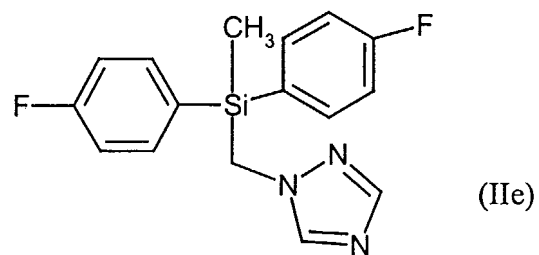
d)



(シプロコナゾール)

及び／又は

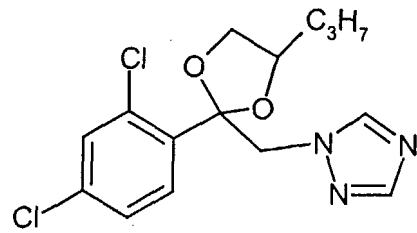
e)



(フルシラゾール)

及び／又は

f)

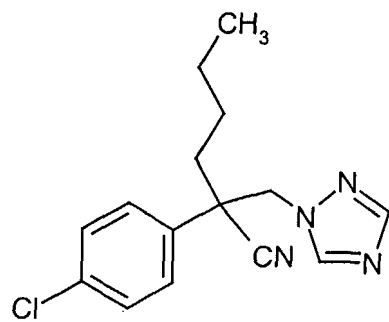


(IIf)

(プロピコナゾール)

及び／又は

g)

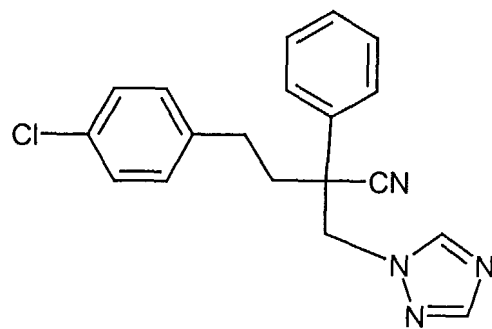


(IIg)

(マイクロブタニル)

及び／又は

h)

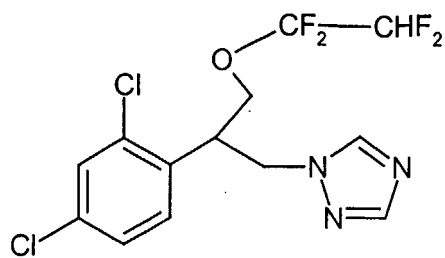


(IIh)

(フェンブコナゾール)

及び／又は

i)



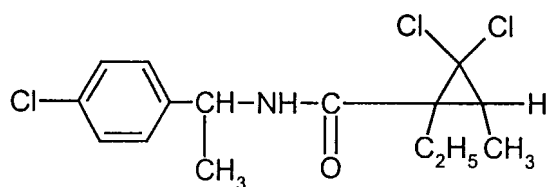
(IIIi)

(テトラコナゾール)

のトリアゾール誘導体及び／又は

(2) 式：

【化3】



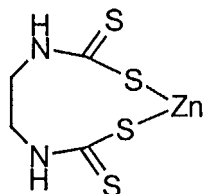
(III)

(カルプロパミド)

のシクロプロパンカルボキサミド及び／又は

(3) 式：

【化4】



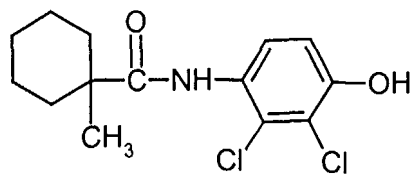
(IV)

(ジネブ)

のチオカルバマート及び／又は

(4) 式：

【化5】



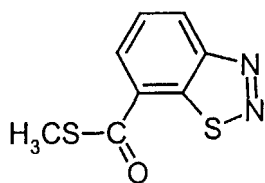
(V)

(フェンヘキサミド)

のアニリン誘導体及び／又は

(5) 式：

【化 6】



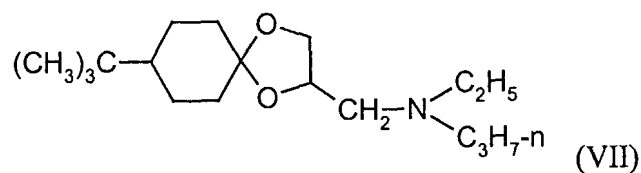
(VI)

(アシベンゾラー-S-メチル)

のベンゾチアジアゾール誘導体及び／又は

(6) 式：

【化 7】



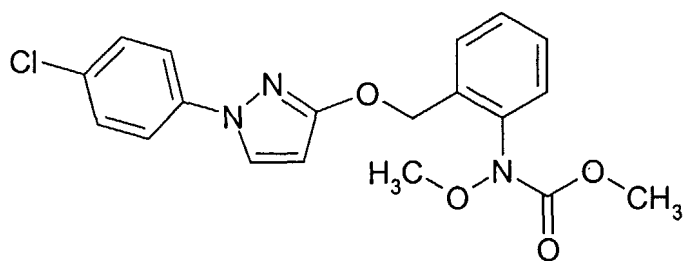
(VII)

(スピロキサミン)

の化合物及び／又は

(7) 式：

【化 8】



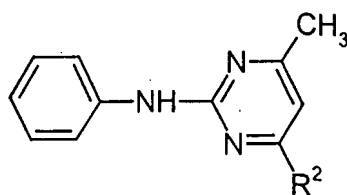
(VIII)

(ピラクロストロビン)

の化合物及び／又は

(8) 式：

【化 9】



(IX)

(式中、R² は、

メチル (ピリメタニル)、

(IX a)

シクロプロピル (シプロジニル)

(IX b) 又は

-C≡C-CH₃ (メパニピリム)

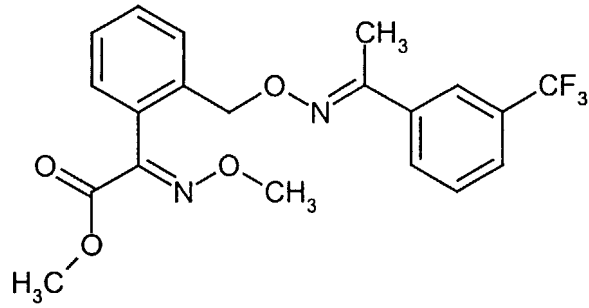
(IX c)

を表す)

のピリミジン誘導体及び／又は

(9) 式：

【化10】



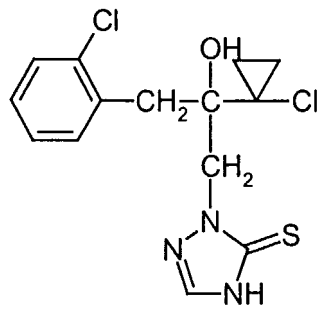
(X)

(トリフロキシストロビン)

の化合物及び／又は

(10) 式：

【化11】



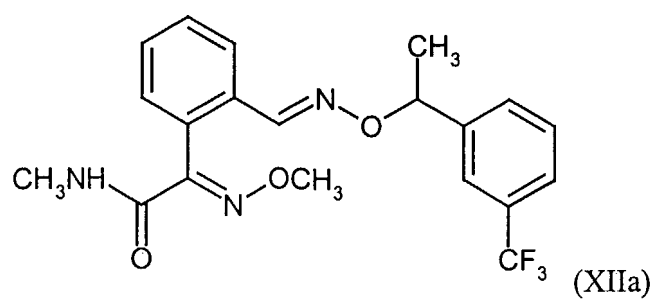
(XI)

のヒドロキシエチルτριαゾール誘導体及び／又は

(11) 式：

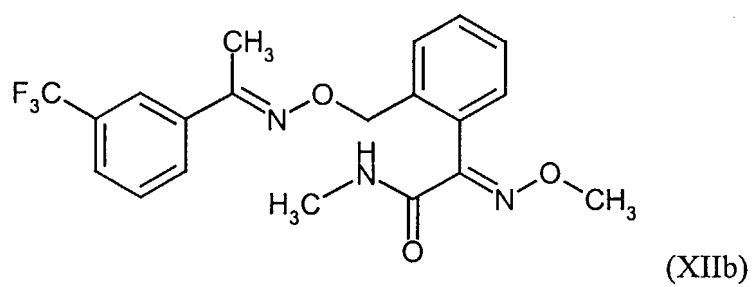
【化 1 2】

a)



