

中国专利分类公报

发明专利权授予 2003

农林牧渔 分册（一）

知识产权出版社

知识产权出版社编辑、出版

地址：100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路6号

网址：www.cnipr.com

电话（传真）：(010)82000890

知识产权出版社电子制印中心印制

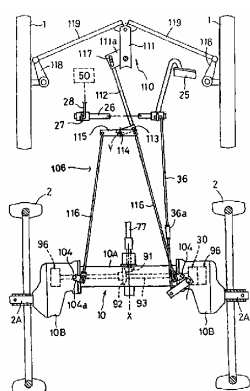
统一书号：17242-10234

编号：01SD-0301

公开（公告）日：2003. 1. 1——2003. 6. 25

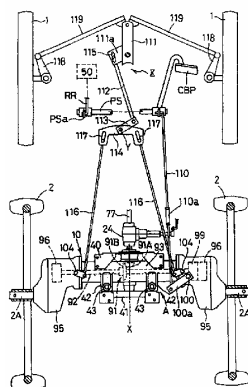
名称 乘坐型水田作业机
 公开(公告)号 1097427
 公开(公告)日 2003.1.1
 分类号 A01B33/00 A01B51/00 A01B69/00
 A01C11/02 B60K23/00 B62D11/08
 F16D13/52 F16D23/00
 申请(专利)号 00104908.9
 申请日 2000.3.30
 优先权 1999.9.27 JP 272553/1999
 1999.9.29 JP 276073/1999
 1999.9.28 JP 274020/1999
 1999.9.29 JP 276072/1999
 申请(专利权)人 株式会社久保田
 地址 日本大阪府
 发明(设计)人 津津诚 清水孝武 松木直树 児岛祥之
 山下真 向井猛 中川善清 小谷伸介
 专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
 代理人 张天安 温大鹏

摘要 本发明提供一种乘坐型水田作业机,可在不损坏田地的情况下轻松地转弯,并且机体转弯和机体停止时的操作性优良。为了实现上述目的,在按照可将变速的动力传递给可转向的左右的前轮 1 与不能转向的左右的后轮 2 的方式构成的乘坐型水田作业机中,对应于左右的后轮 2,分别设置摩擦式的侧部离合器 96,仅仅通过前轮(1)的转向,以及位于转弯内侧的其中一个侧部离合器 96 的分离操作,便可使机体转向。



名称 乘坐式水田作业机
 公开(公告)号 1097428
 公开(公告)日 2003.1.1
 分类号 A01B51/02 A01B69/00 A01C11/02
 B62D11/08 B62D49/00
 申请(专利)号 00129265.X
 申请日 2000.9.28
 优先权 1999.9.28 JP 274021/1999
 1999.9.28 JP 274013/1999
 申请(专利权)人 株式会社久保田
 地址 日本大阪府
 发明(设计)人 津津诚 山下真 小谷伸介
 专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
 代理人 张天安 温大鹏

摘要 一种结构简单、操作性能好的水田作业机。在横向传动轴 92 的左右安装支撑侧向离合器 96 的驱动侧摩擦板的轮毂构件 96A,并仅在一个侧向离合器 96 的轮毂构件 96A 上设置机体停止用制动装置 99。该制动装置 99 由可与轮毂构件整体旋转安装的旋转侧摩擦板 99a 及相对于前述后轮轴箱体不能旋转地卡合支撑的固定侧摩擦板 99b



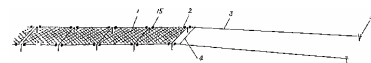
构成,与踏板的踩下操作连动,旋转侧摩擦板 99a 与固定侧摩擦板 99b 压接,把横向传动轴 92 制动。

名称 一种双季小麦的种植方法
 公开(公告)号 1097429
 公开(公告)日 2003.1.1
 分类号 A01G7/00
 申请(专利)号 97126124.5
 申请日 1997.12.31
 申请(专利权)人 姜吉双
 地址 264105 山东省烟台市牟平区埠西头镇教委
 发明(设计)人 姜吉双 李忠英 矫桂征 孙树凯
 专利代理机构 烟台信合专利代理有限公司
 代理人 赵彬瑞 王伟

摘要 本发明公开了一种双季麦的种植方法,涉及农作物栽培技术领域。本发明是通过对土地进行耕作、播种、田间管理和收获实施对双季麦的种植的,双季麦是采用双季麦的特定品种按照 17.5-27.5kg/亩的播种量播于土地中 2-5cm 深,出苗后对其进行除草、追肥、浇水、病虫害防治等一系列的管理,尤其要关注夏播秋收小麦的病虫害防治,以提高夏季麦的单产,当成熟时及时收割归仓。本发明是经过多年实践而总结的一种双季麦管理方法,它对于提高秋季作物亩产经济效益,提高人们的生活水平,具有极广泛的推广应用价值。

名称 翻腿式紫菜半浮动筏架
 公开(公告)号 1097430
 公开(公告)日 2003.1.1
 分类号 A01G33/00
 申请(专利)号 98110045.7
 申请日 1998.1.24
 申请(专利权)人 中国科学院海洋研究所
 地址 266071 山东省青岛市南海路 7 号
 发明(设计)人 鲍鹰 费修缙 连绍兴 孙国琼
 专利代理机构 青岛海昊专利事务所
 代理人 卢兴茂

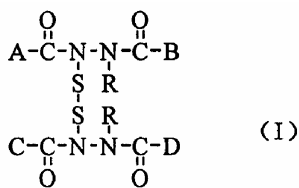
摘要 一种翻腿式紫菜半浮动筏架,属海水养殖器材,用于人工养殖紫菜。其特征是该筏架由桩、缆绳、网片、索纲和由横杆、支腿用带缆绳定位槽和轴孔的膝关节及带轴孔的腿关节以转轴所组成的铰链机构铰接成支腿可翻起的支撑架及浮子构成。具有结构简单,轻便,易装易撤,标准化便于大批量生产,成本低,支撑架的支腿可翻起,装有紫菜采收机的船可从网下沿筏架纵向行驶,真正实现养殖机械化,减轻人体力劳动,提高紫菜成品质量等优点。



名称 双硫酰肼类化合物及其应用
 公开(公告)号 1097582
 公开(公告)日 2003.1.1
 分类号 C07C381/08 A01N51/00
 申请(专利)号 00105642.5
 申请日 2000.4.14
 申请(专利权)人 南开大学
 地址 300071 天津市卫津路 94 号
 发明(设计)人 汪清民 黄润秋 毕富春
 专利代理机构 天津市学苑有限责任专利代理事务所
 代理人 赵尊生

发明专利权授予

摘要 本发明涉及双硫酰肼类化合物的制备, 它的化学通式为 I 的双硫酰肼类化合物(其中各基团的意义见说明书), 具有很好的杀虫活性。本发明可在农业上控制虫害的使用。



