無機化合物(求電子剤・銅)の農薬登録がある主要病原菌一覧(1)

作物	病害名	病原菌 区分	菌分類	病原菌名	有効成分名
あけび(果実)	斑点細菌病	細菌	グラム (-)	Acidovorax valerianellae	塩基性硫酸銅
あけび(茎葉)	斑点細菌病	細菌	グラム (-)	Acidovorax valerianellae	塩基性硫酸銅
あさつき	さび病	糸状菌	担子菌類	Puccinia allii	/ニルフェ/ールスルホン酸銅
あさつき	さび病	糸状菌	担子菌類	Puccinia allii	硫酸銅五水塩
あさつき	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Peronospora destructor	ノニルフェノールスルホン酸銅
あさつき	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Peronospora destructor	硫酸銅五水塩
あさつき	黒斑病	糸状菌	不完全菌	Alternaria porri	ノニルフェノールスルホン酸銅
あさつき	黒斑病	糸状菌	不完全菌	Alternaria porri	硫酸銅五水塩
あさつき	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	/ニルフェ/ールスルホン酸銅
あじさい	斑点細菌病	細菌	グラム (-)	Acidovorax valerianellae	有機銅
あずき	褐斑細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	塩基性塩化銅
あずき	褐斑細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	塩基性硫酸銅
あずき	褐斑細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	水酸化第二銅
あずき	茎腐細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas sp.	塩基性塩化銅
アスパラガス	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Peronospora destructor	有機銅
アスパラガス	褐斑病	糸状菌	不完全菌	Cercospora asparagi	水酸化第二銅
アスパラガス	茎枯病	糸状菌	不完全菌	Phomopsis asparagi	塩基性塩化銅
アスパラガス	茎枯病	糸状菌	不完全菌	Phomopsis asparagi	塩基性硫酸銅
アスパラガス	茎枯病	糸状菌	不完全菌	Phomopsis asparagi	水酸化第二銅
アスパラガス	茎枯病	糸状菌	不完全菌	Phomopsis asparagi	有機銅
アスパラガス	斑点病	糸状菌	不完全菌	Stemphylium botryosum	塩基性硫酸銅
アスパラガス	斑点病	糸状菌	不完全菌	Stemphylium botryosum	水酸化第二銅
アボカド	炭疽病	糸状菌	不完全菌	Colletotrichum acutatum	塩基性硫酸銅
あんず	かいよう病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	塩基性硫酸銅
いちご	うどんこ病	糸状菌	子のう菌類	Sphaerotheca humuli	DBEDC
いちご	灰色かび病	糸状菌	不完全菌	Botrytis cinerea	DBEDC
いちご	角斑細菌病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas campestris	水酸化第二銅
いちご	炭疽病	糸状菌	不完全菌	Colletotrichum acutatum	塩基性硫酸銅
いちご	炭疽病	糸状菌	不完全菌	Colletotrichum acutatum	水酸化第二銅
いちご	炭疽病	糸状菌	不完全菌	Colletotrichum acutatum	有機銅
いちじく	そうか病	糸状菌	不完全菌	Sphaceloma caricae	有機銅
いちじく	疫病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Phytophthora palmivora	塩基性硫酸銅
いちじく	疫病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Phytophthora palmivora	水酸化第二銅
いちじく	株枯病	糸状菌	不完全菌	Libertella ulcerata	塩基性硫酸銅
いんげんまめ	かさ枯病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	塩基性塩化銅
いんげんまめ	かさ枯病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	塩基性硫酸銅
いんげんまめ	かさ枯病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	水酸化第二銅
いんげんまめ	さび病	糸状菌	担子菌類	Uromyces phaseoli	硫酸銅五水塩
いんげんまめ	角斑病	糸状菌	不完全菌	Phaeoisariopsis griseola	硫酸銅五水塩
いんげんまめ	炭疽病	糸状菌	不完全菌	Colletotrichum lindemuthianum	硫酸銅五水塩

無機化合物(求電子剤・銅)の農薬登録がある主要病原菌一覧(2)

作物	病害名	病原菌 区分	菌分類	病原菌名	有効成分名
いんげんまめ	葉焼病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas vulgaris	硫酸銅五水塩
うど	黒斑病	糸状菌	不完全菌	Alternaria sp.	塩基性塩化銅
うめ	かいよう病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	塩基性硫酸銅
うめ	かいよう病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	水酸化第二銅
うり類	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Pseudoperonospora cubensis	硫酸銅五水塩
うり類	炭疽病	糸状菌	不完全菌	Colletotrichum orbiculare	硫酸銅五水塩
うり類(漬物用)	うどんこ病	糸状菌	子のう菌類	Sphaerotheca cucurbitae	DBEDC
えぞまつ(苗木)	暗色雪腐病	糸状菌	不完全菌	Racodium therryanum	有機銅
えだまめ	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Peronospora manshurica	塩基性硫酸銅
えだまめ	茎疫病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Phytophthora magasperma	塩基性硫酸銅
えだまめ	紫斑病	糸状菌	不完全菌	Cercospora kikuchii	塩基性硫酸銅
えだまめ	紫斑病	糸状菌	不完全菌	Cercospora kikuchii	水酸化第二銅
えだまめ	斑点細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas savastanoi	塩基性塩化銅
えだまめ	葉焼病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas axonopodis	塩基性硫酸銅
おうとう	せん孔病	糸状菌	子のう菌類	Mycosphaerella serasella	水酸化第二銅
おうとう	せん孔病	糸状菌	子のう菌類	Mycosphaerella serasella	有機銅
おうとう	灰星病	糸状菌	子のう菌類	Monilinia fructicola	塩基性硫酸銅
おうとう	灰星病	糸状菌	子のう菌類	Monilinia fructicola	硫酸銅五水塩
おうとう	褐色せん孔病	糸状菌	不完全菌	Cylindrosporium padi	塩基性硫酸銅
おうとう	褐色せん孔病	糸状菌	不完全菌	Cylindrosporium padi	水酸化第二銅
おうとう	褐色せん孔病	糸状菌	不完全菌	Cylindrosporium padi	有機銅
おうとう	樹脂細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	塩基性硫酸銅
おうとう	炭疽病	糸状菌	不完全菌	Colletotrichum fioriniae	硫酸銅五水塩
オリーブ	炭疽病	糸状菌	不完全菌	Colletotrichum acutatum	塩基性硫酸銅
オリーブ(葉)	炭疽病	糸状菌	不完全菌	Colletotrichum acutatum	塩基性硫酸銅
かき	うどんこ病	糸状菌	子のう菌類	Phyllactinia kakucola	有機銅
かき	黒星病	糸状菌	不完全菌	Fusicladium levieri	硫酸銅五水塩
かき	炭疽病	糸状菌	不完全菌	Gloeosporium kaki	有機銅
かき	炭疽病	糸状菌	不完全菌	Gloeosporium kaki	硫酸銅五水塩
かき	落葉病	糸状菌	子のう菌類	Mycosphaerella nawae	ノニルフェノールスルホン酸銅
かき	落葉病	糸状菌	子のう菌類	Mycosphaerella nawae	塩基性硫酸銅
かき	落葉病	糸状菌	子のう菌類	Mycosphaerella nawae	有機銅
かき	落葉病	糸状菌	子のう菌類	Mycosphaerella nawae	硫酸銅五水塩
かき(葉)	落葉病	糸状菌	子のう菌類	Mycosphaerella nawae	塩基性硫酸銅
かぶ	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Peronospora parasitica	ノニルフェノールスルホン酸銅
かぶ	黒腐病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas campestris	ノニルフェノールスルホン酸銅
かぶ	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	/ニルフェノールスルホン酸銅
かぼちゃ	うどんこ病	糸状菌	子のう菌類	Sphaerotheca cucurbitae	DBEDC
かぼちゃ	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Pseudoperonospora cubensis	有機銅
かぼちゃ	疫病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Phytophthora capsici	塩基性硫酸銅