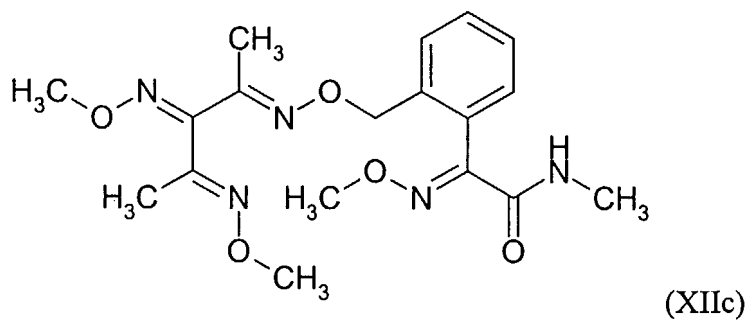
及び／又は

b)



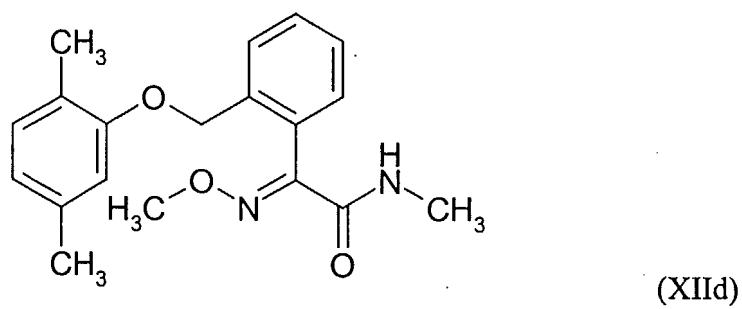
及び／又は

c)



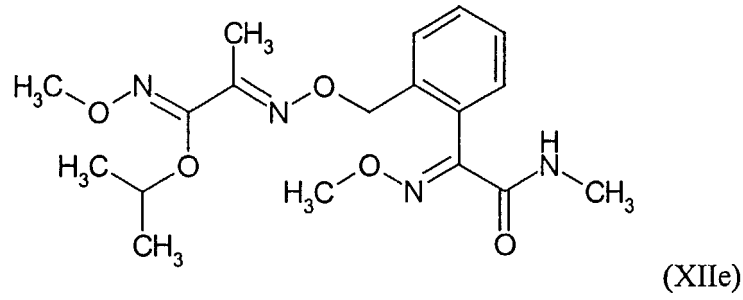
及び／又は

d)



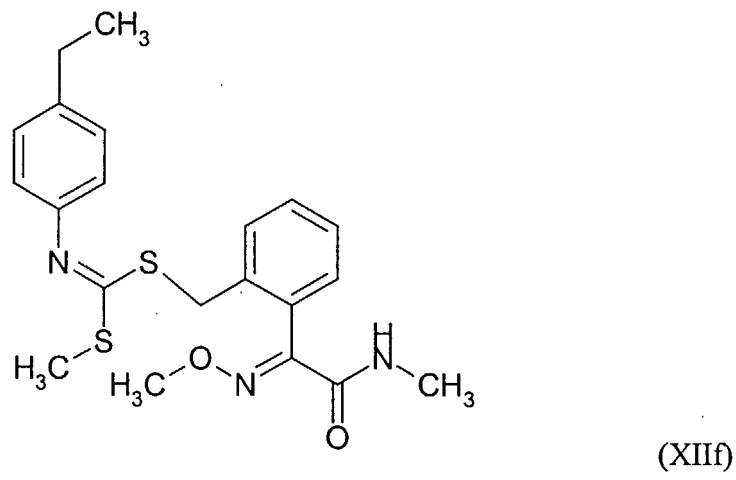
及び／又は

e)



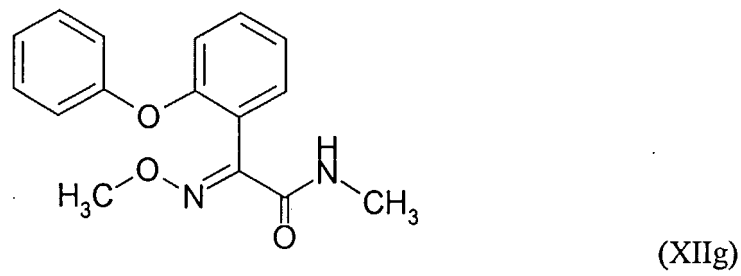
及び／又は

f)



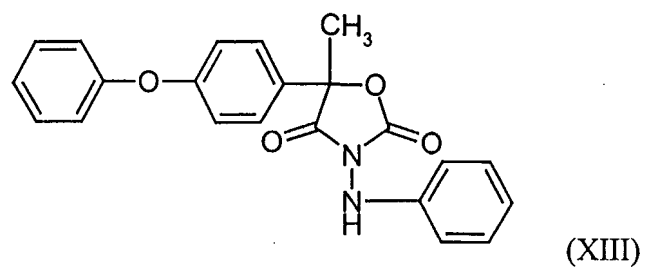
及び／又は

g)



のメトキシイミノアセトアミド及び／又は
(12)式：

【化13】

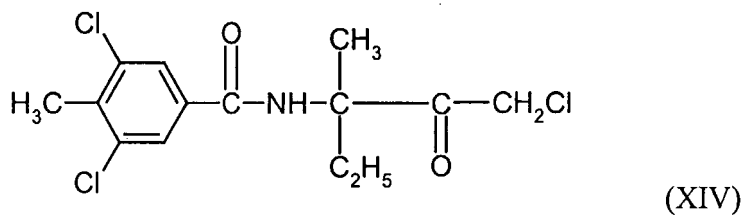


(ファモキサドン)

のオキサゾリジンジオン及び／又は

(13) 式：

【化14】

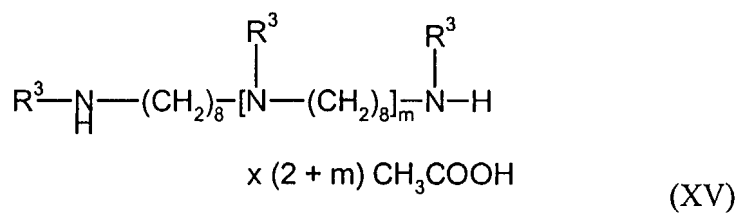


(ゾキサミド)

のベンズアミド誘導体及び／又は

(14) 式：

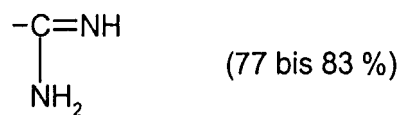
【化15】



(式中、mは0～5の整数を表し、そして

R³ は、水素 (17% から 23%) 又は式：

【化16】

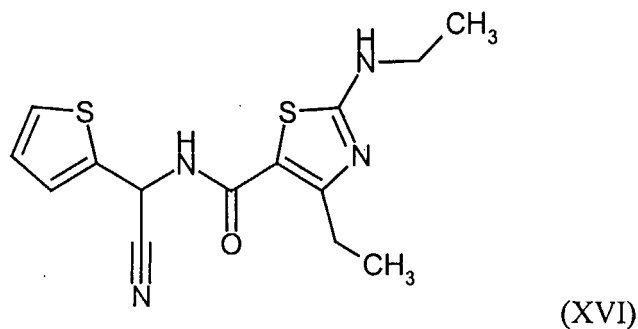


の基を表す)

のグアニジン誘導体及び／又は

(15) 式：

【化17】

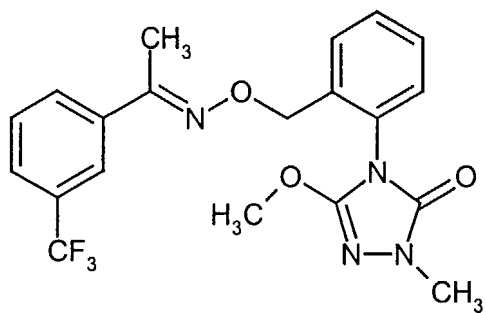


(エタボキサミド)

のチアゾールカルボキサミド及び／又は

(16) 式：

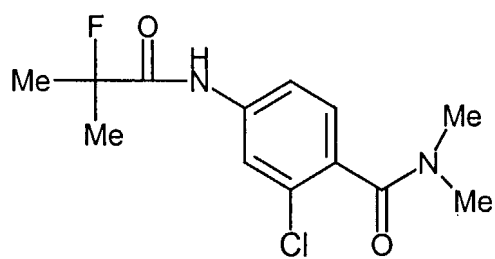
【化 1 8】



(XVII)

の化合物及び／又は
(17) 式：

【化 1 9】

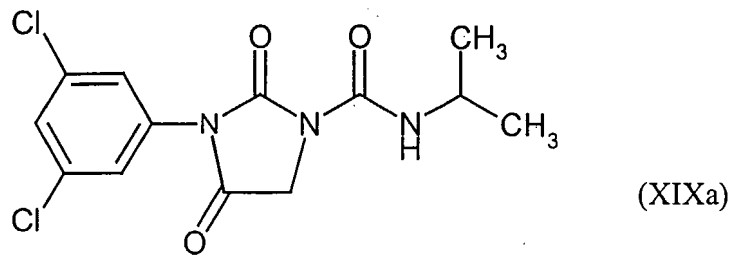


(XVIII)