名称 具有除草活性的磺酰胺类衍生物

公开(公告)号 1097592

公开(公告)日 2003.1.1

分类号 C07D401/12 C07D239/69 C07D213/71
C07C311/29 A01N47/36

申请(专利)号 96180231.6

申请日 1996.2.27

国际申请 PCT/KR96/00029 1996.2.27

国际公布 W097/31913 英 1997.9.4

申请(专利权)人 LG 化学株式会社

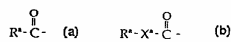
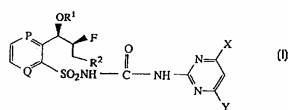
地址 韩国大田广域市

发明(设计)人 金大璜 张海成 高荣宽 柳在旭
洪性焯 禹在春 丘桐完 黄仁泽

专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所

代理人 杜京英

摘要 本发明涉及用作苗前或苗后处理的除草剂、具有赤式立体化学结构的下式(I)所示的新型磺酰胺类衍生物, 其用途和作为农用除草剂的组合物。其中 P 和 Q 可以分别为相同或不同的基团, CH 或 N, 并且包含 P 和 Q 的环是苯或吡啶环的芳香环; R¹ 是 H、(a) 或 (b) 基团, 其中 R² 是 C₁~C₃ 烷基、C₁~C₃ 卤代烷基、C₂~C₃ 烯基或 C₂~C₃ 炔基, 其中 X 是 O、S、NH 或 NR³ 基团; R³ 是 C₁~C₂ 烷基; 且 X 和 Y 独立地是卤素原子、C₁~C₂ 烷基、C₁~C₂ 烷氧基或 C₁~C₂ 卤代烷氧基。



名称 纸絮及其在绿化和建筑领域的应用

公开(公告)号 1097656

公开(公告)日 2003.1.1

分类号 D21B1/08 A01C1/00 E04B1/62

申请(专利)号 99121130.8

申请日 1999.10.1

申请(专利权)人 王清刚

地址 150090 黑龙江省哈尔滨市南岗区嵩山小区 203 别墅

发明(设计)人 王清刚

专利代理机构 哈尔滨东方专利事务所

代理人 陈晓光

摘要 纸絮及其在绿化和建筑领域的应用。现有的废旧纸制品, 仅用于返回造纸厂制浆, 我们进行绿化时, 对于条件不好的地方, 很难将种子圈定住也很难得到种子必需的营养条件。本发明的产品是将废旧纸制品经粉碎和碾磨制成的含有多糖纤维的絮状物, 以纸絮做为种子的载体架和/或养料应用于绿化领域, 在播种时为种子提供生长架和养份、水份。以纸絮作为阻燃材料和/或保温材料应用于建筑领域。

名称 固体水及其应用

公开(公告)号 1098027

公开(公告)日 2003.1.8

分类号 A01G29/00 C09K17/40

申请(专利)号 00107121.1

申请日 2000.4.18

申请(专利权)人 深圳市艾德迈尔科技有限公司

地址 518049 广东省深圳市上梅林中康路奥士达大厦三楼

发明(设计)人 杨庆理

专利代理机构 哈尔滨东方专利事务所

代理人 陈晓光

摘要 固体水及其应用。现有的植物的根部给水主要是靠自然降水和地表水。如果在沙漠等缺水地区种植植物, 水的供应是一个非常大的难题。本发明产品的组成包括: 水, 所述的水中含有其重量 2~5% 的增稠剂和 0.3~1% 的固化剂。制作时, 将水溶性增稠剂溶于水中, 制成粘稠液体, 在相其中加入固化剂, 使其固定, 变成固体水。本产品用于解决的远离水源的地区的植物长期稳定供水和陡峭山地的植物的长期稳定供水问题和飞播育林、飞播育草等绿化供水问题。

名称 无土无基质定时气雾栽培马铃薯脱毒种薯的方法及其装置

公开(公告)号 1098028

公开(公告)日 2003.1.8

分类号 A01G31/00

申请(专利)号 98126758.0

申请日 1998.12.31

申请(专利权)人 黑龙江省农业科学院生物技术研究中心

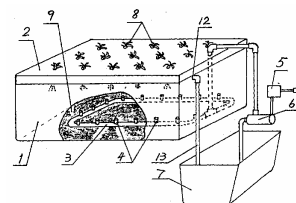
地址 150086 黑龙江省哈尔滨市南岗区学府路 368 号

发明(设计)人 南相日

专利代理机构 哈尔滨市松花江专利事务所

代理人 岳泉清

摘要 无土无基质定时气雾栽培马铃薯脱毒种薯的方法及其装置, 它属于马铃薯优良种薯的栽培方法和其栽培装置。其方法是将前期营养液稀释一倍用于练苗 10~30 天, 芽苗栽固于板(2)上后喷前期营养液 20~40 天, 再用后期营养液喷芽苗的根部 30~45 天, 喷淋 30~45 秒, 间歇 3~5 分钟, 栽培装置由板(2)固定在槽(1)内组成固定装置, 输液管(3)固定在槽内底部, 喷头(4)等距离地固定在管(3)上, 管(3)经自吸泵(6)与贮液容器(7)连通。本装置能工业化生产。该方法不受季节限制, 生产周期短, 成本低, 生产的种薯体积大、成活率高。



名称 使用固体培养基的基于花粉的转化系统

公开(公告)号 1098029

公开(公告)日 2003.1.8

分类号 A01H1/06

申请(专利)号 98807068.5

申请日 1998.7.14

优先权 1997.7.15 US 08/892,735

国际申请 PCT/US98/14504 1998.7.14

国际公布 W099/03326 英 1999.1.28

申请(专利权)人 由农业部长代表的美利坚合众国

地址 美国华盛顿特区

发明(设计)人 约翰·J·伯克 梅尔文·J·奥利弗
杰弗里·P·费尔藤

专利代理机构 永新专利商标代理有限公司

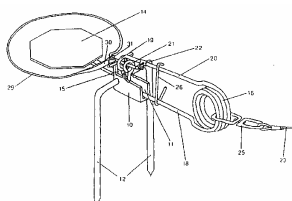
代理人 林晓红

摘要 本发明公开了一种在农杆菌的存在下支持花粉萌发和花粉管生长的培养基, 所述的培养基包括琼脂糖、蔗糖、KNO₃、

MnSO₄、H₃BO₃、MgSO₄和赤霉菌。还公开了用基于花粉的农杆菌介导的转化技术对植物和品系进行遗传转化的方法，该方法包括从第一个植物中获得花粉，将一片农杆菌菌苔加到固体花粉培养基上，该农杆菌包括至少一种能被转移至植物细胞中的异源基因序列，将花粉加到该固体培养基上，使花粉在培养基上萌发并生长，从而农杆菌附着于花粉管或者介导所述的异源基因序列转移至萌发的花粉中而获得转基因花粉，将转基因花粉加至能被第一个植物的花粉受精的第二个植物的柱头上，从而使第二个植物受精，从第二个植物中获得转基因种子，并萌发转基因种子获得转基因植物。该方法特别适于使用所谓的“干柱头”花粉。