無機化合物(求電子剤・銅)の農薬登録がある主要病原菌一覧(3)

作物	病害名	病原菌 区分	菌分類	病原菌名	有効成分名
かぼちゃ	果実斑点細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	塩基性硫酸銅
かぼちゃ	果実斑点細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	水酸化第二銅
かぼちゃ	炭疽病	糸状菌	不完全菌	Colletotrichum orbiculare	有機銅
かぼちゃ	軟腐細菌病	細菌	グラム (-)	Pectbacterium carotovorum	塩基性硫酸銅
カリフラワー	黒腐病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas campestris	/ニルフェノールスルホン酸銅
かりん	ごま色斑点病	糸状菌	不完全菌	Entomosporium mespili	有機銅
かりん	黒点病	糸状菌	子のう菌類	Mycosphaerella pomi	有機銅
かんきつ	かいよう病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas citri	塩基性塩化銅
かんきつ	かいよう病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas citri	塩基性硫酸銅
かんきつ	かいよう病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas citri	水酸化第二銅
かんきつ	そうか病	糸状菌	子のう菌類	Elsinoe fawcettii	塩基性塩化銅
かんきつ	そうか病	糸状菌	子のう菌類	Elsinoe fawcettii	塩基性硫酸銅
かんきつ	そうか病	糸状菌	子のう菌類	Elsinoe fawcettii	水酸化第二銅
かんきつ	黄斑病	糸状菌	子のう菌類	Mycosphaerella citri	塩基性硫酸銅
かんきつ	黄斑病	糸状菌	子のう菌類	Mycosphaerella citri	水酸化第二銅
かんきつ	褐色腐敗病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Phytophthora citricola	水酸化第二銅
かんきつ	幹腐病	糸状菌	子のう菌類	Lachnum abnorme	塩基性硫酸銅
かんきつ	黒点病	糸状菌	子のう菌類	Diaporthe citri	塩基性塩化銅
かんきつ	黒点病	糸状菌	子のう菌類	Diaporthe citri	塩基性硫酸銅
かんきつ	黒点病	糸状菌	子のう菌類	Diaporthe citri	水酸化第二銅
かんきつ(みか んを除く)	そうか病	糸状菌	子のう菌類	Elsinoe fawcettii	有機銅
かんきつ(みか んを除く)	黄斑病	糸状菌	子のう菌類	Mycosphaerella citri	有機銅
かんきつ(みか んを除く)	灰色かび病	糸状菌	不完全菌	Botrytis cinerea	有機銅
かんきつ(みか んを除く)	幹腐病	糸状菌	子のう菌類	Lachnum abnorme	有機銅
かんきつ(みか んを除く)	黒点病	糸状菌	子のう菌類	Diaporthe citri	有機銅
かんしょ	基腐病	糸状菌	子のう菌類	Diaporthe destruens	塩基性硫酸銅
かんしょ	斑点病	糸状菌	不完全菌	Phyllosticta batatas	塩基性塩化銅
かんしょ	斑点病	糸状菌	不完全菌	Phyllosticta batatas	塩基性硫酸銅
キウイフルーツ	かいよう病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	塩基性塩化銅
キウイフルーツ	かいよう病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	塩基性硫酸銅
キウイフルーツ	かいよう病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	水酸化第二銅
キウイフルーツ	花腐細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	塩基性塩化銅
キウイフルーツ	花腐細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	塩基性硫酸銅
キウイフルーツ	花腐細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	水酸化第二銅
きく	うどんこ病	糸状菌	子のう菌類	Erysiphe cichoracearum	DBEDC
きく	灰色かび病	糸状菌	不完全菌	Botrytis cinerea	DBEDC
きく	褐斑病	糸状菌	不完全菌	Septoria obesa	DBEDC
きく	黒斑病	糸状菌	不完全菌	Septoria chrysanthemella	DBEDC
きく	白さび病	糸状菌	担子菌類	Puccinia horiana	DBEDC
c \	口でが	示1人困	卵菌類 (べん毛菌)	i ucciiiia ilUllalla	טטבטט

無機化合物(求電子剤・銅)の農薬登録がある主要病原菌一覧(4)

作物	病害名	病原菌 区分	菌分類	病原菌名	有効成分名
キャベツ	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Peronospora parasitica	塩基性塩化銅
キャベツ	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Peronospora parasitica	塩基性硫酸銅
キャベツ	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Peronospora parasitica	硫酸銅五水塩
キャベツ	黒斑細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas cannabina	塩基性塩化銅
キャベツ	黒斑細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas cannabina	塩基性硫酸銅
キャベツ	黒斑病	糸状菌	不完全菌	Alternaria brassicae	硫酸銅五水塩
キャベツ	黒腐病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas campestris	/ニルフェノールスルホン酸銅
キャベツ	黒腐病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas campestris	塩基性塩化銅
キャベツ	黒腐病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas campestris	塩基性硫酸銅
キャベツ	黒腐病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas campestris	有機銅
キャベツ	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	/ニルフェ/ールスルホン酸銅
キャベツ	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	塩基性硫酸銅
キャベツ	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	有機銅
キャベツ	斑点細菌病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas campestris	塩基性硫酸銅
きゅうり	うどんこ病	糸状菌	子のう菌類	Sphaerotheca cucurbitae	DBEDC
きゅうり	うどんこ病	糸状菌	子のう菌類	Sphaerotheca cucurbitae	/ニルフェ/ールスルホン酸銅
きゅうり	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Pseudoperonospora cubensis	DBEDC
きゅうり	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Pseudoperonospora cubensis	/ニルフェ/ールスルホン酸銅
きゅうり	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Pseudoperonospora cubensis	塩基性塩化銅
きゅうり	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Pseudoperonospora cubensis	塩基性硫酸銅
きゅうり	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Pseudoperonospora cubensis	水酸化第二銅
きゅうり	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Pseudoperonospora cubensis	有機銅
きゅうり	褐斑病	糸状菌	不完全菌	Corynespora cassiicola	/ニルフェノールスルホン酸銅
きゅうり	炭疽病	糸状菌	不完全菌	Colletotrichum orbiculare	有機銅
きゅうり	斑点細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	/ニルフェノールスルホン酸銅
きゅうり	斑点細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	塩基性塩化銅
きゅうり	斑点細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	塩基性硫酸銅
きゅうり	斑点細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	水酸化第二銅
きゅうり	斑点細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	有機銅
< <i>り</i>	実炭疽病	糸状菌	不完全菌	Colletotrichum gloeosporioides	塩基性塩化銅
くるみ	褐斑病	糸状菌	子のう菌類	Ophiognomonia leptostyla	塩基性硫酸銅
くるみ	黒斑細菌病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas arboricola	塩基性硫酸銅
くるみ	炭疽病	糸状菌	不完全菌	Colletotrichum gloeosporioides	塩基性硫酸銅
くわい	ひぶくれ病	糸状菌	担子菌類	Doassansia horiana	塩基性硫酸銅
くわい	ひぶくれ病	糸状菌	担子菌類	Doassansia horiana	水酸化第二銅
ごぼう	黒斑細菌病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas campestris	塩基性硫酸銅
ごま	うどんこ病	糸状菌	子のう菌類	Oidium sp.	塩基性硫酸銅
ごま	斑点細菌病	細菌	グラム (-)	Acidovorax valerianellae	塩基性硫酸銅
ごま	斑点細菌病	細菌	グラム (-)	Acidovorax valerianellae	水酸化第二銅
こんにゃく	腐敗病	細菌	グラム (-)	Erwinia carotovora	/ニルフェノールスルホン酸銅