の化合物及び／又は
(18) 式：

【化 2 0】

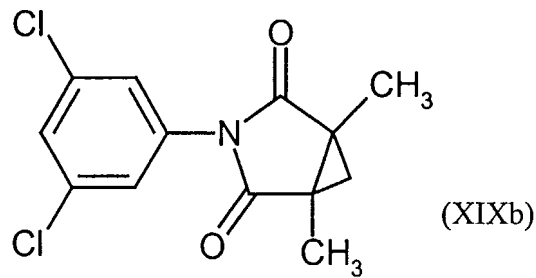
a)



(イプロジオン)

及び／又は

b)



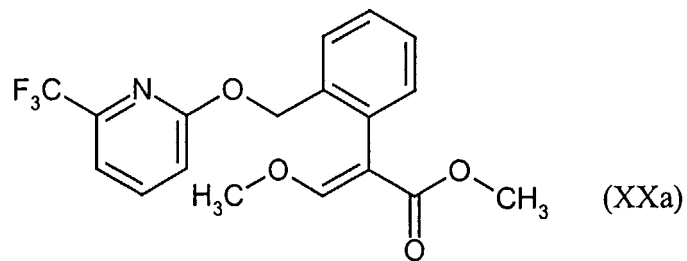
(プロシミドン)

のジカルボキシミド及び／又は

(19) 式：

【化 2 1】

a)

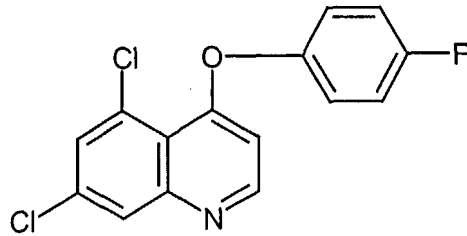


(ピコキシストロビン)

のメトキシアクリレート誘導体及び／又は

(20) 式：

【化 2 2】



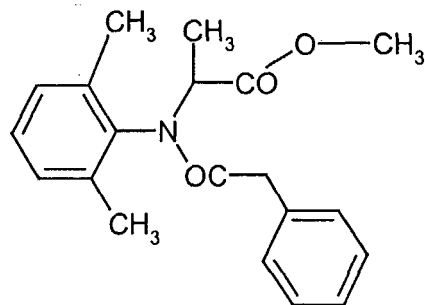
(XXI)

(キノキシフェン)

のキノリン誘導体及び／又は

(21) 式：

【化 2 3】



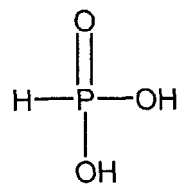
(XXII)

(ベナラキシル)

のフェニルアミド誘導体及び／又は

(22) 式：

【化 2 4】



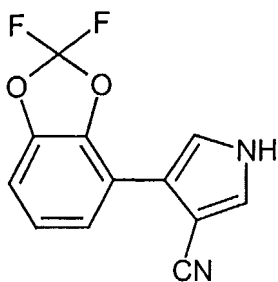
(XXIII)

の亜リン酸及び／又は

(23) 式：

【化 2 5】

a)

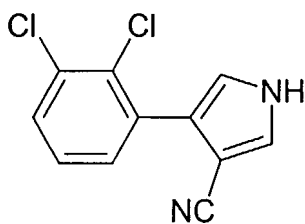


(XXIVa)

(フルジオキシニル)

及び／又は

b)

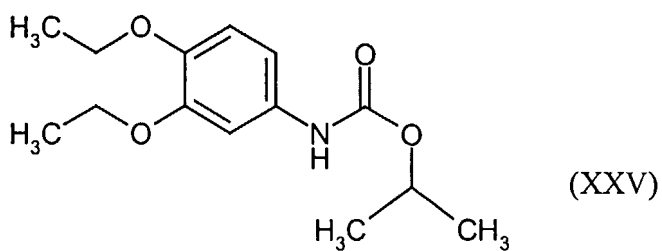


(フェンピクロニル)

のピロール誘導体及び／又は

(24) 式：

【化 2 6】



(XXV)

(ジエトフェンカルブ)

のフェニルカルバマート及び／又は

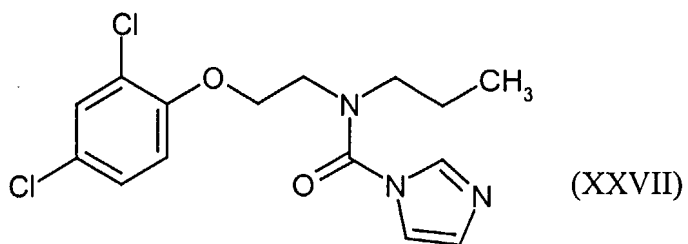
(25) 水酸化銅

(XXVI)

及び／又は

(26) 式：

【化 2 7】



(XXVII)

(プロクロラズ)

のイミダゾール誘導体
を含有する活性化合物組合せ物。

【請求項 2】

少なくとも 1 種の式 (I) の化合物並びに
(3) ジネブ (I V) 及び／又は
(4) フェンヘキサミド (V) 及び／又は
(6) スピロキサミン (V I I) 及び／又は
(7) 式 (V I I I) の化合物及び／又は
(8 a) ピリメタニル (I X a) 及び／又は
(8 b) シプロジニル (I X b) 及び／又は
(8 c) メパニピリム (I X c) 及び／又は
(9) トリフロキシストロビン (X) 及び／又は
(10) 式 (X I) の化合物及び／又は
(11 d) 式 (X I I d) の化合物及び／又は
(12) ファモキサドン (X I I I) 及び／又は
(13) ゾキサミド (X I V) 及び／又は
(14) 式 (X V) の化合物及び／又は
(15) エタボキサム (X V I) 及び／又は
(21) ベナラキシル (X X I I) 及び／又は
(22) 亜リン酸 (X X I I I)

を含有する、請求項 1 に記載の活性化合物組合せ物。

【請求項 3】

少なくとも 1 種の式 (I) の化合物並びに
(7) 式 (V I I I) の化合物及び／又は
(8 a) ピリメタニル (I X a) 及び／又は
(8 b) シプロジニル (I X b) 及び／又は
(8 c) メパニピリム (I X c) 及び／又は
(9) トリフロキシストロビン (X) 及び／又は
(11 d) 式 (X I I d) の化合物及び／又は
(12) ファモキサドン (X I I I) 及び／又は
(13) ゾキサミド (X I V) 及び／又は
(15) エタボキサム (X V I) 及び／又は
(21) ベナラキシル (X X I I) 及び／又は
(22) 亜リン酸 (X X I I I)

を含有する、請求項 1 に記載の活性化合物組合せ物。

【請求項 4】

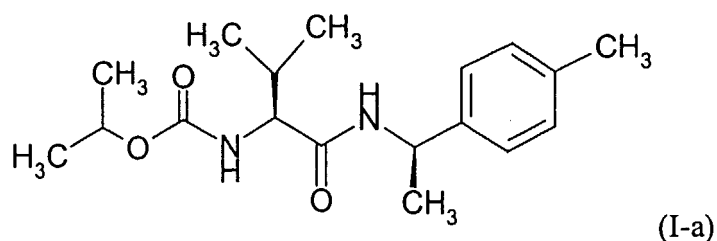
活性化合物組合せ物に於いて、式 (I) の活性化合物の、
－グループ (1 a) の活性化合物に対する重量比が 1 : 0.05 ~ 1 : 10 であり、
－グループ (1 b) の活性化合物に対する重量比が 1 : 0.05 ~ 1 : 10 であり、
－グループ (1 c) の活性化合物に対する重量比が 1 : 0.05 ~ 1 : 10 であり、
－グループ (1 d) の活性化合物に対する重量比が 1 : 0.05 ~ 1 : 10 であり、
－グループ (1 e) の活性化合物に対する重量比が 1 : 0.05 ~ 1 : 10 であり、
－グループ (1 f) の活性化合物に対する重量比が 1 : 0.05 ~ 1 : 10 であり、
－グループ (1 g) の活性化合物に対する重量比が 1 : 0.05 ~ 1 : 10 であり、
－グループ (1 h) の活性化合物に対する重量比が 1 : 0.05 ~ 1 : 10 であり、
－グループ (1 i) の活性化合物に対する重量比が 1 : 0.05 ~ 1 : 10 であり、
－グループ (2) の活性化合物に対する重量比が 1 : 0.05 ~ 1 : 10 であり、
－グループ (3) の活性化合物に対する重量比が 1 : 0.5 ~ 1 : 100 であり、
－グループ (4) の活性化合物に対する重量比が 1 : 0.05 ~ 1 : 10 であり、
－グループ (5) の活性化合物に対する重量比が 1 : 0.05 ~ 1 : 10 であり、