名称 动物四肢捕捉装置
 公开(公告)号 1098030
 公开(公告)日 2003.1.8
 分类号 A01M23/34
 申请(专利)号 96197210.6
 申请日 1996.9.20
 优先权 1995.9.26 GB 9519639.0
 1996.3.19 GB 9605689.0
 1996.5.29 GB 9611122.4
 国际申请 PCT/GB96/02330 1996.9.20
 国际公布 W097/11599 英 1997.4.3
 申请(专利权)人 休·昆廷·罗斯
 地址 英国格洛斯特郡
 发明(设计)人 休·昆廷·罗斯
 专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所
 代理人 蒋旭荣

摘要 一种动物捕捉装置包括一个带有可拆卸的保险卡(26)的锚固的致动弹簧(16)和一个可分开的套索(29)，弹簧由扭力与触发机构(10)固定。套索(29)的软绳穿过在一个滑轮装置中位于弹簧(16)的上、下臂(18, 20)端部上的环(19 和 21)，并固定在附件(22)上。用柔软的耐咬材料制成的套索(29)包括一个扁平的夹腿构件(30)，其中有一个可重复使用并可拉开的卡紧机构(31)和一个弹性的锁定件(37)。当设置该装置时，套索(29)位于触发机构(14)上，由此当动物踩上触发机构时，释放弹簧并通过在槽(11)中的转动，抬起套索(29)，使动物的腿垂直向上，与此同时收紧套索。于是，弹簧(16)与触发机构(10)分离，以用作一个缓冲弹簧，自动地释放比目标动物小或凶猛的动物。



名称 水包油乳液
 公开(公告)号 1098031
 公开(公告)日 2003.1.8
 分类号 A01N25/04
 申请(专利)号 94194623.1
 申请日 1994.12.14
 优先权 1993.12.22 DE P4343856.3
 国际申请 PCT/EP94/04141 1994.12.14
 国际公布 W095/17087 德 1995.6.29
 申请(专利权)人 科莱恩有限公司
 地址 联邦德国法兰克福
 发明(设计)人 G·弗里希 Z·达默
 专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所
 代理人 樊卫民

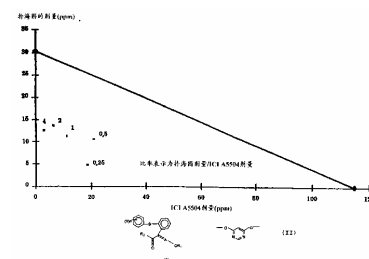
摘要 本发明涉及水包油乳液，含有一种或多种活性物质和一种或多种表面活性剂，包含：0.001-70重量%的至少一种选自磷酸酯、硫代磷酸酯和/或氨基甲酸酯的活性物质，0.001-30重量%的来自非离子表面活性剂或磷酸化表面活性剂化合物或硫酸化表面活性剂化合物或磺化表面活性剂化合物的一种或多种表面活性剂化合物，而且，如果需要，添加辅助剂和水至100重量%。

名称 杀真菌组合物和控制真菌侵染的方法
 公开(公告)号 1098032
 公开(公告)日 2003.1.8
 分类号 A01N37/46 A01N43/08
 申请(专利)号 95194053.8
 申请日 1995.6.30
 优先权 1994.7.11 CH 2207/94-1
 1994.12.22 CH 3895/94-9
 国际申请 PCT/EP95/02544 1995.6.30
 国际公布 W096/01559 英 1996.1.25
 申请(专利权)人 辛根塔参与股份公司
 地址 瑞士巴塞尔
 发明(设计)人 C·努因格 J·E·N·戈根 D·索兹
 H·艾尔格豪森

专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所
 代理人 全菁
 摘要 如果使用甲霜灵、咪霜灵或苯霜灵的R-对映体，与其外消旋体的活性成分相比，便会带来这些植物杀真菌剂在土壤中的显著增加的生物降解性以及植物上有更高的活性。显示出所述的改善性能的杀真菌组合物包含R-对映体在活性成分总量中的含量大于70%(重量)的各所述杀真菌剂。

名称 含有类似于亚胺菌的化合物的增效杀真菌组合物
 公开(公告)号 1098033
 公开(公告)日 2003.1.8
 分类号 A01N43/54 A01N37/50
 申请(专利)号 96197451.6
 申请日 1996.10.2
 优先权 1995.10.5 FR 95/11951
 国际申请 PCT/FR96/01532 1996.10.2
 国际公布 W097/12520 法 1997.4.10
 申请(专利权)人 罗纳-普朗克农业化学公司
 地址 法国里昂
 发明(设计)人 P·迪韦
 专利代理机构 上海专利商标事务所
 代理人 陈文青

摘要 一种增效杀真菌组合物，包括式(I)化合物(A)，其中A是氮原子或-CH基团，B是-OCH₂-、-CH₂O-、-CH(CH₃)-O-N=CH-或-CH=N-O-CH(CH₃)-或是式(II)基团，R₁是有1-4个碳原子的烷基，



较好的是甲基，R₂是-OCH₃或-NHCH₃，X是卤原子、氰基或有1-4个碳原子的烷基或卤代烷基，较好的是甲基或三氟甲基，n是1或2，其中当n为2时，可有不同的X基团。本发明也涉及使用所述的组合物医治或预防性控制植物致病性真菌的方法。

发明专利权授予

名称 N-芳基吡唑或N-杂芳基吡唑化合物调节植物生长的应用

公开(公告)号 1098034

公开(公告)日 2003.1.8

分类号 A01N43/56

申请(专利)号 96194995.3

申请日 1996.4.22

优先权 1995.4.28 US 08/430,499

1996.1.29 US 08/593,418

国际申请 PCT/EP96/01673 1996.4.22

国际公布 W096/33614 英 1996.10.31

申请(专利权)人 罗纳-普朗克农业公司

地址 法国里昂

发明(设计)人 里德·N·罗亚尔蒂 尼古恩·D·朗
迈克尔·T·派拉托 尼古拉斯·M·哈蒙
尼哥蒂·亚马德
德乔科·P·萨斯托萨托莫

专利代理机构 上海专利商标事务所

代理人 章鸣玉

摘要 本发明涉及一种新的植物生长调节方法,通过该方法将1-苯基吡唑施用于作物或种子。

名称 控制荷花花期的培植方法

公开(公告)号 1098627

公开(公告)日 2003.1.15

分类号 A01G7/06 A01G1/00

申请(专利)号 00132303.2

申请日 2000.10.31

申请(专利权)人 深圳市洪湖公园管理处

地址 518020 广东省深圳市文锦北路2023号

发明(设计)人 李尚志 赖桂芳 赖燕玲 叶菊添

专利代理机构 深圳市中知专利代理有限责任公司

代理人 张皋翔

摘要 一种控制荷花花期的培植方法,包括:种藕选择;小盆泥栽;入池升温培植;现蕾后的灯光照射等步骤。本培植方法重视了培植过程中水温与室温的科学调配,方法简单,易于实施。采用本方法可大缩短荷花的生长周期,使荷花花期得到控制,以便让人们在寒冷的冬季也能观赏到盛开的荷花。本方法尤其适合于集约化大批量生产的商品性荷花的培植。