無機化合物(求電子剤・銅)の農薬登録がある主要病原菌一覧(5)

作物	病害名	病原菌 区分	菌分類	病原菌名	有効成分名
こんにゃく	腐敗病	細菌	グラム (-)	Erwinia carotovora	塩基性硫酸銅
こんにゃく	腐敗病	細菌	グラム (-)	Erwinia carotovora	有機銅
こんにゃく	腐敗病	細菌	グラム (-)	Erwinia carotovora	硫酸銅五水塩
こんにゃく	葉枯病	細菌	グラム (-)	Acidovorax konjaci	/ニルフェノールスルホン酸銅
こんにゃく	葉枯病	細菌	グラム (-)	Acidovorax konjaci	塩基性硫酸銅
こんにゃく	葉枯病	細菌	グラム (-)	Acidovorax konjaci	水酸化第二銅
こんにゃく	葉枯病	細菌	グラム (-)	Acidovorax konjaci	有機銅
こんにゃく	葉枯病	細菌	グラム (-)	Acidovorax konjaci	硫酸銅五水塩
さといも	疫病	糸状菌	卵菌類(べん 毛菌)	Phytophthora colocasiae	塩基性硫酸銅
さやいんげん	かさ枯病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	塩基性塩化銅
さやえんどう	うどんこ病	糸状菌	子のう菌類	Erysiphe pisi	DBEDC
さやえんどう	灰色かび病	糸状菌	不完全菌	Botrytis cinerea	DBEDC
さるすべり	うどんこ病	糸状菌	子のう菌類	Erysiphe australiana	DBEDC
さんしょう(果実)	 さび病	糸状菌	担子菌類	Melampsora arctica	塩基性硫酸銅
さんしょう(葉)	さび病	糸状菌	担子菌類	Melampsora arctica	塩基性硫酸銅
シクラメン	炭疽病	糸状菌	不完全菌	Colletotrichum gloeosporioides	有機銅
シクラメン	葉腐細菌病	細菌	グラム (-)	Pantoea agglomerans	有機銅
しそ	斑点病	糸状菌	不完全菌	Corynespora cassiicola	塩基性硫酸銅
しそ	斑点病	糸状菌	不完全菌	Corynespora cassiicola	有機銅
しょうが	白星病	糸状菌	不完全菌	Phyllosticta zingiberis	塩基性硫酸銅
しょくようほおずき	斑点細菌病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas axonopodis	水酸化第二銅
すいか	うどんこ病	糸状菌	子のう菌類	Sphaerotheca cucurbitae	DBEDC
すいか	つる枯病	糸状菌	子のう菌類	Didymella bryoniae	塩基性硫酸銅
すいか	つる枯病	糸状菌	子のう菌類	Didymella bryoniae	有機銅
すいか	べと病	糸状菌	卵菌類 (べん 毛菌)	Pseudoperonospora cubensis	有機銅
すいか	疫病	糸状菌	卵菌類(べん 毛菌)	Phytophthora cryptogea	塩基性硫酸銅
すいか	果実汚斑細菌病	細菌	グラム (-)	Acidovorax avenae	有機銅
すいか	炭疽病	糸状菌	不完全菌	Colletotrichum nymphaeae	塩基性硫酸銅
すいか	炭疽病	糸状菌	不完全菌	Colletotrichum nymphaeae	有機銅
スターチス	うどんこ病	糸状菌	子のう菌類	Erysiphe sp.	DBEDC
スターチス	灰色かび病	糸状菌	不完全菌	Botrytis cinerea	DBEDC
ズッキーニ	うどんこ病	糸状菌	子のう菌類	Sphaerotheca cucurbitae	DBEDC
ズッキーニ	べと病	糸状菌	卵菌類(べん 毛菌)	Pseudoperonospora cubensis	/ニルフェノールスルホン酸銅
ズッキーニ	軟腐細菌病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	塩基性硫酸銅
すもも	かいよう病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	塩基性硫酸銅
すもも	ふくろみ病	糸状菌	子のう菌類	Taphrina prumi	塩基性硫酸銅
すもも	黒斑病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas arboricola	塩基性硫酸銅
セルリー	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	/ニルフェノールスルホン酸銅
セルリー	斑点病	糸状菌	不完全菌	Cercospora apii	/ニルフェノールスルホン酸銅
せんりょう	炭疽病	糸状菌	不完全菌	Colletotrichum gloeosporioides	有機銅

無機化合物(求電子剤・銅)の農薬登録がある主要病原菌一覧(6)

作物	病害名	病原菌 区分	菌分類	病原菌名	有効成分名
せんりょう	立枯病	糸状菌	担子菌類	Rhizoctonia solani	有機銅
そらまめ	赤色斑点病	糸状菌	不完全菌	Botrytis fabae	塩基性硫酸銅
だいこん	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Peronospora parasitica	塩基性塩化銅
だいこん	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Peronospora parasitica	硫酸銅五水塩
だいこん	黒斑細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas cannabina	/ニルフェノールスルホン酸銅
だいこん	黒斑細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas cannabina	塩基性硫酸銅
だいこん	黒斑病	糸状菌	不完全菌	Alternaria brassicae	硫酸銅五水塩
だいこん	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	/ニルフェノールスルホン酸銅
だいこん	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	塩基性硫酸銅
だいこん	白さび病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Albugo macrospora	/ニルフェ/ールスルホン酸銅
だいこん	白さび病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Albugo macrospora	塩基性硫酸銅
だいこん	白さび病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Albugo macrospora	水酸化第二銅
だいず	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Peronospora manshurica	塩基性硫酸銅
だいず	茎疫病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Phytophthora megasperma	塩基性硫酸銅
だいず	紫斑病	糸状菌	不完全菌	Cercospora kikuchii	塩基性硫酸銅
だいず	紫斑病	糸状菌	不完全菌	Cercospora kikuchii	水酸化第二銅
だいず	紫斑病	糸状菌	不完全菌	Cercospora kikuchii	硫酸銅五水塩
だいず	炭疽病	糸状菌	不完全菌	Colletotrichum glycines	硫酸銅五水塩
だいず	斑点細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas savastanoi	塩基性塩化銅
だいず	斑点細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas savastanoi	塩基性硫酸銅
だいず	斑点細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas savastanoi	水酸化第二銅
だいず	葉焼病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas axonopodis	塩基性硫酸銅
だいず	葉焼病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas axonopodis	硫酸銅五水塩
たばこ	うどんこ病	糸状菌	子のう菌類	Erysiphe cichoracearum	DBEDC
たまねぎ	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Peronospora destructor	/ニルフェノールスルホン酸銅
たまねぎ	りん片腐敗病	細菌	グラム (-)	Burkholderia gladioli	塩基性硫酸銅
たまねぎ	りん片腐敗病	細菌	グラム (-)	Burkholderia gladioli	水酸化第二銅
たまねぎ	灰色かび病	糸状菌	不完全菌	Botrytis cinerea	/ニルフェノールスルホン酸銅
たまねぎ	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	/ニルフェノールスルホン酸銅
たまねぎ	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	塩基性塩化銅
たまねぎ	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	塩基性硫酸銅
たまねぎ	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	水酸化第二銅
たまねぎ	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	有機銅
たまねぎ	白色疫病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Phytophthora porri	塩基性塩化銅
つつじ類	もち病	糸状菌	担子菌類	Exobasidium cylindrosporum	塩基性硫酸銅
つつじ類	褐斑病	糸状菌	不完全菌	Septoria azaleae	塩基性硫酸銅
てんさい	褐斑病	糸状菌	不完全菌	Cercospora beticola	塩基性塩化銅
てんさい	褐斑病	糸状菌	不完全菌	Cercospora beticola	塩基性硫酸銅
てんさい	褐斑病	糸状菌	不完全菌	Cercospora beticola	水酸化第二銅
とうがん	果実汚斑細菌病	細菌	グラム (-)	Acidovorax avenae	塩基性塩化銅