-グループ(6)の活性化合物に対する重量比が1:0.05~1:10であり、
 -グループ(7)の活性化合物に対する重量比が1:0.05~1:10であり、
 -グループ(8)の活性化合物に対する重量比が1:0.05~1:10であり、
 -グループ(9)の活性化合物に対する重量比が1:0.05~1:10であり、
 -グループ(10)の活性化合物に対する重量比が1:0.05~1:10であり、
 -グループ(11a)の活性化合物に対する重量比が1:0.05~1:10であり、
 -グループ(11b)の活性化合物に対する重量比が1:0.05~1:10であり、
 -グループ(11c)の活性化合物に対する重量比が1:0.05~1:10であり、
 -グループ(11d)の活性化合物に対する重量比が1:0.05~1:10であり、
 -グループ(11e)の活性化合物に対する重量比が1:0.05~1:10であり、
 -グループ(11f)の活性化合物に対する重量比が1:0.05~1:10であり、
 -グループ(11g)の活性化合物に対する重量比が1:0.05~1:20であり、
 -グループ(12)の活性化合物に対する重量比が1:0.05~1:10であり、
 -グループ(13)の活性化合物に対する重量比が1:0.05~1:10であり、
 -グループ(14)の活性化合物に対する重量比が1:0.5~1:100であり、
 -グループ(15)の活性化合物に対する重量比が1:0.05~1:10であり、
 -グループ(16)の活性化合物に対する重量比が1:0.05~1:10であり、
 -グループ(17)の活性化合物に対する重量比が1:0.05~1:10であり、
 -グループ(18a)の活性化合物に対する重量比が1:0.05~1:10であり、
 -グループ(18b)の活性化合物に対する重量比が1:0.05~1:10であり、
 -グループ(19)の活性化合物に対する重量比が1:0.05~1:10であり、
 -グループ(20)の活性化合物に対する重量比が1:0.05~1:10であり、
 -グループ(21)の活性化合物に対する重量比が1:0.05~1:10であり、
 -グループ(22)の活性化合物に対する重量比が1:0.5~1:100であり、
 -グループ(23a)の活性化合物に対する重量比が1:0.05~1:10であり、
 -グループ(23b)の活性化合物に対する重量比が1:0.05~1:10であり、
 -グループ(24)の活性化合物に対する重量比が1:0.05~1:10であり、
 -グループ(25)の活性化合物に対する重量比が1:0.5~1:100であり、
 -グループ(26)の活性化合物に対する重量比が1:0.05~1:10である
 ことを特徴とする、請求項1から3の何れか1項に記載の組成物。

【請求項5】

式(I-a):

【化28】

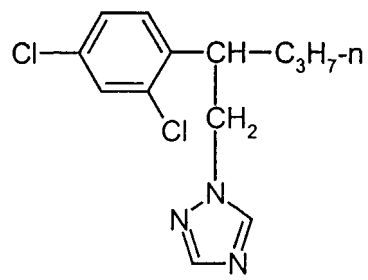


の化合物並びに

(1) 式:

【化 2 9】

a)

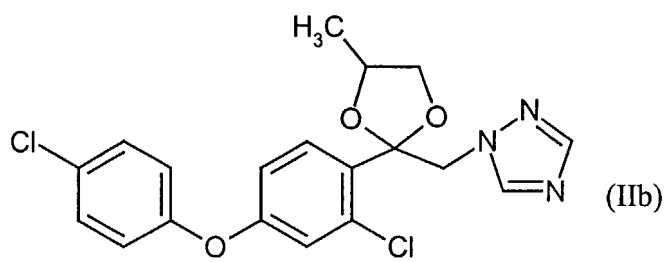


(IIa)

(ペンコナゾール)

及び／又は

b)

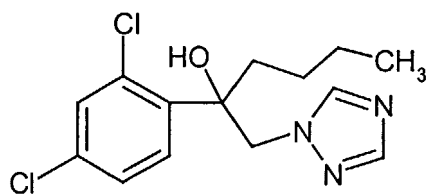


(IIb)

(ジフェンコナゾール)

及び／又は

c)

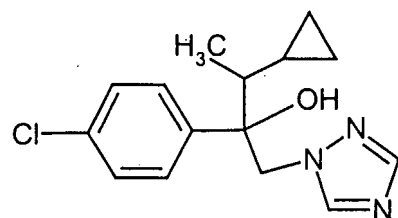


(IIc)

(ヘキサコナゾール)

及び／又は

d)

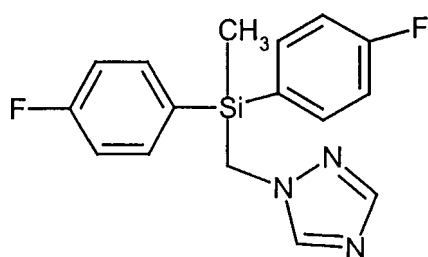


(IIId)

(シプロコナゾール)

及び／又は

e)

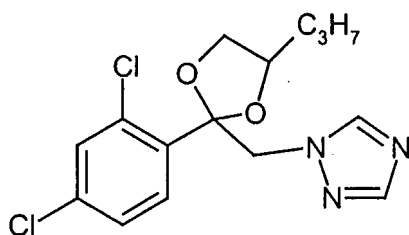


(IIe)

(フルシラゾール)

及び／又は

f)

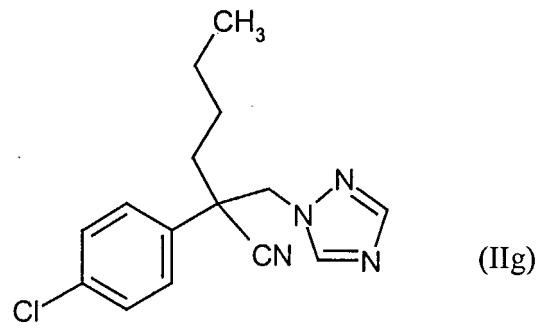


(IIIf)

(プロピコナゾール)

及び／又は

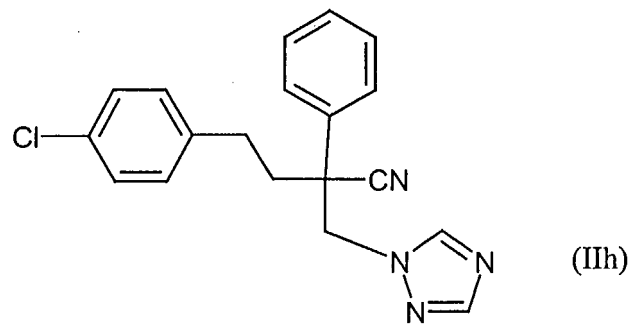
g)



(マイクロブタニル)

及び／又は

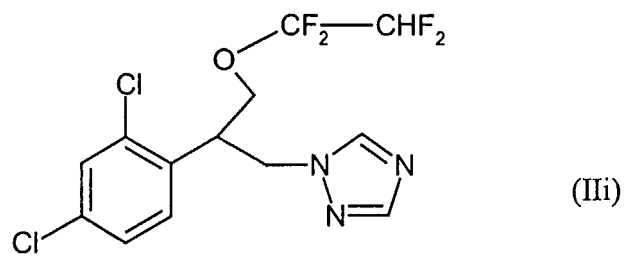
h)



(フェンブコナゾール)

及び／又は

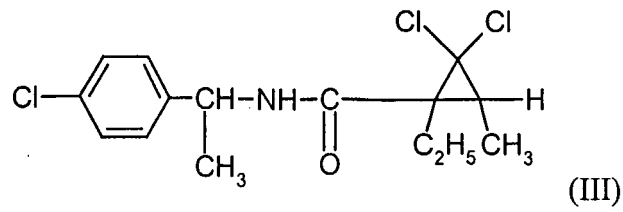
i)



(テトラコナゾール)

のトリアゾール誘導体及び／又は
(2) 式：

【化 3 0】

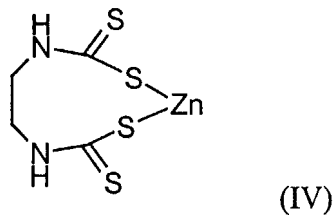


(カルプロパミド)

のシクロプロパンカルボキサミド及び／又は

(3) 式：

【化 3 1】

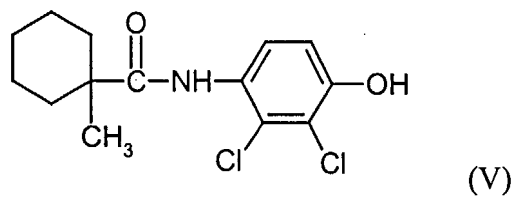


(ジネブ)