名称 育苗片、育苗片的制造方法、育苗方法、栽培方法以及移植机

公开(公告)号 1098628

公开(公告)日 2003.1.15

分类号 A01G9/10 A01C1/04 A01C11/02

申请(专利)号 97190130.9

申请日 1997.2.28

优先权 1996.3.1 JP 45186/1996

1996.10.14 JP 270502/1996

国际申请 PCT/JP97/00610 1997.2.28

国际公布 W097/31522 日 1997.9.4

申请(专利权)人 本田技研工业株式会社

日商·稻米研究所股份有限公司

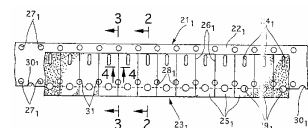
地址 日本东京都

发明(设计)人 大竹恒男 福住泰美 小野寺恒雄

专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所

代理人 马江立

摘要 在宽度方向为上下方向的、延伸成带状的薄支持带(22_i)的一面,安装带有连续气孔的多孔性片材(23_i)将用于收容种苗的收容凹部(24_i)设在多孔性片材(23_i)由此可实现育苗所用育苗片的小型、轻量化,在育苗时不用土壤,育苗过程清洁,并且可以进行育苗片的工业性大批量生产。



名称 一种栽培作物的方法

公开(公告)号 1098629

公开(公告)日 2003.1.15

分类号 A01G31/00

申请(专利)号 98100626.4

申请日 1998.2.19

优先权 1997.2.28 CN 971000484

申请(专利权)人 韩玉娥

地址 100026 北京市朝阳区农展馆南里18号楼203室

发明(设计)人 王贞良 王哲

摘要 本发明是一种新的作物栽培方法,将作物栽种在固相里,固相下面是气相,气相下面是液相。作物生长所需水份和营养通过具有吸收和毛细管输液作用的薄片(带)从液相提升经过气相进入固相,供应作物生长需要,此种栽培方法可长时间(30天以上)不用浇水,且不烂根。在固相底部的吸水物质加上一层能截住盐份、能让水分子通过的分子筛(渗透膜)就可利用海水栽培。该栽培方法适用于沙漠、水面、海岛、沙石渗漏地、空间立体等地域的作物栽培和花卉的栽培,开辟了广阔的栽培空间,有巨大的市场前景。

名称 一种烟草害虫插签防治方法

公开(公告)号 1098630

公开(公告)日 2003.1.15

分类号 A01M13/00 A01G13/00

申请(专利)号 99114331.0

申请日 1999.7.13

申请(专利权)人 王方晓

地址 230051 安徽省合肥市美菱大道121号合肥经济技术学院原料系

发明(设计)人 王方晓

专利代理机构 安徽省合肥新安专利代理有限责任公司

代理人 何梅生

摘要 一种烟草害虫插签防治方法,其特征是具有步骤:a、药浸法制备药签,取具有吸附性、一端尖锐的载体签,将其浸入在内吸性治虫药液中,数分钟后取出;治虫药液是以农药氧化乐果或吡虫啉和相关溶剂混合制得,其浓度为0.5%-2%;b、插签治虫,烟草大田团棵期后任何时候,将上述步骤中制得的药签到插入烟茎即成。本发明治虫效果好、成本低、不造成环境污染。

名称 植物生长调节剂(双效素)及其制备

公开(公告)号 1098631

公开(公告)日 2003.1.15

分类号 A01N33/26 A01N57/30

申请(专利)号 94119117.6

申请日 1994.12.28

申请(专利权)人 华中农业大学

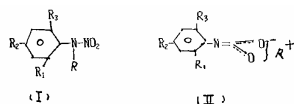
地址 430070 湖北省武汉市洪山区狮子山街

发明(设计)人 谢九皋

专利代理机构 北京路浩专利代理有限公司

代理人 张红兵

摘要 调节植物生长或除草的化合物或其盐,含有结构式 I 和 II 分别为: 通式 (I) 中的取代基 R 代表各种



酰基。如磺酰基、氨基甲酰基、磷酸酯基、硫代磷酸酯基或羧酸酰基。其中 R₁, R₂, R₃ 代表卤素, 或其中一个代表 C₁-C₄ 烷基或其它取代基; 通式 (II) 中 R₁, R₂, R₃ 全部代表氯, R⁺ 代表 N, N-二甲基哌啶啉。该化合物或其盐可作生长调节剂或除草剂。本发明还包含其制备方法及用途。

名称 杀菌保花座果剂

公开(公告)号 1098632

公开(公告)日 2003.1.15

分类号 A01N37/46

申请(专利)号 99112045.0

申请日 1999.1.21

申请(专利权)人 许恒德 张金珠 颜士照

地址 255400 山东省淄博市临淄区农业局

发明(设计)人 许恒德 张金珠 颜士照

专利代理机构 淄博科信专利代理有限公司

代理人 耿霞

摘要 杀菌保花座果剂, 由生长调节剂和杀菌剂组成, 生长调节剂选用 N-二甲氨基琥珀酰胺酸, 杀菌剂中至少包括 2, 4, 5, 6-四氯-1, 3-苯二甲腈, 重量配比为: N-二甲氨基琥珀酰胺酸: 杀菌剂=0.5~1.5: 5.5~12, 其中 2, 4, 5, 6-四氯-1, 3-苯二甲腈的配比为 0.5~2。本发明可以对蔬菜整株进行喷洒, 不产生药害, 能够同时防治花期的病害, 保花保果有显著功效, 提高了产量。通过在几个区域试验, 在辣椒、甜椒上比对照(不喷的)能增产 35~40%。在番茄、茄子、西葫芦上比对照(喷对氯苯氧乙酸)增产 15~30%。

名称 独角隆在谷田中的应用

公开(公告)号 1098633

公开(公告)日 2003.1.15

分类号 A01N47/36

申请(专利)号 98100257.9

申请日 1998.1.21

申请(专利权)人 南开大学

地址 300071 天津市卫津路 94 号

发明(设计)人 王玲秀 李正名 贾国锋 陈俊鹏

专利代理机构 天津市学苑有限责任专利代理事务所

代理人 解松凡

摘要 一种发明名称是独角隆在谷田中的应用, 属于农业技术领域。在我国, 特别是北方, 粟谷种植广泛, 但是谷田的除草剂在国内外是一项空白, 严重影响谷子的收获, 为此, 本发明用独角隆(92825)与阿特拉津在温室, 大田作了大量实验。结果表明: 稗草、马唐、马齿苋、反枝苋等大部分杂草对其表现敏感性、谷苗为抗性、效果好, 每亩用量为 1-10 克, 成本低, 农户乐意接受, 可以广泛施用。

名称 鼠鸟忌食剂

公开(公告)号 1098634

公开(公告)日 2003.1.15

分类号 A01N59/00

申请(专利)号 99116226.9

申请日 1999.6.7

申请(专利权)人 广东省林业科学研究院

地址 510520 广东省广州市沙湾龙眼洞

发明(设计)人 吴若光

专利代理机构 广州知友专利代理有限公司

代理人 叶向荣

摘要 本发明公开了一种鼠鸟忌食剂的配方, 采用这种忌食剂附在植物种子表面上或小树苗上, 这种处理过的种子具有驱避鼠鸟取食种子, 处理过的小树苗具有防鼠咬的功能, 并能促进种子发芽、成本低, 药效稳定、环境污染小, 通过多次试验, 忌食剂对鼠鸟的健康影响甚微, 有效率提高 1-3 倍。