無機化合物(求電子剤・銅)の農薬登録がある主要病原菌一覧(7)

作物	病害名	病原菌 区分	菌分類	病原菌名	有効成分名
とうがん	果実汚斑細菌病	細菌	グラム (-)	Acidovorax avenae	水酸化第二銅
とどまつ	暗色雪腐病	糸状菌	不完全菌	Racodium therryanum	有機銅
(苗木)	旧乙ヨ涿州	术1人图	17九王图	Nacodium therryanum	行版邺
トムト	うどんこ病	糸状菌	子のう菌類	Oidium violae	DBEDC
トムト	かいよう病	細菌	グラム (+)	Clavibacter michiganensis	塩基性硫酸銅
トムト	すすかび病	糸状菌	不完全菌	Pseudocercospora fuligena	塩基性硫酸銅
トムト	疫病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Phytophthora infestan s	塩基性塩化銅
トムト	疫病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Phytophthora infestan s	塩基性硫酸銅
トムト	疫病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Phytophthora infestan s	水酸化第二銅
トムト	疫病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Phytophthora infestan s	硫酸銅五水塩
トムト	夏疫病	糸状菌	不完全菌	Alternaria linariae	硫酸銅五水塩
トムト	灰色かび病	糸状菌	不完全菌	Botrytis cinerea	DBEDC
トマト	斑点病	糸状菌	不完全菌	Stemphylium lycopersici	塩基性塩化銅
トマト	葉かび病	糸状菌	不完全菌	Fulvia fulva	DBEDC
トマト	葉かび病	糸状菌	不完全菌	Fulvia fulva	塩基性塩化銅
トマト	葉かび病	糸状菌	不完全菌	Fulvia fulva	塩基性硫酸銅
トマト	輪紋病	糸状菌	不完全菌	Alternaria solani	塩基性硫酸銅
なし	褐色斑点病	糸状菌	子のう菌類	Pyrus communis	有機銅
なし	黒星病	糸状菌	子のう菌類	Venturia nashicola	ノニルフェノールスルホン酸銅
なし	黒星病	糸状菌	子のう菌類	Venturia nashicola	塩基性硫酸銅
なし	黒星病	糸状菌	子のう菌類	Venturia nashicola	有機銅
なし	黒星病	糸状菌	子のう菌類	Venturia nashicola	硫酸銅五水塩
なし	黒斑細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	塩基性硫酸銅
なし	黒斑病	糸状菌	不完全菌	Alternaria kikuchiana	塩基性塩化銅
なし	黒斑病	糸状菌	不完全菌	Alternaria kikuchiana	有機銅
なし	黒斑病	糸状菌	不完全菌	Alternaria kikuchiana	硫酸銅五水塩
なし	枝枯細菌病	細菌	グラム (-)	Erwinia sp.	有機銅
なし	胴枯病	糸状菌	子のう菌類	Diaporthe eres	有機銅
なし	輪紋病	糸状菌	子のう菌類	Botryosphaeria berengeriana	塩基性硫酸銅
なし	輪紋病	糸状菌	子のう菌類	Botryosphaeria berengeriana	有機銅
なし	輪紋病	糸状菌	子のう菌類	Botryosphaeria berengeriana	硫酸銅五水塩
なす	うどんこ病	糸状菌	子のう菌類	Oidium sp.	DBEDC
なす	すすかび病	糸状菌	不完全菌	Mycovellosiella nattrassii	DBEDC
なす	すすかび病	糸状菌	不完全菌	Mycovellosiella nattrassii	塩基性硫酸銅
なす	疫病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Phytophthora infestan s	塩基性塩化銅
なす	褐色腐敗病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Phytophthora capsici	塩基性塩化銅
なばな類	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	/ニルフェノールスルホン酸銅
なばな類	白さび病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Albugo macrospora	/ニルフェノールスルホン酸銅
にがうり	うどんこ病	糸状菌	子のう菌類	Oidium cirulli	DBEDC
にがうり	うどんこ病	糸状菌	子のう菌類	Oidium cirulli	塩基性硫酸銅
にら	株腐細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas sp.	塩基性硫酸銅

無機化合物(求電子剤・銅)の農薬登録がある主要病原菌一覧(8)