のチオカルバマート及び／又は

(4) 式：

【化 3 2】

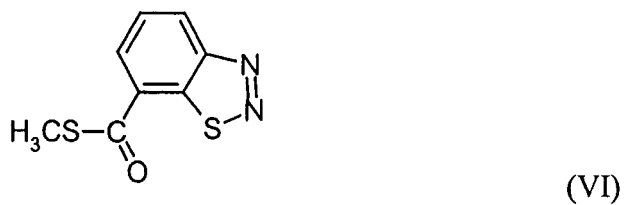


(フェンヘキサミド)

のアニリン誘導体及び／又は

(5) 式：

【化 3 3】

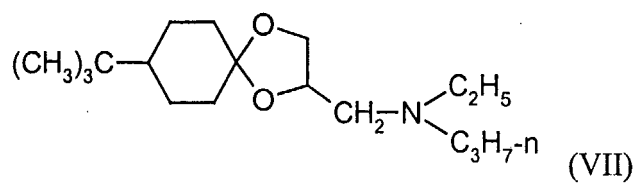


(アシベンゾラー-S-メチル)

のベンゾチアジアゾール誘導体及び／又は

(6) 式：

【化 3 4】

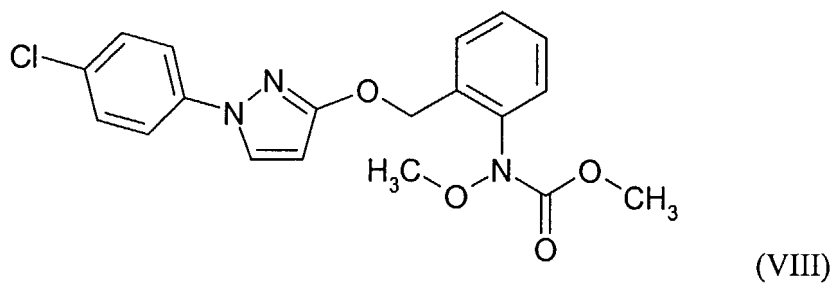


(スピロキサミン)

の化合物及び／又は

(7) 式：

【化 3 5】

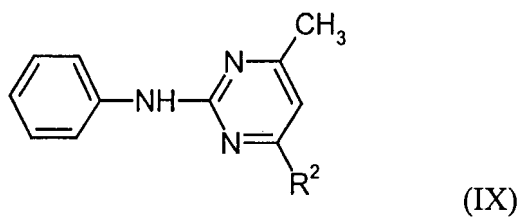


(ピラクロストロビン)

の化合物及び／又は

(8) 式：

【化 3 6】

(式中、 R^2 は、

メチル (ピリメタニル)、

(IX a)

シクロプロピル (シプロジニル)

(IX b) 又は

-C≡C-CH₃ (メパニピリム)

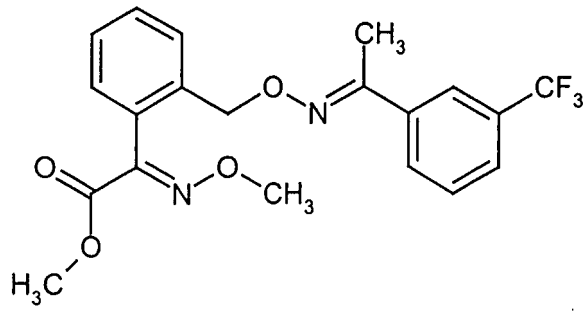
(IX c)

を表す)

のピリミジン誘導体及び／又は

(9) 式：

【化 3 7】



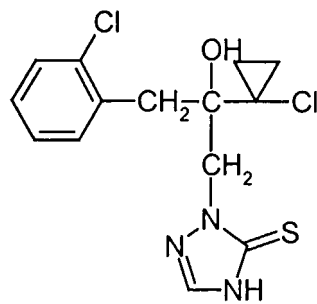
(X)

(トリフロキシストロビン)

の化合物及び／又は

(10) 式：

【化 3 8】



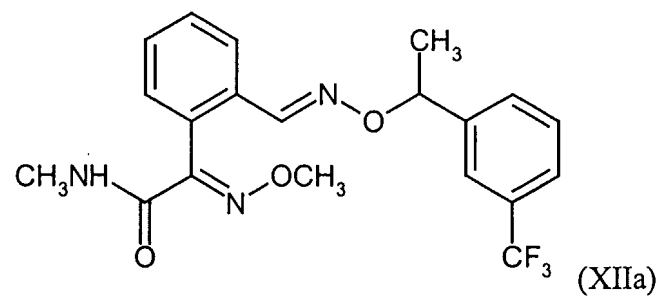
(XI)

のヒドロキシエチルトリアゾール誘導体及び／又は

(11) 式：

【化 3 9】

a)



(XIIa)

及び／又は

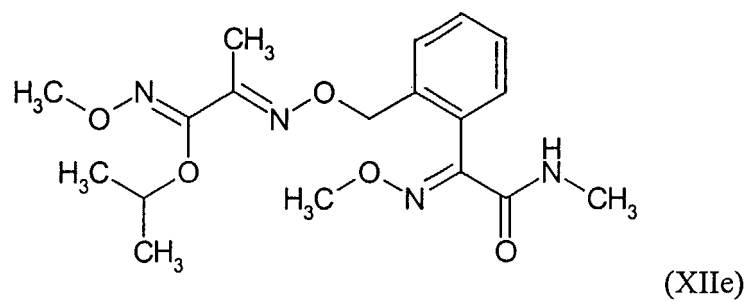
CN1C(=O)C(=N\OC)c2ccccc2CO1=N\OC(C)C3=CC=C(C(F)(F)F)C=C3

(XIIb)