名称 线虫生防颗粒剂及其制备方法

公开(公告)号 1098635

公开(公告)日 2003.1.15

分类号 A01N63/00 A01N25/12

申请(专利)号 98114437.3

申请日 1998.11.5

申请(专利权)人 沈阳农业大学

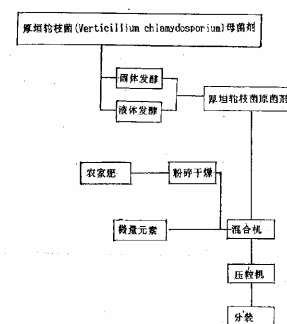
地址 110161 辽宁省沈阳市东陵区东陵路 120 号

发明(设计)人 刘维志 段玉玺 邢丽娟 陈立杰

专利代理机构 沈阳市科威专利代理有限责任公司

代理人 贺东

摘要 本发明为一种从自然土壤中分离出来的厚垣轮枝菌(*Verticillium chlamydosporium*) 为主效成分的用于生物防治植物寄生线虫病害的颗粒状制剂及其生产过程。该颗粒剂主要用于胞囊线虫和根结线虫病害的生物防治。它具有长期持久、不污染环境、施用方便、成本低廉等特点。



名称 化合物直链烷基苯磺酸钠作为杀虫剂的应用

公开(公告)号 1098636

公开(公告)日 2003.1.15

分类号 A01N65/00 A01N37/10

申请(专利)号 99114943.2

申请日 1999.6.15

申请(专利权)人 周维志

地址 650034 云南省昆明市东寺街路新村 32 号

发明(设计)人 周维志

专利代理机构 昆明正原专利代理有限责任公司

代理人 徐玲菊 蔡玲

摘要 本发明公开一种化合物直链烷基苯磺酸钠作为杀虫剂的应用, 用直链烷基苯磺酸钠为基质, 针对不同害虫, 配以不同的助剂制成杀虫剂, 再配成一定比例直接喷施在农作物上, 可杀灭蚜虫、钉螺、叶蝉、红蜘蛛、茶青虫、松毛虫、卷叶蛾、蚱壳虫、蚂蝗等各种害虫, 其对农作物、人畜及家禽无害、不污染环境、反复使用不会产生抗药性, 使用方便、安全可靠。

名称 肥料添加剂及其制法

公开(公告)号 1098830

公开(公告)日 2003.1.15

分类号 C05G3/00 A01N63/00 A01N65/00

申请(专利)号 99113262.9

申请日 1999.9.25

申请(专利权)人 孙国庆 晏洪苹

发明专利权授予

地址 400039 重庆市九龙坡区石新路 47 号附 5 号 4—1

发明(设计)人 孙国庆 晏洪莘

专利代理机构 大连科技专利代理有限公司

代理人 徐军

摘要 肥料添加剂及其制法,针对现有农业生产中使用化肥单一性而研制的一种多元、活性、高效的肥料添加剂,肥料添加剂中含有:硫酸镁、硫酸锰、硫酸锌、硫酸铜、硫酸亚铁、硼砂、偏硅酸钠、亚硒酸钠、钼酸铵、腐植酸钠、黄腐酸、乙二胺四乙酸二钠盐、柠檬酸、小苏打、糖、干酵母菌、淀粉酶。肥料添加剂的制法:将准备好的原料烘干或日晒后,将有块粒原料粉碎,再与其他原料配比混合,然后分装即为成品。在普通化肥原料中加添加剂施地下,能调节农肥使用效果,调理活化土壤,增产 7~10%。满足作物生长需求,改善品质,防治作物重茬和果树大小障害。本添加剂也可单独使用,冲施、拌种、浸种、蘸秧根。

名称 取代联苯基噁唑啉

公开(公告)号 1098844

公开(公告)日 2003.1.15

分类号 C07D263/14 C07D413/12 C07D417/12
C07C43/225 C07C49/84 C07C251/32
C07C217/58 C07C233/73 C07C233/87
A01N43/76

申请(专利)号 95115337.4

申请日 1995.8.11

优先权 1994.8.12 DE P4428536.1
1994.12.12 DE P4444108.8

申请(专利权)人 拜尔公司 八洲化学工业株式会社

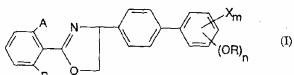
地址 联邦德国莱沃库森

发明(设计)人 R·兰茨施 A·马霍尔德

专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司

代理人 卢新华 姜建成

摘要 本发明涉及式(I)的新的取代联苯基噁唑啉,其制备方法,新的中间体以及应用取代联苯基噁唑啉防治有害动物,其中 A, B, R, X, m 和 n 为说明书中给定的定义。



名称 噁二唑羧酰胺衍生物、植物病害防治剂及其使用方法

公开(公告)号 1098845

公开(公告)日 2003.1.15

分类号 C07D285/06 A01N43/82

申请(专利)号 98810756.2

申请日 1998.10.30

优先权 1997.10.31 JP 316427/1997

国际申请 PCT/JP98/04918 1998.10.30

国际公布 W099/23084 日 1999.5.14

申请(专利权)人 日本农药株式会社

地址 日本东京都

发明(设计)人 津幡健治 三瓶修 高木和裕

专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所

代理人 杜京英

摘要 N-(3-氯-4-甲基苯基)-4-甲基-1,2,3-噁二唑-5-羧酰胺。特征在于含有上述化合物作为活性成分的植物病害防治剂;和其使用方法。此药剂对植物病害如稻瘟病具有优异的活性。

名称 一种含醋杀菌清洗剂及其制备方法

公开(公告)号 1098924

公开(公告)日 2003.1.15

分类号 C11D7/26 A01N37/02

申请(专利)号 98102577.3

申请日 1998.7.3

申请(专利权)人 王雪平

地址 030600 山西省榆次市怀仁聚泉醋业总公司

发明(设计)人 王雪平 王月贵 白十斤

专利代理机构 北京科龙环宇专利事务所

代理人 孙皓晨 韩小雷

摘要 本发明为一种含醋的杀菌清洗剂及其制备方法。本含醋杀菌清洗剂中含有醋、淀粉、表面活性剂、杀菌剂和水;制备时,只需先将各部分分别溶解,再混合均匀即可。本含醋杀菌清洗剂的制备方法科学合理,简单易行,所制产品对水果、蔬菜上的农药残留物或有害细菌具有很高的消除作用,且具有抑菌、灭菌率高、去油污性能强、安全、无二次污染等特点,特别是所含食用醋,对水果、蔬菜中的维生素还具有一定的保护作用。