作物	病害名	病原菌 区分	菌分類	病原菌名	有効成分名
にら	白斑葉枯病	糸状菌	不完全菌	Botrytis byssoidea	塩基性硫酸銅
にんじん	うどんこ病	糸状菌	子のう菌類	Erysiphe heraclei	/ニルフェノールスルホン酸銅
にんじん	黒葉枯病	糸状菌	不完全菌	Alternaria dauci	/ニルフェノールスルホン酸銅
にんじん	黒葉枯病	糸状菌	不完全菌	Alternaria dauci	塩基性硫酸銅
にんじん	黒葉枯病	糸状菌	不完全菌	Alternaria dauci	水酸化第二銅
にんじん	黒葉枯病	糸状菌	不完全菌	Alternaria dauci	有機銅
にんじん	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	塩基性硫酸銅
にんじん	斑点病	糸状菌	不完全菌	Cercospora carotae	ノニルフェノールスルホン酸銅
にんじん	斑点病	糸状菌	不完全菌	Cercospora carotae	塩基性硫酸銅
にんにく	さび病	糸状菌	担子菌類	Puccinia allii	塩基性硫酸銅
にんにく	春腐病	細菌	グラム (-)	Erwinia sp., Pseudomonas cichorii	塩基性硫酸銅
にんにく	春腐病	細菌	グラム (-)	Erwinia sp., Pseudomonas cichorii	水酸化第二銅
にんにく	白斑葉枯病	糸状菌	不完全菌	Botrytis squamosa	塩基性硫酸銅
ねぎ	さび病	糸状菌	担子菌類	Puccinia allii	/ニルフェ/ールスルホン酸銅
ねぎ	さび病	糸状菌	担子菌類	Puccinia allii	硫酸銅五水塩
ねぎ	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Peronospora destructor	/ニルフェ/ールスルホン酸銅
ねぎ	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Peronospora destructor	硫酸銅五水塩
ねぎ	黒斑病	糸状菌	不完全菌	Alternaria porri	/ニルフェ/ールスルホン酸銅
ねぎ	黒斑病	糸状菌	不完全菌	Alternaria porri	硫酸銅五水塩
ねぎ	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	/ニルフェノールスルホン酸銅
ネクタリン	せん孔細菌病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas arboricola	塩基性硫酸銅
ネクタリン	せん孔細菌病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas arboricola	水酸化第二銅
ネクタリン	縮葉病	糸状菌	子のう菌類	Taphrina deformans	塩基性硫酸銅
ネクタリン	縮葉病	糸状菌	子のう菌類	Taphrina deformans	有機銅
のざわな	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	/ニルフェ/ールスルホン酸銅
のざわな	白さび病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Albugo macrospora	/ニルフェノールスルホン酸銅
はくさい	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Peronospora parasitica	/ニルフェノールスルホン酸銅
はくさい	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Peronospora parasitica	有機銅
はくさい	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	/ニルフェノールスルホン酸銅
はくさい	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	塩基性硫酸銅
はくさい	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	水酸化第二銅
はくさい	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	有機銅
パセリ	うどんこ病	糸状菌	子のう菌類	Erysiphe heraclei	/ニルフェノールスルホン酸銅
パセリ	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	/ニルフェノールスルホン酸銅
パセリ	斑点病	糸状菌	不完全菌	Cercospora apii	/ニルフェノールスルホン酸銅
パセリ (露 地栽培)	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	有機銅
はっか	さび病	糸状菌	担子菌類	Uromyces sp.	塩基性塩化銅
まつかだい こん	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Peronospora parasitica	硫酸銅五水塩
まつかだい こん	黒斑病	糸状菌	不完全菌	Alternaria brassicae	硫酸銅五水塩
よなやさい 類	花蕾腐敗病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas brassicae	塩基性硫酸銅

無機化合物(求電子剤・銅)の農薬登録がある主要病原菌一覧(9)

作物	病害名	病原菌 区分	菌分類	病原菌名	有効成分名
はなやさい類	黒斑細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	塩基性硫酸銅
パパイヤ	黒腐病	細菌	グラム (-)	Erwinia sp.	水酸化第二銅
パパイヤ	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	水酸化第二銅
ばら	うどんこ病	糸状菌	子のう菌類	Oidium sp.	DBEDC
ばら	うどんこ病	糸状菌	子のう菌類	Oidium sp.	/ニルフェノールスルホン酸銅
ばら	灰色かび病	糸状菌	不完全菌	Botrytis cinerea	DBEDC
ばら	黒星病	糸状菌	子のう菌類	Dhiplocarpon rosae	DBEDC
ばれいしょ	そうか病	細菌	放線菌	Streptomyces turgidiscabies	/ニルフェノールスルホン酸銅
ばれいしょ	そうか病	細菌	放線菌	Streptomyces turgidiscabies	水酸化第二銅
ばれいしょ	疫病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Phytophthora infestan s	/ニルフェノールスルホン酸銅
ばれいしょ	疫病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Phytophthora infestan s	塩基性塩化銅
ばれいしょ	疫病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Phytophthora infestan s	塩基性硫酸銅
ばれいしょ	疫病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Phytophthora infestan s	水酸化第二銅
ばれいしょ	疫病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Phytophthora infestan s	硫酸銅五水塩
ばれいしょ	夏疫病	糸状菌	不完全菌	Alternaria solani	塩基性塩化銅
ばれいしょ	夏疫病	糸状菌	不完全菌	Alternaria solani	硫酸銅五水塩
ばれいしょ	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	/ニルフェ/ールスルホン酸銅
ばれいしょ	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	塩基性塩化銅
ばれいしょ	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	塩基性硫酸銅
ばれいしょ	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	水酸化第二銅
パンジー	灰色かび病	糸状菌	不完全菌	Botrytis cinerea	DBEDC
ピーマン	うどんこ病	糸状菌	子のう菌類	Oidiopsis sicula	DBEDC
ひまわり	空胴病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	塩基性塩化銅
ひまわり (種 子)	空胴病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	塩基性塩化銅
びわ	がんしゅ病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	塩基性硫酸銅
びわ	がんしゅ病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	水酸化第二銅
びわ(葉)	がんしゅ病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	塩基性硫酸銅
びわ(葉)	がんしゅ病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	水酸化第二銅
ぶどう	さび病	糸状菌	担子菌類	Phakopspora ampelopsidis	塩基性硫酸銅
ぶどう	さび病	糸状菌	担子菌類	Phakopspora ampelopsidis	水酸化第二銅
ぶどう	つる割細菌 病	細菌	グラム (-)	Xylophilus ampelinus	塩基性硫酸銅
ぶどう	べと病	糸状菌	卵菌類 (べん毛菌)	Plasmopara viticola	/ニルフェ/ールスルホン酸銅
ぶどう	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Plasmopara viticola	塩基性塩化銅
ぶどう	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Plasmopara viticola	塩基性硫酸銅
ぶどう	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Plasmopara viticola	水酸化第二銅
ぶどう	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Plasmopara viticola	有機銅
ぶどう	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Plasmopara viticola	硫酸銅五水塩
ぶどう	褐斑病	糸状菌	不完全菌	Pseudocercospora vitis	塩基性硫酸銅
ぶどう	黒とう病	糸状菌	子のう菌類	Elsinoe ampelina	/ニルフェノールスルホン酸銅
ぶどう	黒とう病	糸状菌	子のう菌類	Elsinoe ampelina	塩基性硫酸銅

無機化合物(求電子剤・銅)の農薬登録がある主要病原菌一覧(10)