CN(C)C(=O)C1=CC=C(C=C1)C2=CC=C(C=C2)C3=CC=C(C=C3)C4=CC=C(C=C4)C5=CC=C(C=C5)C6=CC=C(C=C6)C7=CC=C(C=C7)C8=CC=C(C=C8)C9=CC=C(C=C9)C10=CC=C(C=C10)C11=CC=C(C=C11)C12=CC=C(C=C12)C13=CC=C(C=C13)C14=CC=C(C=C14)C15=CC=C(C=C15)C16=CC=C(C=C16)C17=CC=C(C=C17)C18=CC=C(C=C18)C19=CC=C(C=C19)C20=CC=C(C=C20)C21=CC=C(C=C21)C22=CC=C(C=C22)C23=CC=C(C=C23)C24=CC=C(C=C24)C25=CC=C(C=C25)C26=CC=C(C=C26)C27=CC=C(C=C27)C28=CC=C(C=C28)C29=CC=C(C=C29)C30=CC=C(C=C30)C31=CC=C(C=C31)C32=CC=C(C=C32)C33=CC=C(C=C33)C34=CC=C(C=C34)C35=CC=C(C=C35)C36=CC=C(C=C36)C37=CC=C(C=C37)C38=CC=C(C=C38)C39=CC=C(C=C39)C40=CC=C(C=C40)C41=CC=C(C=C41)C42=CC=C(C=C42)C43=CC=C(C=C43)C44=CC=C(C=C44)C45=CC=C(C=C45)C46=CC=C(C=C46)C47=CC=C(C=C47)C48=CC=C(C=C48)C49=CC=C(C=C49)C50=CC=C(C=C50)C51=CC=C(C=C51)C52=CC=C(C=C52)C53=CC=C(C=C53)C54=CC=C(C=C54)C55=CC=C(C=C55)C56=CC=C(C=C56)C57=CC=C(C=C57)C58=CC=C(C=C58)C59=CC=C(C=C59)C60=CC=C(C=C60)C61=CC=C(C=C61)C62=CC=C(C=C62)C63=CC=C(C=C63)C64=CC=C(C=C64)C65=CC=C(C=C65)C66=CC=C(C=C66)C67=CC=C(C=C67)C68=CC=C(C=C68)C69=CC=C(C=C69)C70=CC=C(C=C70)C71=CC=C(C=C71)C72=CC=C(C=C72)C73=CC=C(C=C73)C74=CC=C(C=C74)C75=CC=C(C=C75)C76=CC=C(C=C76)C77=CC=C(C=C77)C78=CC=C(C=C78)C79=CC=C(C=C79)C80=CC=C(C=C80)C81=CC=C(C=C81)C82=CC=C(C=C82)C83=CC=C(C=C83)C84=CC=C(C=C84)C85=CC=C(C=C85)C86=CC=C(C=C86)C87=CC=C(C=C87)C88=CC=C(C=C88)C89=CC=C(C=C89)C90=CC=C(C=C90)C91=CC=C(C=C91)C92=CC=C(C=C92)C93=CC=C(C=C93)C94=CC=C(C=C94)C95=CC=C(C=C95)C96=CC=C(C=C96)C97=CC=C(C=C97)C98=CC=C(C=C98)C99=CC=C(C=C99)C100=CC=C(C=C100)C101=CC=C(C=C101)C102=CC=C(C=C102)C103=CC=C(C=C103)C104=CC=C(C=C104)C105=CC=C(C=C105)C106=CC=C(C=C106)C107=CC=C(C=C107)C108=CC=C(C=C108)C109=CC=C(C=C109)C110=CC=C(C=C110)C111=CC=C(C=C111)C112=CC=C(C=C112)C113=CC=C(C=C113)C114=CC=C(C=C114)C115=CC=C(C=C115)C116=CC=C(C=C116)C117=CC=C(C=C117)C118=CC=C(C=C118)C119=CC=C(C=C119)C120=CC=C(C=C120)C121=CC=C(C=C121)C122=CC=C(C=C122)C123=CC=C(C=C123)C124=CC=C(C=C124)C125=CC=C(C=C125)C126=CC=C(C=C126)C127=CC=C(C=C127)C128=CC=C(C=C128)C129=CC=C(C=C129)C130=CC=C(C=C130)C131=CC=C(C=C131)C132=CC=C(C=C132)C133=CC=C(C=C133)C134=CC=C(C=C134)C135=CC=C(C=C135)C136=CC=C(C=C136)C137=CC=C(C=C137)C138=CC=C(C=C138)C139=CC=C(C=C139)C140=CC=C(C=C140)C141=CC=C(C=C141)C142=CC=C(C=C142)C143=CC=C(C=C143)C144=CC=C(C=C144)C145=CC=C(C=C145)C146=CC=C(C=C146)C147=CC=C(C=C147)C148=CC=C(C=C148)C149=CC=C(C=C149)C150=CC=C(C=C150)C151=CC=C(C=C151)C152=CC=C(C=C152)C153=CC=C(C=C153)C154=CC=C(C=C154)C155=CC=C(C=C155)C156=CC=C(C=C156)C157=CC=C(C=C157)C158=CC=C(C=C158)C159=CC=C(C=C159)C160=CC=C(C=C160)C161=CC=C(C=C161)C162=CC=C(C=C162)C163=CC=C(C=C163)C164=CC=C(C=C164)C165=CC=C(C=C165)C166=CC=C(C=C166)C167=CC=C(C=C167)C168=CC=C(C=C168)C169=CC=C(C=C169)C170=CC=C(C=C170)C171=CC=C(C=C171)C172=CC=C(C=C172)C173=CC=C(C=C173)C174=CC=C(C=C174)C175=CC=C(C=C175)C176=CC=C(C=C176)C177=CC=C(C=C177)C178=CC=C(C=C178)C179=CC=C(C=C179)C180=CC=C(C=C180)C181=CC=C(C=C181)C182=CC=C(C=C182)C183=CC=C(C=C183)C184=CC=C(C=C184)C185=CC=C(C=C185)C186=CC=C(C=C186)C187=CC=C(C=C187)C188=CC=C(C=C188)C189=CC=C(C=C189)C190=CC=C(C=C190)C191=CC=C(C=C191)C192=CC=C(C=C192)C193=CC=C(C=C193)C194=CC=C(C=C194)C195=CC=C(C=C195)C196=CC=C(C=C196)C197=CC=C(C=C197)C198=CC=C(C=C198)C199=CC=C(C=C199)C200=CC=C(C=C200)C201=CC=C(C=C201)C202=CC=C(C=C202)C203=CC=C(C=C203)C204=CC=C(C=C204)C205=CC=C(C=C205)C206=CC=C(C=C206)C207=CC=C(C=C207)C208=CC=C(C=C208)C209=CC=C(C=C209)C210=CC=C(C=C210)C211=CC=C(C=C211)C212=CC=C(C=C212)C213=CC=C(C=C213)C214=CC=C(C=C214)C215=CC=C(C=C215)C216=CC=C(C=C216)C217=CC=C(C=C217)C218=CC=C(C=C218)C219=CC=C(C=C219)C220=CC=C(C=C220)C221=CC=C(C=C221)C222=CC=C(C=C222)C223=CC=C(C=C223)C224=CC=C(C=C224)C225=CC=C(C=C225)C226=CC=C(C=C226)C227=CC=C(C=C227)C228=CC=C(C=C228)C229=CC=C(C=C229)C230=CC=C(C=C230)C231=CC=C(C=C231)C232=CC=C(C=C232)C233=CC=C(C=C233)C234=CC=C(C=C234)C235=CC=C(C=C235)C236=CC=C(C=C236)C237=CC=C(C=C237)C238=CC=C(C=C238)C239=CC=C(C=C239)C240=CC=C(C=C240)C241=CC=C(C=C241)C242=CC=C(C=C242)C243=CC=C(C=C243)C244=CC=C(C=C244)C245=CC=C(C=C245)C246=CC=C(C=C246)C247=CC=C(C=C247)C248=CC=C(C=C248)C249=CC=C(C=C249)C250=CC=C(C=C250)C251=CC=C(C=C251)C252=CC=C(C=C252)C253=CC=C(C=C253)C254=CC=C(C=C254)C255=CC=C(C=C255)C256=CC=C(C=C256)C257=CC=C(C=C257)C258=CC=C(C=C258)C259=CC=C(C=C259)C260=CC=C(C=C260)C261=CC=C(C=C261)C262=CC=C(C=C262)C263=CC=C(C=C263)C264=CC=C(C=C264)C265=CC=C(C=C265)C266=CC=C(C=C266)C267=CC=C(C=C267)C268=CC=C(C=C268)C269=CC=C(C=C269)C270=CC=C(C=C270)C271=CC=C(C=C271)C272=CC=C(C=C272)C273=CC=C(C=C273)C274=CC=C(C=C274)C275=CC=C(C=C275)C276=CC=C(C=C276)C277=CC=C(C=C277)C278=CC=C(C=C278)C279=CC=C(C=C279)C280=CC=C(C=C280)C281=CC=C(C=C281)C282=CC=C(C=C282)C283=CC=C(C=C283)C284=CC=C(C=C284)C285=CC=C(C=C285)C286=CC=C(C=C286)C287=CC=C(C=C287)C288=CC=C(C=C288)C289=CC=C(C=C289)C290=CC=C(C=C290)C291=CC=C(C=C291)C292=CC=C(C=C292)C293=CC=C(C=C293)C294=CC=C(C=C294)C295=CC=C(C=C295)C296=CC=C(C=C296)C297=CC=C(C=C297)C298=CC=C(C=C298)C299=CC=C(C=C299)C300=CC=C(C=C300)C301=CC=C(C=C301)C302=CC=C(C=C302)C303=CC=C(C=C303)C304=CC=C(C=C304)C305=CC=C(C=C305)C306=CC=C(C=C306)C307=CC=C(C=C307)C308=CC=C(C=C308)C309=CC=C(C=C309)C310=CC=C(C=C310)C311=CC=C(C=C311)C312=CC=C(C=C312)C313=CC=C(C=C313)C314=CC=C(C=C314)C315=CC=C(C=C315)C316=CC=C(C=C316)C317=CC=C(C=C317)C318=CC=C(C=C318)C319=CC=C(C=C319)C320=CC=C(C=C320)C321=CC=C(C=C321)C322=CC=C(C=C322)C323=CC=C(C=C323)C324=CC=C(C=C324)C325=CC=C(C=C325)C326=CC=C(C=C326)C327=CC=C(C=C327)C328=CC=C(C=C328)C329=CC=C(C=C329)C330=CC=C(C=C330)C331=CC=C(C=C33CN(C)C(=O)C1=CC=C(C=C1)C(=NOC)OC2=CC(=C(C=C2)C)C (XIId)

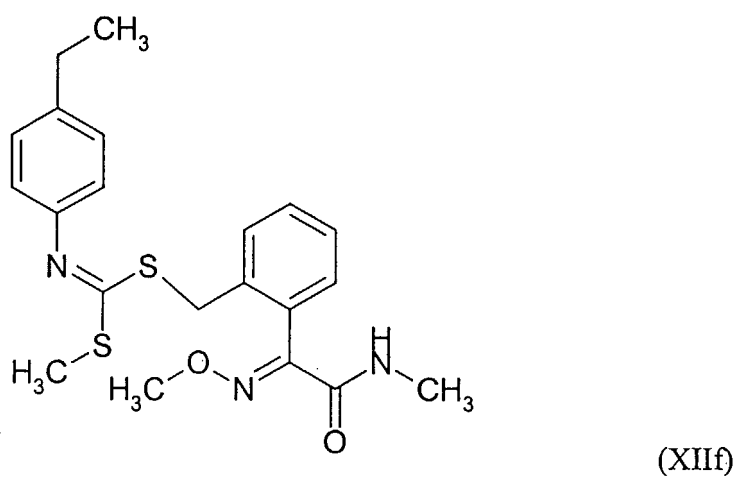
及び／又は

e)