名称 葡萄糖氧化酶基因在培育抗病转基因植物中的应用

公开(公告)号 1098931

公开(公告)日 2003.1.15

分类号 C12N15/53 C12N15/82 A01H5/00
A01H5/10

申请(专利)号 99100393.4

申请日 1999.1.28

申请(专利权)人 中国农业科学院生物技术研究所

地址 100081 北京市白石桥路 30 号

发明(设计)人 贾士荣 王志兴

专利代理机构 北京康信知识产权代理有限责任公司

代理人 邓亚琥

摘要 本发明涉及编码葡萄糖氧化酶(GO)基因的 DNA 序列及其在培育抗病转基因植物中的应用,包括含有 GO DNA 序列的植物表达载体,由表达载体转化的植物细胞,以及由转化细胞产生的对病原菌表现高抗性的转基因植物及其后代,包括植物种子、整体植物或植物体的部分或组织器官。除生产抗病转基因植物外,本发明还适用于生产工业和医用葡萄糖氧化酶的其他各种生物表达系统,例如但不仅限于植物、昆虫、酵母或细菌表达系统。

名称 一种用稻草、麦草栽培平菇的方法

公开(公告)号 1099228

公开(公告)日 2003.1.22

分类号 A01G1/04

申请(专利)号 99120664.9

申请日 1999.12.24

申请(专利权)人 姜春明

地址 225700 江苏省兴化市食用菌研究所

发明(设计)人 姜春明

专利代理机构 泰州地益专利事务所

代理人 纪新宇

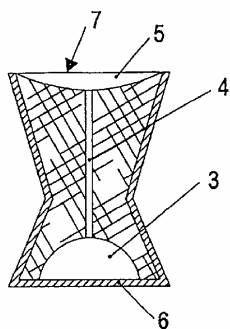
摘要 一种用稻草、麦草栽培平菇的方法,包括培养基的制备、制种及接种、发菌、出菇、分茬采收及管理步骤,由于在制种时制备出含氮丰富的多微麦粒菌种,解决了用稻草、麦草栽培平菇时氮源的补充问题,并能有效地防止杂菌污染;采用“仿生段木立体栽培法”栽培,有效地避免了“烧料(菌)”难题及平菇生长过程中的补水难题,且成本低、占地

面积小、产量高、简易易行、管理方便；在每潮出菇后及时收紧筒料，则保持了平菇高产的持续性；此外，培养基的制备因采用整捆稻草、麦草处理，省工省力。

名称 天然花枝、树枝等等的插花座
 公开(公告)号 1099229
 公开(公告)日 2003.1.22
 分类号 A01G5/04
 申请(专利)号 98800121.7
 申请日 1998.2.10
 优先权 1997.2.10 DE 29702149.4
 国际申请 PCT/EP98/00738 1998.2.10
 国际公布 W098/34466 德 1998.8.13
 申请(专利权)人 史密瑟斯-奥瑟斯 W. 德国有限公司及两合公司

地址 联邦德国格林施塔特
 发明(设计)人 于尔根·塔伯特
 专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所
 代理人 孙征

摘要 插花座是一个吸水性的或疏水性的泡沫塑料体(1)，在它里面插放天然花枝。嫩树枝、粗树枝、水果等等。泡沫塑料体(1)配有一个由塑料或油漆制成的水固性外壳(2)，其中在外壳(2)和泡沫塑料体(1)之间的底部设有一个贮水腔(3)，它通过一个灌入口(4)与外界相连。



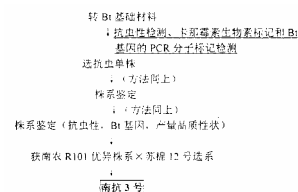
名称 一种菜用大豆种的培育方法
 公开(公告)号 1099230
 公开(公告)日 2003.1.22
 分类号 A01H1/00
 申请(专利)号 98114401.2
 申请日 1998.10.22
 申请(专利权)人 王明炎
 地址 110161 辽宁省沈阳市东陵区东陵路 84 号油料所
 发明(设计)人 王明炎
 专利代理机构 沈阳市科威专利代理有限责任公司
 代理人 裴世亮

摘要 本发明公开了一种菜用大豆种的培育方法，亲本以百粒重 30g 的极大粒日本绿皮菜豆早熟专用种作母本、及我国黄种皮百粒重 30g 的中熟极大粒中型珍珠塔豆作父本，进行杂交育种，经基因分离、重组选育而成。除保留了日本原品种的质优、荚大、绿色种皮及早熟、秆矮，还具有适应性强，全国从南至北均可栽培，产值高，毒素病轻、籽粒褐斑粉率极低，适于单销鲜荚或连秆销售，采摘期及鲜荚保绿时间长达 7-10 天，是日本或台湾品种的 2-3 倍，可扩大种植面积、延长上市时间，在高肥水条件下鲜荚成品质率高达 98% 以上。

名称 转基因抗棉铃虫棉花杂交种的选育方法
 公开(公告)号 1099231
 公开(公告)日 2003.1.22
 分类号 A01H1/02
 申请(专利)号 00130382.1
 申请日 2000.11.3
 申请(专利权)人 南京农业大学

地址 210095 江苏省南京市卫岗 1 号南京农业大学科技处
 发明(设计)人 张天真 唐灿明 朱协飞
 专利代理机构 北京路浩专利代理有限公司
 代理人 钱宝英

摘要 本发明公开了一种转基因抗棉铃虫棉花杂交种的选育方法，目的是解决棉花的抗虫问题及棉花杂交种的选育与生产。本发明利用转基因抗虫棉基础材料，选育出抗虫性纯合的转基因抗虫棉品系南农 R101，然后以南农 R101 作父本、苏棉 12 号选系为母本配制选育出抗虫杂交种南抗 3 号。利用本方法选育的棉花杂交种，不仅抗棉铃虫等鳞翅目昆虫，降低农药使用量，减少环境污染，同时提高了产量。



名称 大鲵催产剂及其使用方法

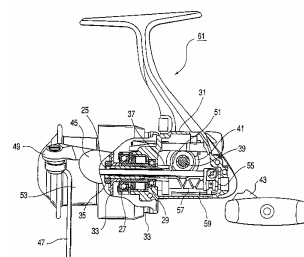
公开(公告)号 1099232
 公开(公告)日 2003.1.22
 分类号 A01K61/00 A01K67/00
 申请(专利)号 99115328.6
 申请日 1999.4.15
 申请(专利权)人 湖南省润农实业有限公司
 地址 410125 湖南省长沙市马坡岭农业高科技开发园
 发明(设计)人 陈信初 黄宏科 熊作之
 专利代理机构 长沙正奇专利事务所有限责任公司
 代理人 罗建民

摘要 本发明属于鱼类养殖技术领域，涉及一种大鲵(娃娃鱼)高效催产剂。该高效催产剂含有常规催产剂绒毛膜促性腺激素(HGG)、促黄体素释放激素类似物(LRH-A)，还含有从鲤鱼性腺提取的生物活性物质、从蛙类垂体提取的生物活性物质。在水温 24℃-25℃，对大鲵(娃娃鱼)注射本发明催产剂 48 小时内，雌体成熟排卵，雄体能获取精液，催产率达 90%。