作物	病害名	病原菌 区分	菌分類	病原菌名	有効成分名
ぶどう	黒とう病	糸状菌	子のう菌類	Elsinoe ampelina	有機銅
ぶどう	黒とう病	糸状菌	子のう菌類	Elsinoe ampelina	硫酸銅五水塩
ぶどう	枝膨病	糸状菌	子のう菌類	Diaporthe sp.	有機銅
ぶどう	晚腐病	糸状菌	子のう菌類	Glomerella cingulata	ノニルフェノールスルホン酸銅
ぶどう	晚腐病	糸状菌	子のう菌類	Glomerella cingulata	塩基性硫酸銅
プリムラ	灰色かび病	糸状菌	不完全菌	Botrytis cinerea	DBEDC
ブロッコリー	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Peronospora parasitica	ノニルフェノールスルホン酸銅
ブロッコリー	花蕾腐敗病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas brassicae	塩基性硫酸銅
ブロッコリー	花蕾腐敗病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas brassicae	水酸化第二銅
ブロッコリー	黒斑細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas cannabina	塩基性硫酸銅
ブロッコリー	黒斑細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas cannabina	有機銅
ブロッコリー	黒腐病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas campestris	ノニルフェノールスルホン酸銅
ブロッコリー	黒腐病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas campestris	塩基性硫酸銅
ブロッコリー	黒腐病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas campestris	有機銅
ペチュニア	灰色かび病	糸状菌	不完全菌	Botrytis cinerea	DBEDC
ほうれんそう	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Peronospora effusa	ノニルフェノールスルホン酸銅
ほうれんそう	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Peronospora effusa	水酸化第二銅
ほうれんそう	白斑病	糸状菌	不完全菌	Stemphylium botryosum	水酸化第二銅
ほおずき	斑点細菌病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas axonopodis	水酸化第二銅
ホップ	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Pseudo p eronospora humuli	塩基性塩化銅
ホップ	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Pseudo p eronospora humuli	水酸化第二銅
ホップ	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Pseudo p eronospora humuli	有機銅
まつ	葉ふるい病	糸状菌	子のう菌類	Lophodermium australe	有機銅
マルメロ	ごま色斑点病	糸状菌	不完全菌	Entomosporium mespili	塩基性硫酸銅
マルメロ	ごま色斑点病	糸状菌	不完全菌	Entomosporium mespili	有機銅
マルメロ	黒点病	糸状菌	子のう菌類	Mycosphaerella pomi	有機銅
マンゴー	かいよう病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas campestris	塩基性硫酸銅
マンゴー	軸腐病	糸状菌	子のう菌類	Diaporthe pseudophoenicicola	塩基性硫酸銅
みかん	かいよう病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas citri	硫酸銅五水塩
みかん	そうか病	糸状菌	子のう菌類	Elsinoe fawcettii	有機銅
みかん	そうか病	糸状菌	子のう菌類	Elsinoe fawcettii	硫酸銅五水塩
みかん	黄斑病	糸状菌	子のう菌類	Mycosphaerella citri	有機銅
みかん	灰色かび病	糸状菌	不完全菌	Botrytis cinerea	有機銅
みかん	黒点病	糸状菌	子のう菌類	Diaporthe citri	有機銅
ミニトマト	うどんこ病	糸状菌	子のう菌類	Oidium violae	DBEDC
ミニトマト	かいよう病	細菌	グラム (+)	Clavibacter michiganensis	塩基性硫酸銅
ミニトマト	すすかび病	糸状菌	不完全菌	Pseudocercospora fuligena	塩基性硫酸銅
ミニトマト	疫病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Phytophthora infestan s	塩基性塩化銅
ミニトマト	疫病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Phytophthora infestan s	塩基性硫酸銅
ミニトマト	疫病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Phytophthora infestan s	水酸化第二銅

無機化合物(求電子剤・銅)の農薬登録がある主要病原菌一覧(11)

作物	病害名	病原菌 区分	菌分類	病原菌名	有効成分名
ミニトマト	疫病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Phytophthora infestan s	硫酸銅五水塩
ミニトマト	夏疫病	糸状菌	不完全菌	Alternaria linariae	硫酸銅五水塩
ミニトマト	灰色かび病	糸状菌	不完全菌	Botrytis cinerea	DBEDC
ミニトマト	斑点病	糸状菌	不完全菌	Stemphylium lycopersici	塩基性塩化銅
ミニトマト	葉かび病	糸状菌	不完全菌	Fulvia fulva	DBEDC
ミニトマト	葉かび病	糸状菌	不完全菌	Fulvia fulva	塩基性塩化銅
ミニトマト	葉かび病	糸状菌	不完全菌	Fulvia fulva	塩基性硫酸銅
ミニトマト	輪紋病	糸状菌	不完全菌	Alternaria solani	塩基性硫酸銅
メロン	うどんこ病	糸状菌	子のう菌類	Sphaerotheca fuliginea	DBEDC
メロン	うどんこ病	糸状菌	子のう菌類	Sphaerotheca fuliginea	/ニルフェノールスルホン酸銅
メロン	つる枯病	糸状菌	子のう菌類	Didymella bryoniae	有機銅
メロン	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Pseudoperonospora cubensis	/ニルフェノールスルホン酸銅
メロン	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Pseudoperonospora cubensis	有機銅
メロン	果実汚斑細菌病	細菌	グラム (-)	Acidovorax avenae	有機銅
メロン	炭疽病	糸状菌	不完全菌	Colletotrichum aenigma	有機銅
メロン	斑点細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	塩基性塩化銅
メロン	斑点細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	有機銅
もも	せん孔細菌病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas arboricola	塩基性硫酸銅
もも	せん孔細菌病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas arboricola	水酸化第二銅
もも	せん孔細菌病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas arboricola	硫酸銅五水塩
もも	縮葉病	糸状菌	子のう菌類	Taphrina deformans	塩基性硫酸銅
t t	縮葉病	糸状菌	子のう菌類	Taphrina deformans	有機銅
うまのいも	青かび病	糸状菌	不完全菌	Penicillium sclerotigenum	/ニルフェノールスルホン酸銅
りまのいも	青かび病	糸状菌	不完全菌	Penicillium sclerotigenum	塩基性硫酸銅
りまのいも	炭疽病	糸状菌	不完全菌	Colletotrichum gloeosporioides	塩基性硫酸銅
っまのいも	葉渋病	糸状菌	不完全菌	Cylindrosporium dioscoreae	塩基性硫酸銅
うまのいも	葉渋病	糸状菌	不完全菌	Cylindrosporium dioscoreae	水酸化第二銅
まのいも	葉渋病	糸状菌	不完全菌	Cylindrosporium dioscoreae	有機銅
っまのいも (むかご)	青かび病	糸状菌	不完全菌	Penicillium sclerotigenum	塩基性硫酸銅
つまのいも (むかご)	葉渋病	糸状菌	不完全菌	Cylindrosporium dioscoreae	塩基性硫酸銅
ゆり	葉枯病	糸状菌	不完全菌	Botrytis elliptica	塩基性硫酸銅
リーフレタ ス	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Bremia lactucae	/ニルフェノールスルホン酸銅
リーフレタ ス	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	/ニルフェノールスルホン酸銅
ーフレタ ス	斑点細菌病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas axonopodis	/ニルフェノールスルホン酸銅
ーフレタ ス	腐敗病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas cichorii	/ニルフェノールスルホン酸銅
りんご	すす点病	糸状菌	不完全菌	Zygophiala jamaicensis	/ニルフェノールスルホン酸銅
りんご	すす点病	糸状菌	不完全菌	Zygophiala jamaicensis	塩基性硫酸銅
りんご	すす点病	糸状菌	不完全菌	Zygophiala jamaicensis	水酸化第二銅
りんご	すす点病	糸状菌	不完全菌	Zygophiala jamaicensis	有機銅
りんご	すす斑病	糸状菌	不完全菌	Gloeodes pomigena	/ニルフェノールスルホン酸銅

無機化合物(求電子剤・銅)の農薬登録がある主要病原菌一覧(12)