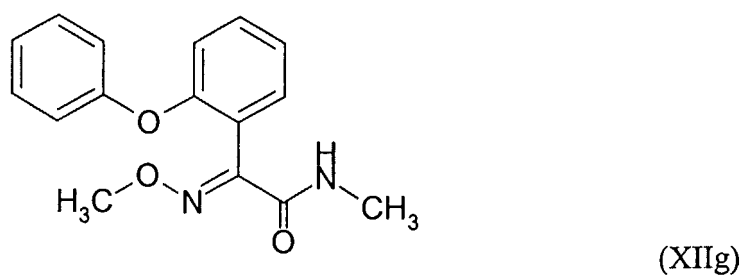
及び／又は

f)



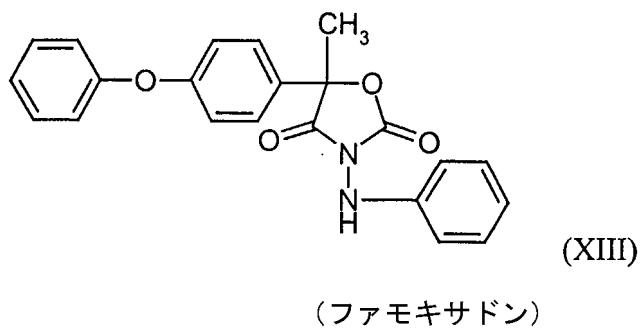
及び／又は

g)



のメトキシイミノアセトアミド及び／又は
(12)式：

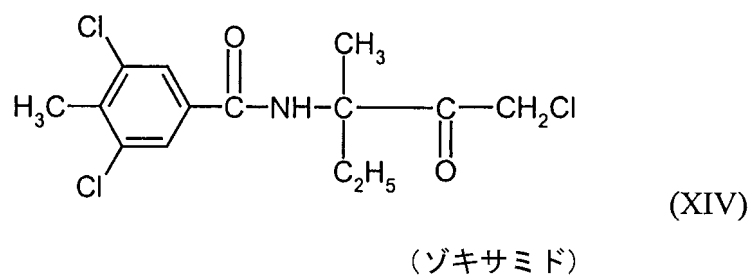
【化 4 0】



のオキサゾリジンジオン及び／又は

(13) 式：

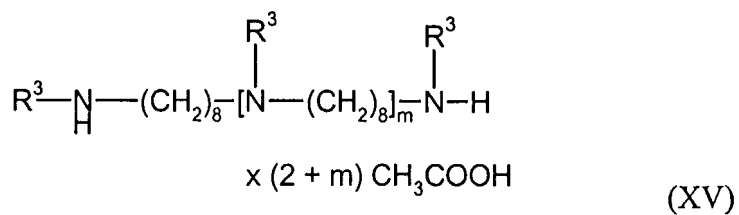
【化 4 1】



のベンズアミド誘導体及び／又は

(14) 式：

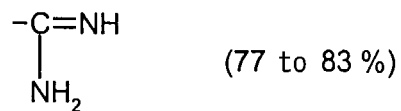
【化 4 2】



(式中、mは0～5の整数を表し、そして

R^3 は、水素(17%から23%)又は式：

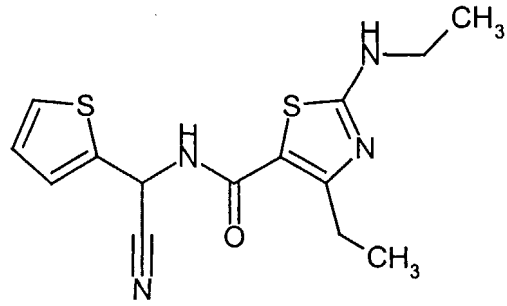
【化 4 3】



のグアニジン誘導体及び／又は

(15) 式：

【化 4 4】

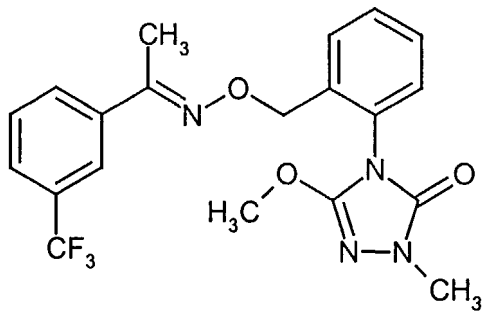


(XVI)

(エタボキサム)

のチアゾールカルボキサミド及び／又は
(16) 式：

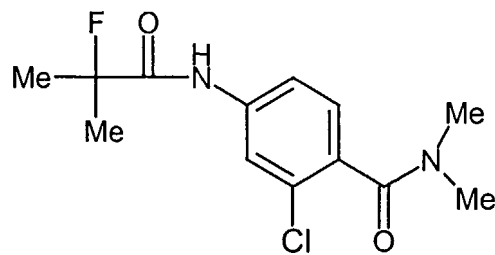
【化 4 5】



(XVII)

の化合物及び／又は
(17) 式：

【化 4 6】

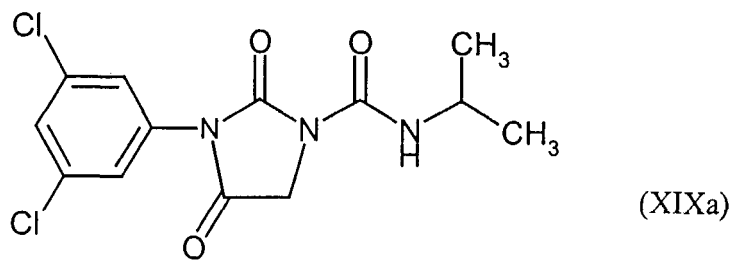


(XVIII)

の化合物及び／又は
(18) 式：

【化 4 7】

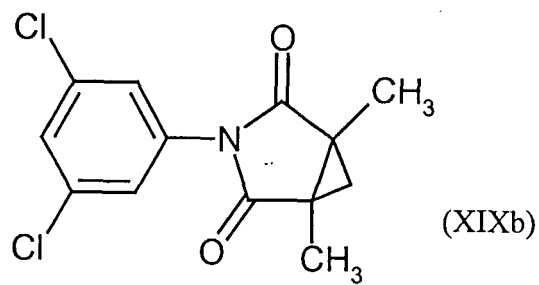
a)



(イプロジオン)

及び／又は

b)



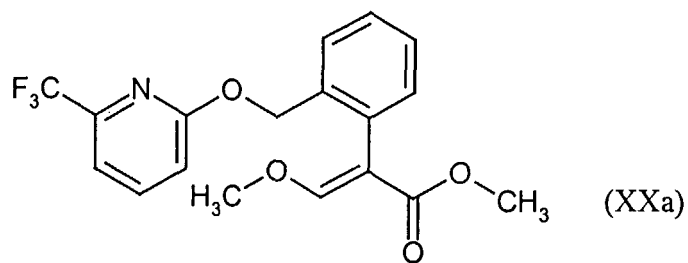
(プロシミドン)

のジカルボキシミド及び／又は

(19) 式：

【化 4 8】

a)

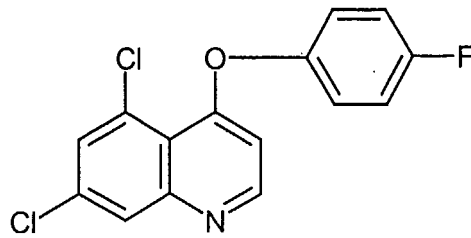


(ピコキシストロビン)

のメトキシアクリレート誘導体及び／又は

(20) 式：

【化 4 9】



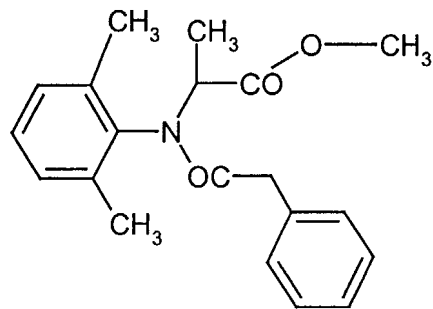
(XXI)

(キノキシフェン)

のキノリン誘導体及び／又は

(21) 式：

【化 5 0】



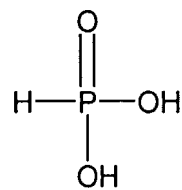
(XXII)