名称 钓鱼用旋转绕线轮
 公开(公告)号 1099233
 公开(公告)日 2003.1.22
 分类号 A01K89/01
 申请(专利)号 99103045.1
 申请日 1999.3.22
 优先权 1998.3.20 JP 71729/1998
 申请(专利权)人 大和精工株式会社

地址 日本东京
 发明(设计)人 伊东幸雄
 专利代理机构 中原信达知识产权代理有限责任公司
 代理人 顾红霞 朱登河

摘要 在钓鱼用旋转绕线轮中，一个在其端部具有卷筒的卷筒轴以滑动方式嵌入到一个飞轮轴中，其中这个飞轮轴由绕线轮体转动式支承着，从而卷筒轴可以在轴向滑动。在卷筒轴的外周和飞轮轴的内周中的二者之一上形成一个突出的滑动导轨。这个滑动导轨可以沿纵轴方向布置在飞轮轴的两端部。

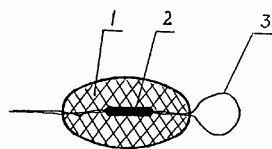


名称 一种钓鱼浮子的制造方法

发明专利权授予

公开(公告)号 1099234
公开(公告)日 2003.1.22
分类号 A01K93/00
申请(专利)号 99116975.1
申请日 1999.10.14
申请(专利权)人 郑建民
地址 200093 上海市杨浦区民星二村 30 号 103 室
发明(设计)人 郑建民
专利代理机构 上海专利商标事务所
代理人 左一平

摘要 本发明涉及一种钓鱼浮子的制造方法,它采用聚氨脂材料一次性模塑成型,且将穿有金属细丝的橡胶块包敷在内;其工艺步骤为:首先将穿有金属细丝的橡胶块固定在模具中,并将模具预热,然后经过注塑、加热、冷却、脱模制得成品。与现有技术相比,本发明具有橡胶块不会脱落、浮子体的表面涂层能够防水、加工工艺简单等优点。



名称 杀虫杀螨组合物
公开(公告)号 1099235
公开(公告)日 2003.1.22
分类号 A01N43/36
// (A01N43/36, 57:22, 57:16, 57:14, 57:12)
申请(专利)号 97180397.8
申请日 1997.12.8
优先权 1996.12.11 JP 330866/1996
国际申请 PCT/JP97/04497 1997.12.8
国际公布 W098/25461 英 1998.6.18
申请(专利权)人 美国氰胺公司
地址 美国新泽西州
发明(设计)人 T·福地
专利代理机构 上海专利商标事务所
代理人 章鸣玉

摘要 本发明涉及一种杀虫杀螨组合物,它含作为活性成分的氟啶虫清(即 4-溴-2-(4-氯苯基)-1-乙氧甲基-5-(三氟甲基)吡咯-3-甲脒)与下述的有机磷酸酯化合物中的至少一种:杀螟腈、苯硫磷、异稻瘟净、杀瘟硫磷、倍硫磷、稻丰散、乙硫磷、毒死蜱、甲基毒死蜱、甲丙硫磷、二嗪磷、哒嗪硫磷、丙硫磷、伏杀硫磷、马拉硫磷。本发明的杀虫杀螨组合物可有效地防治对市售的杀虫剂和杀螨剂具有耐药性的害虫和螨。

名称 农药组合物
公开(公告)号 1099236
公开(公告)日 2003.1.22
分类号 A01N53/00
申请(专利)号 96121970.X
申请日 1996.10.30
优先权 1995.10.31 JP 283315/1995
1996.8.8 JP 210094/1996
申请(专利权)人 住友化学工业株式会社
地址 日本大阪
发明(设计)人 高田容司 藤本泉
专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所
代理人 樊卫民
摘要 本发明提供一种农药组合物,它包括 4-溴-2-(4-氯苯

基)-1-乙氧甲基-5-三氟甲基吡咯-3-脒和至少一种作为活性成分的拟除虫菊酯化合物和惰性载体,以及一种杀虫/杀螨的方法,其是将 4-溴-2-(4-氯苯基)-1-乙氧甲基-5-三氟甲基吡咯-3-脒和至少一种拟除虫菊酯化合物施于有害昆虫、蟑螂,或有害昆虫或蟑螂的栖生地。

名称 一种有机缓释水稻钵育摆抛秧盘专用肥
公开(公告)号 1099396
公开(公告)日 2003.1.22
分类号 C05G3/00 C05F11/08 A01G9/10
申请(专利)号 00102872.3
申请日 2000.3.6
申请(专利权)人 陈广田
地址 130062 吉林省长春市青年路 18 号
发明(设计)人 陈广田
专利代理机构 北京三高永信专利事务所
代理人 吴凤英

摘要 本发明涉及一种有机缓释水稻钵育摆抛秧盘专用肥,其特征在于它由天然橡胶、草炭、粉煤灰、发酵畜禽粪、土壤磷素活化剂组成,经密炼、切粒制成 ϕ 2-3mm、长 2-3cm 的颗粒肥料,该肥料可使育秧全过程均衡缓释营养,秧苗品质好,无污染,肥料可回收再用,降低成本。

名称 一种可降解缓释水稻钵育摆抛秧盘专用肥
公开(公告)号 1099397
公开(公告)日 2003.1.22
分类号 C05G3/00 C05G3/02 C05F11/08
A01G9/10
申请(专利)号 00102873.1
申请日 2000.3.6
申请(专利权)人 陈广田
地址 130062 吉林省长春市青年路 18 号
发明(设计)人 陈广田
专利代理机构 北京三高永信专利事务所
代理人 吴凤英

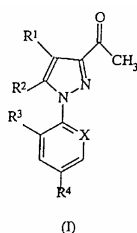
摘要 本发明涉及一种可降解缓释水稻钵育摆抛秧盘专用肥,其特征在于它由草炭、粉煤灰、发酵畜禽粪干料、糊精、淀粉、硫酸钾或氯化钾、克敌畏乳剂、酸化水和土壤磷素活化剂组成,经造粒制成 2-3mm 颗粒肥料,该肥在育秧全过程可均衡供给营养,简化了工序,提高秧苗品质,减轻了劳动强度,对环境无污染。

名称 有机、无机多元复合液肥
公开(公告)号 1099399
公开(公告)日 2003.1.22
分类号 C05G3/00 A01N31/02
申请(专利)号 99108727.5
申请日 1999.7.14
申请(专利权)人 朱晓鸣
地址 450053 河南省郑州市农业路 27 号河南农人生物工程
有限公司
发明(设计)人 朱晓鸣
专利代理机构 郑州联科专利事务所
代理人 田小伍 张春

摘要 有机、无机多元复合液肥,以水为溶剂,含有足量的常量营养元素、微量元素,适量的腐植酸盐和三十烷醇及必要的其他有机质。本发明营养成分全面,可完全替代根际追肥,节约投资,植物吸收速度快、利用率高,增产效果明显。