作物	病害名	病原菌 区分	菌分類	病原菌名	有効成分名
りんご	すす斑病	糸状菌	不完全菌	Gloeodes pomigena	塩基性硫酸銅
りんご	すす斑病	糸状菌	不完全菌	Gloeodes pomigena	水酸化第二銅
りんご	すす斑病	糸状菌	不完全菌	Gloeodes pomigena	有機銅
りんご	モニリア病	糸状菌	子のう菌類	Monilinia mali	塩基性硫酸銅
りんご	褐斑病	糸状菌	子のう菌類	Diplocarpon mali	/ニルフェノールスルホン酸銅
りんご	褐斑病	糸状菌	子のう菌類	Diplocarpon mali	塩基性硫酸銅
りんご	褐斑病	糸状菌	子のう菌類	Diplocarpon mali	水酸化第二銅
りんご	褐斑病	糸状菌	子のう菌類	Diplocarpon mali	有機銅
りんご	褐斑病	糸状菌	子のう菌類	Diplocarpon mali	硫酸銅五水塩
りんご	銀葉病	糸状菌	担子菌類	Chondrostereum purpureum	有機銅
りんご	黒星病	糸状菌	子のう菌類	Venturia inaequalis	/ニルフェノールスルホン酸銅
りんご	黒星病	糸状菌	子のう菌類	Venturia inaequalis	塩基性硫酸銅
りんご	黒星病	糸状菌	子のう菌類	Venturia inaequalis	有機銅
りんご	黒点病	糸状菌	子のう菌類	Mycosphaerella pomi	有機銅
りんご	黒点病	糸状菌	子のう菌類	Mycosphaerella pomi	硫酸銅五水塩
りんご	赤衣病	糸状菌	担子菌類	Erythricium salmonicolor	有機銅
りんご	炭疽病	糸状菌	不完全菌	Colletotrichum aenigma	塩基性硫酸銅
りんご	炭疽病	糸状菌	不完全菌	Colletotrichum aenigma	水酸化第二銅
りんご	炭疽病	糸状菌	不完全菌	Colletotrichum aenigma	有機銅
りんご	斑点落葉病	糸状菌	不完全菌	Alternaria mari	/ニルフェノールスルホン酸銅
りんご	斑点落葉病	糸状菌	不完全菌	Alternaria mari	塩基性硫酸銅
りんご	斑点落葉病	糸状菌	不完全菌	Alternaria mari	水酸化第二銅
りんご	斑点落葉病	糸状菌	不完全菌	Alternaria mari	有機銅
りんご	斑点落葉病	糸状菌	不完全菌	Alternaria mari	硫酸銅五水塩
りんご	腐らん病	糸状菌	子のう菌類	Valsa ceratosperma	有機銅
りんご	輪紋病	糸状菌	子のう菌類	Botryosphaeria berengeriana	塩基性硫酸銅
りんご	輪紋病	糸状菌	子のう菌類	Botryosphaeria berengeriana	水酸化第二銅
りんご	輪紋病	糸状菌	子のう菌類	Botryosphaeria berengeriana	有機銅
りんどう	葉枯病	糸状菌	不完全菌	Septoria gentianae	塩基性硫酸銅
レタス	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Bremia lactucae	/ニルフェノールスルホン酸銅
レタス	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Bremia lactucae	有機銅
レタス	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	/ニルフェノールスルホン酸銅
レタス	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	塩基性塩化銅
レタス	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	塩基性硫酸銅
レタス	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	有機銅
レタス	斑点細菌病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas axonopodis	/ニルフェノールスルホン酸銅
レタス	斑点細菌病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas axonopodis	塩基性塩化銅
レタス	斑点細菌病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas axonopodis	有機銅
レタス	腐敗病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas aegrilactucae	/ニルフェノールスルホン酸銅
レタス	腐敗病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas aegrilactucae	塩基性塩化銅

無機化合物(求電子剤・銅)の農薬登録がある主要病原菌一覧(13)

作物	病害名	病原菌 区分	菌分類	病原菌名	有効成分名
レタス	腐敗病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas aegrilactucae	塩基性硫酸銅
レタス	腐敗病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas aegrilactucae	水酸化第二銅
レタス	腐敗病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas aegrilactucae	有機銅
レタス類	腐敗病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas aegrilactucae	塩基性硫酸銅
わけぎ	さび病	糸状菌	担子菌類	Puccinia allii	ノニルフェノールスルホン酸銅
わけぎ	さび病	糸状菌	担子菌類	Puccinia allii	硫酸銅五水塩
わけぎ	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Peronospora destructor	/ニルフェノールスルホン酸銅
わけぎ	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛 菌)	Peronospora destructor	硫酸銅五水塩
わけぎ	黒斑病	糸状菌	不完全菌	Alternaria porri	ノニルフェノールスルホン酸銅
わけぎ	黒斑病	糸状菌	不完全菌	Alternaria porri	硫酸銅五水塩
わけぎ	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	ノニルフェノールスルホン酸銅
稲	いもち病	糸状菌	子のう菌類	Magnaporthe grisea	ノニルフェノールスルホン酸銅
稲	ごま葉枯病	糸状菌	子のう菌類	Cochliobolus miyabeanus	ノニルフェノールスルホン酸銅
稲	ばか苗病	糸状菌	子のう菌類	Gibberella fujikuroi	ノニルフェノールスルホン酸銅
稲	もみ枯細菌病	細菌	グラム (-)	Burkholderia glumae	ノニルフェノールスルホン酸銅
稲	稲こうじ病	糸状菌	子のう菌類	Claviceps virens	塩基性塩化銅
稲	稲こうじ病	糸状菌	子のう菌類	Claviceps virens	塩基性硫酸銅
稲	褐条病	細菌	グラム (-)	Acidovorax avenae	ノニルフェノールスルホン酸銅
稲	苗立枯細菌病	細菌	グラム (-)	Burkholderia plantarii	ノニルフェノールスルホン酸銅
稲	墨黒穂病	糸状菌	担子菌類	Tilletia barclayana	塩基性塩化銅
稲	墨黒穂病	糸状菌	担子菌類	Tilletia barclayana	塩基性硫酸銅
桑	枝軟腐病	細菌	グラム (-)	Erwinia carotovora	ノニルフェノールスルホン酸銅
桑	縮葉細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	ノニルフェノールスルホン酸銅
結球あぶらな科葉菜 類	黒斑細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas cannabina	塩基性硫酸銅
結球あぶらな科葉菜 類	黒腐病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas campestris	塩基性硫酸銅
採種用小麦	黒節病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	塩基性硫酸銅
実えんどう	うどんこ病	糸状菌	子のう菌類	Erysiphe pisi	DBEDC
実えんどう	灰色かび病	糸状菌	不完全菌	Botrytis cinerea	DBEDC
芝	雪腐病	糸状菌	子のう菌類	Sclerotinia nivalis	有機銅
芝(ブルーグラス)	紅色雪腐病	糸状菌	不完全菌	Monographella nivalis	有機銅
芝 (ブルーグラス)	雪腐小粒菌核病	糸状菌	担子菌類	Typhula incarnata	有機銅
芝(ベントグラス)	紅色雪腐病	糸状菌	不完全菌	Monographella nivalis	有機銅
芝(ベントグラス)	雪腐小粒菌核病	糸状菌	担子菌類	Typhula incarnata	有機銅
樹木類	枝枯細菌病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas arboricola	水酸化第二銅
樹木類	輪紋葉枯病	糸状菌	不完全菌	Haradamyces foliicola	塩基性硫酸銅
小麦	なまぐさ黒穂病	糸状菌	担子菌類	Tilletia caries	有機銅
小麦	眼紋病	糸状菌	不完全菌	Oculimacula acuformis	有機銅
小麦	紅色雪腐病	糸状菌	不完全菌	Monographella nivalis	有機銅
小麦	雪腐小粒菌核病	糸状菌	担子菌類	Typhula incarnata	有機銅
小麦	雪腐病	糸状菌	卵菌類(べん毛 菌)	Pythium iwayamai	有機銅