(ベナラキシル)

のフェニルアミド誘導体及び／又は

(22) 式：

【化 5 1】



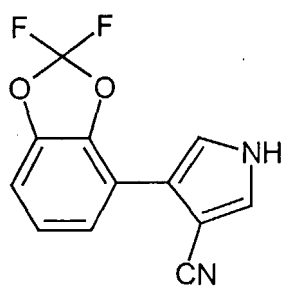
(XXIII)

の亜リン酸及び／又は

(23) 式：

【化 5 2】

a)

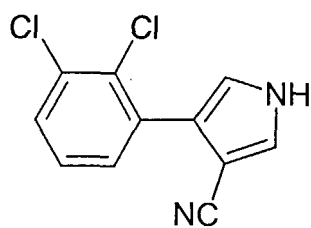


(XXIVa)

(フルジオキシニル)

及び／又は

b)

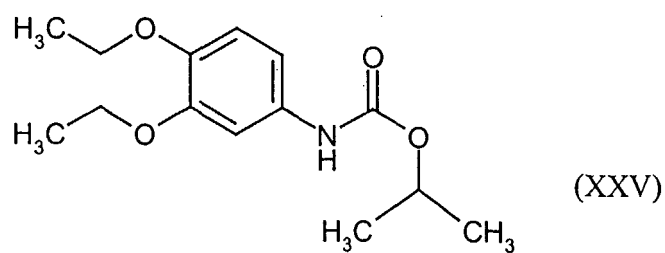


(フェンピクロニル)

のピロール誘導体及び／又は

(24) 式：

【化 5 3】



(XXV)

(ジエトフェンカルブ)

のフェニルカルバマート及び／又は

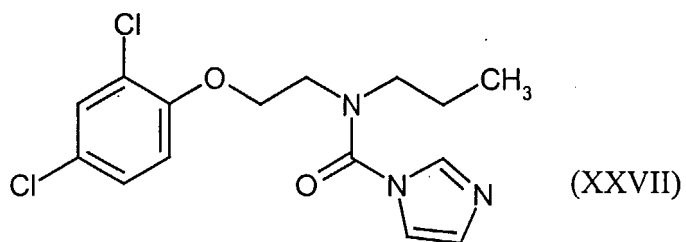
(25) 水酸化銅

(XXVI)

及び／又は

(26) 式：

【化 5 4】



(XXVII)

(プロクロラズ)

のイミダゾール誘導体
を含有する活性化合物組合せ物。

【請求項 6】

少なくとも 1 種の式 (I-a) の化合物並びに

- (3) ジネブ (I V) 及び／又は
- (4) フェンヘキサミド (V) 及び／又は
- (6) スピロキサミン (V I I) 及び／又は
- (7) 式 (V I I I) の化合物及び／又は
- (8 a) ピリメタニル (I X a) 及び／又は
- (8 b) シプロジニル (I X b) 及び／又は
- (8 c) メパニピリム (I X c) 及び／又は
- (9) トリフロキシストロビン (X) 及び／又は
- (10) 式 (X I) の化合物及び／又は
- (11 d) 式 (X I I d) の化合物及び／又は
- (12) ファモキサドン (X I I I) 及び／又は
- (13) ゾキサミド (X I V) 及び／又は
- (14) 式 (X V) の化合物及び／又は
- (15) エタボキサム (X V I) 及び／又は
- (21) ベナラキシル (X X I I) 及び／又は
- (22) 亜リン酸 (X X I I I)

を含有する、請求項 5 に記載の活性化合物組合せ物。

【請求項 7】

少なくとも 1 種の式 (I-a) の化合物並びに

- (7) 式 (V I I I) の化合物及び／又は
- (8 a) ピリメタニル (I X a) 及び／又は
- (8 b) シプロジニル (I X b) 及び／又は
- (8 c) メパニピリム (I X c) 及び／又は
- (9) トリフロキシストロビン (X) 及び／又は
- (11 d) 式 (X I I d) の化合物及び／又は
- (12) ファモキサドン (X I I I) 及び／又は
- (13) ゾキサミド (X I V) 及び／又は
- (15) エタボキサム (X V I) 及び／又は
- (21) ベナラキシル (X X I I) 及び／又は
- (22) 亜リン酸 (X X I I I)

を含有する、請求項 5 に記載の活性化合物組合せ物。

【請求項 8】

活性化合物組合せ物に於いて、式 (I-a) の活性化合物の、

- グループ (1 a) の活性化合物に対する重量比が 1 : 0.05 ~ 1 : 20 であり、
- グループ (1 b) の活性化合物に対する重量比が 1 : 0.05 ~ 1 : 20 であり、
- グループ (1 c) の活性化合物に対する重量比が 1 : 0.05 ~ 1 : 20 であり、
- グループ (1 d) の活性化合物に対する重量比が 1 : 0.05 ~ 1 : 20 であり、
- グループ (1 e) の活性化合物に対する重量比が 1 : 0.05 ~ 1 : 20 であり、
- グループ (1 f) の活性化合物に対する重量比が 1 : 0.05 ~ 1 : 20 であり、
- グループ (1 g) の活性化合物に対する重量比が 1 : 0.05 ~ 1 : 20 であり、
- グループ (1 h) の活性化合物に対する重量比が 1 : 0.05 ~ 1 : 20 であり、
- グループ (1 i) の活性化合物に対する重量比が 1 : 0.05 ~ 1 : 20 であり、
- グループ (2) の活性化合物に対する重量比が 1 : 0.05 ~ 1 : 20 であり、
- グループ (3) の活性化合物に対する重量比が 1 : 0.5 ~ 1 : 150 であり、
- グループ (4) の活性化合物に対する重量比が 1 : 0.05 ~ 1 : 20 であり、
- グループ (5) の活性化合物に対する重量比が 1 : 0.05 ~ 1 : 20 であり、

－グループ（６）の活性化合物に対する重量比が１：０．０５～１：２０であり、
－グループ（７）の活性化合物に対する重量比が１：０．０５～１：２０であり、
－グループ（８）の活性化合物に対する重量比が１：０．０５～１：２０であり、
－グループ（９）の活性化合物に対する重量比が１：０．０５～１：２０であり、
－グループ（１０）の活性化合物に対する重量比が１：０．０５～１：２０であり、
－グループ（１１ａ）の活性化合物に対する重量比が１：０．０５～１：２０であり、
－グループ（１１ｂ）の活性化合物に対する重量比が１：０．０５～１：２０であり、
－グループ（１１ｃ）の活性化合物に対する重量比が１：０．０５～１：２０であり、
－グループ（１１ｄ）の活性化合物に対する重量比が１：０．０５～１：２０であり、
－グループ（１１ｅ）の活性化合物に対する重量比が１：０．０５～１：２０であり、
－グループ（１１ｆ）の活性化合物に対する重量比が１：０．０５～１：２０であり、
－グループ（１１ｇ）の活性化合物に対する重量比が１：０．０５～１：２０であり、
－グループ（１２）の活性化合物に対する重量比が１：０．０５～１：２０であり、
－グループ（１３）の活性化合物に対する重量比が１：０．０５～１：２０であり、
－グループ（１４）の活性化合物に対する重量比が１：０．５～１：１５０であり、
－グループ（１５）の活性化合物に対する重量比が１：０．０５～１：２０であり、
－グループ（１６）の活性化合物に対する重量比が１：０．０５～１：２０であり、
－グループ（１７）の活性化合物に対する重量比が１：０．０５～１：２０であり、
－グループ（１８ａ）の活性化合物に対する重量比が１：０．０５～１：２０であり、
－グループ（１８ｂ）の活性化合物に対する重量比が１：０．０５～１：２０であり、
－グループ（１９）の活性化合物に対する重量比が１：０．０５～１：２０であり、
－グループ（２０）の活性化合物に対する重量比が１：０．０５～１：２０であり、
－グループ（２１）の活性化合物に対する重量比が１：０．０５～１：２０であり、
－グループ（２２）の活性化合物に対する重量比が１：０．５～１：１５０であり、
－グループ（２３ａ）の活性化合物に対する重量比が１：０．０５～１：２０であり、
－グループ（２３ｂ）の活性化合物に対する重量比が１：０．０５～１：２０であり、
－グループ（２４）の活性化合物に対する重量比が１：０．０５～１：２０であり、
－グループ（２５）の活性化合物に対する重量比が１：０．５～１：１５０であり、
－グループ（２６）の活性化合物に対する重量比が１：０．０５～１：２０である
ことを特徴とする、請求項５から７の何れか１項に記載の組成物。

【請求項９】

請求項１から８の何れか１項に記載の活性化合物組合せ物を、真菌及び／又はその生息環境に適用することを特徴とする、真菌の駆除方法。