無機化合物(求電子剤・銅)の農薬登録がある主要病原菌一覧(14)

作物	病害名	病原菌 区分	菌分類	病原菌名	有効成分名
		糸状菌	子のう菌類	Pyrenophora graminea	有機銅
小粒核果類	かいよう病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	塩基性硫酸銅
小粒核果類(すももを除 く)	かいよう病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	塩基性硫酸銅
西洋芝(ベントグラス)	カーブラリア葉枯病	糸状菌	不完全菌	Curvularia geniculata	有機銅
西洋芝(ベントグラス)	かさ枯病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	水酸化第二銅
西洋芝(ベントグラス)	かさ枯病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	有機銅
西洋芝(ベントグラス)	ヘルミントスポリウ ム葉枯病	糸状菌	子のう菌類	Cochliobolus sp.(Helminthosporium)	有機銅
西洋芝(ベントグラス)	褐条病	細菌	グラム (-)	Acidovorax avenae	水酸化第二銅
西洋芝(ベントグラス)	褐条病	細菌	グラム (-)	Acidovorax avenae	有機銅
西洋芝(ベントグラス)	紅色雪腐病	糸状菌	不完全菌	Monographella nivalis	有機銅
西洋芝(ベントグラス)	雪腐小粒菌核病	糸状菌	担子菌類	Typhula incarnata	有機銅
西洋芝(ベントグラス)	葉枯細菌病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas sp.	水酸化第二銅
大麦	黒節病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	塩基性硫酸銅
茶	もち病	糸状菌	担子菌類	Exobasidium vexans	塩基性塩化銅
茶	もち病	糸状菌	担子菌類	Exobasidium vexans	塩基性硫酸銅
茶	もち病	糸状菌	担子菌類	Exobasidium vexans	水酸化第二銅
茶	もち病	糸状菌	担子菌類	Exobasidium vexans	硫酸銅五水塩
茶	褐色円星病	糸状菌	不完全菌	Pseudocercospora ocellata	塩基性硫酸銅
茶	褐色円星病	糸状菌	不完全菌	Pseudocercospora ocellata	水酸化第二銅
茶	赤焼病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	塩基性塩化銅
 茶	赤焼病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	塩基性硫酸銅
 茶	赤焼病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	水酸化第二銅
 茶	赤葉枯病	糸状菌	子のう菌類	Glomerella cingulata	硫酸銅五水塩
 茶	炭疽病	糸状菌	子のう菌類	Discula theae-sinensis	塩基性塩化銅
 茶	炭疽病	糸状菌	子のう菌類	Discula theae-sinensis	塩基性硫酸銅
 茶	炭疽病	糸状菌	子のう菌類	Discula theae-sinensis	水酸化第二銅
 茶	炭疽病	糸状菌	子のう菌類	Discula theae-sinensis	硫酸銅五水塩
<u> </u>	白星病	糸状菌	子のう菌類	Elsino? leucospila	塩基性塩化銅
茶	白星病	糸状菌	子のう菌類	Elsino? leucospila	硫酸銅五水塩
 茶	網もち病	糸状菌	担子菌類	Exobasidium reticulatum	塩基性塩化銅
 茶	網もち病	糸状菌	担子菌類	Exobasidium reticulatum	塩基性硫酸銅
 茶	網もち病	糸状菌	担子菌類	Exobasidium reticulatum	水酸化第二銅
 茶	輪斑病	糸状菌	不完全菌	Neopestalotiopsis spp.	塩基性塩化銅
 日本芝	カーブラリア葉枯病	糸状菌	不完全菌	Curvularia geniculata	有機銅
日本芝	さび病	糸状菌	担子菌類	Puccinia zoysiae	DBEDC
日本芝	ヘルミントスポリウ			Cochliobolus sp.	
口平足	ム葉枯病	糸状菌	子のう菌類	(Helminthosporium)	有機銅
麦類	黒節病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	塩基性硫酸銅
麦類	赤かび病	糸状菌	不完全菌	Fusarium asiaticum	塩基性硫酸銅
麦類	雪腐病	糸状菌	卵菌類(べん 毛菌)	Pythium iwayamai	有機銅
麦類	雪腐病	糸状菌	卵菌類(べん 毛菌)	Pythium iwayamai	硫酸銅五水塩

無機化合物(求電子剤・銅)の農薬登録がある主要病原菌一覧(15)

作物	病害名	病原菌 区分	菌分類	病原菌名	有効成分名
麦類(小麦を除 - く)	紅色雪腐病	糸状菌	不完全菌	Monographella nivalis	有機銅
	雪腐小粒菌核病	糸状菌	担子菌類	Typhula incarnata	有機銅
	雪腐病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Pythium iwayamai	有機銅
非結球あぶらな	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	/ニルフェ/ールスルホン酸銅
科葉菜類(のざ わなを除く)	白さび病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Albugo macrospora	/ニルフェノールスルホン酸銅
	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	塩基性塩化銅
	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	塩基性硫酸銅
	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	有機銅
非結球レタス	斑点細菌病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas axonopodis	塩基性塩化銅
非 が レダス	斑点細菌病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas axonopodis	有機銅
	腐敗病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas aegrilactucae	塩基性塩化銅
	腐敗病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas aegrilactucae	塩基性硫酸銅
	腐敗病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas aegrilactucae	有機銅
	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Bremia lactucae	/ニルフェ/ールスルホン酸銅
非結球レタス	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	/ニルフェ/ールスルホン酸銅
(リーフレタス を除く)	斑点細菌病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas axonopodis	/ニルフェノールスルホン酸銅
で除く)	腐敗病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas aegrilactucae	/ニルフェノールスルホン酸銅
未成熟そらまめ	赤色斑点病	糸状菌	不完全菌	Botrytis fabae	塩基性硫酸銅
	かいよう病	細菌	グラム (+)	Clavibacter michiganensis	塩基性塩化銅
	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Pseudoperonospora cubensis	塩基性塩化銅
	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Pseudoperonospora cubensis	塩基性硫酸銅
	褐斑細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	水酸化第二銅
野菜類	黒腐病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas campestris	水酸化第二銅
	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	塩基性塩化銅
	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	塩基性硫酸銅
	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	水酸化第二銅
	斑点細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	塩基性塩化銅
	斑点細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	塩基性硫酸銅
	斑点細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	水酸化第二銅
	べと病	糸状菌	卵菌類(べん毛菌)	Peronospora parasitica	塩基性硫酸銅
	褐斑細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	塩基性硫酸銅
野菜類(キャベ	黒斑細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas cannabina	塩基性硫酸銅
ツを除く)	黒腐病	細菌	グラム (-)	Xanthomonas campestris	塩基性硫酸銅
	軟腐病	細菌	グラム (-)	Pectobacterium carotovorum	塩基性硫酸銅
	斑点細菌病	細菌	グラム (-)	Pseudomonas syringae	塩基性硫酸銅
薬用にんじん	斑点病	糸状菌	不完全菌	Cercospora carotae	塩基性硫酸銅
葉たまねぎ	りん片腐敗病	細菌	グラム (-)	Burkholderia gladioli	塩基性硫酸銅