名称 杀虫的 1-芳基吡唑
 公开(公告)号 1099415
 公开(公告)日 2003.1.22
 分类号 C07D231/12 C07D401/04 A01N43/56
 申请(专利)号 97180938.0
 申请日 1997.12.18
 优先权 1996.12.24 US 60/033,887
 国际申请 PCT/EP97/07115 1997.12.18
 国际公布 W098/28277 英 1998.7.2
 申请(专利权)人 罗纳-普朗克农业化学公司
 地址 法国里昂
 发明(设计)人 J·菲利普
 专利代理机构 上海专利商标事务所
 代理人 章鸣玉

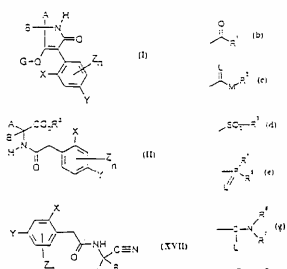
摘要 本发明涉及式(I)的 1-苯基吡唑衍生物及它们作为杀虫剂的应用,其中, R¹、R²、R³、R⁴ 和 X 的定义如说明书中所述。



名称 取代的螺杂环 1H-3-芳基-吡咯烷-2,4-二酮衍生物、其制备方法及其作为农药的用途
 公开(公告)号 1099420
 公开(公告)日 2003.1.22
 分类号 C07D495/10 C07D491/107 C07D471/10
 C07F9/6544 C07D333/38 C07D335/02
 C07D309/14 C07D211/66 A01N43/90
 //(C07D495/10, 333:00,
 209:00)(C07D495/10, 335:00, 209:00)

申请(专利)号 94192660.5
 申请日 1994.6.20
 优先权 1993.7.2 DE P4322052.5
 1994.1.7 DE P4400223.8
 1994.5.2 DE P4415334.1
 国际申请 PCT/EP94/01997 1994.6.20
 国际公布 W095/01358 德 1995.1.12
 申请(专利权)人 拜耳公司
 地址 联邦德国莱沃库森
 发明(设计)人 R·费希尔
 专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司
 代理人 邵红 王景朝

摘要 本发明涉及式(I)的取代的螺环 1H-3-芳基-吡咯烷-2,4-二酮衍生物,其中 A 和 B 及与其相连接的碳原子一起代表含至少一个杂原子的未取代或取代的 5-6 元环, X 代表烷基、卤素或烷氧基, Y 代表氢、烷基、卤素、烷氧基或卤代烷基, Z 代表烷基、卤素或烷氧基, n 代表数字 0、1、2 或 3, G 代表氢(a)或(b)、(c)、(d)、(e)、(f)或(g)中的一个, E 代表金属离子等价物或铵离子, L 和 M 均代表氧或硫, R¹、R²、R³、R⁴、R⁵、R⁶ 和 R⁷ 如说明书中定义。本发明也涉及这些化合物及式(XVII)和(II)的中间体的制法,其中 A、B、X、Y、Z 和 n 如权利要求 1 中定义, R⁸ 是烷基。式(I)化合物适于用作杀虫剂。



名称 沙漠治理方法
 公开(公告)号 1099829
 公开(公告)日 2003.1.29
 分类号 A01B79/00 C09K17/00
 //C09K101:00
 申请(专利)号 00111748.3
 申请日 1998.1.19
 申请(专利权)人 陈一达
 地址 200127 上海市浦东新区临沂路 81 弄 69 号 1305 室
 发明(设计)人 陈一达 祝秋芳
 专利代理机构 上海浦东东良风专利代理有限责任公司
 代理人 史良才 陈志良
 摘要 一种沙漠治理方法,其特征在于沙漠中撒入适量的活化剂和螯合酶,经过一定工艺,就能完成沙漠造田工程。本发明除了沙漠造田以外,还可修筑沙漠地区的堤岸和道路以及便道,建筑沙漠农业工程以及园林作埂,改造沙漠和开发盐碱地。

名称 果树促花保果素
 公开(公告)号 1099830
 公开(公告)日 2003.1.29
 分类号 A01N43/653
 申请(专利)号 99117226.4
 申请日 1999.11.17
 申请(专利权)人 中国科学院华南植物研究所
 地址 510650 广东省广州市天河区乐意居
 发明(设计)人 聂磊 彭少麟
 专利代理机构 广州科粤专利代理有限责任公司
 代理人 潘伟健 余炳和
 摘要 本发明涉及一种果树促花保果素及其复合剂。果树促花保果素由优康唑和核苷酸和水可溶性稀土化合物组成;其复合剂由本发明果树促花保果素和硫酸镁和硫酸锌组成。本发明是一个功能全面的果树生长调节剂兼营养剂,能够有效抑制果树营养生长,控梢,提高叶片光合作用水平;促进花芽分化,提高花质及雌花比例;减轻生理落果,提高座果率,提高产量。适用于各类果树,尤其是柑橘、沙田柚、龙眼、荔枝、芒果等热带亚热带果树。

名称 熏烟杀虫剂和熏烟方法
 公开(公告)号 1099831
 公开(公告)日 2003.1.29
 分类号 A01N59/00 A01N53/00 A01N25/18
 申请(专利)号 97125773.6
 申请日 1997.11.24
 优先权 1997.7.24 JP 233210/1997
 1997.10.14 JP 296196/1997
 申请(专利权)人 大日本除虫菊株式会社
 地址 日本大阪
 发明(设计)人 胜田纯郎 孙耘芹
 专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所
 代理人 杨宏军
 摘要 熏烟剂组合物含有以下物质,从拟除虫菊酯类杀虫剂和氨基甲酸酯类杀虫剂中选择 1 或两种,比例为 2-15 重量%,还有 70-97 重量%的偶氮二甲酰胺(发泡剂),以及从氧化锌和碳酸锌中选择 1 或两种,比例为 1-15 重量%。使由缓慢燃烧材料构成的点火工具接触时,在该接触部分合成树脂薄膜袋形成喷孔,把上述熏烟剂组合物封入薄膜袋中制得熏烟杀虫剂。使该熏烟杀虫剂触到点火工具,发泡剂产生热分解,

发明专利权授予

从喷孔不断地吸烟, 喷出熏烟剂组成物。

名称 有效成份为灭多威和Bt的二元复配杀虫剂

公开(公告)号 1099832

公开(公告)日 2003.1.29

分类号 A01N63/00

申请(专利)号 98121616.1

申请日 1998.9.29

申请(专利权)人 华中师范大学 武汉市蔬菜科学研究所
武汉云宏农化科技发展有限公司 武
汉云宏农化科技发展有限公司

地址 430079 湖北省武汉市珞瑜路100号

发明(设计)人 朱正方 涂同明 张世琰 司升云
谭效松

专利代理机构 湖北武汉永嘉专利代理有限公司

代理人 周瑾

摘要 一种有效成份为灭多威和Bt的二元复配杀虫剂, 由灭多威、Bt、填料和表面活性剂组成。本发明是Bt和灭多威的二元复配制剂, 加表面活性稳定剂后两者具较好的相容性, 本发明不仅克服了Bt类农药杀虫谱窄、速效性差及灭多威对小菜蛾活性低等缺点, 而且具有明显的增效作用。

名称 具有含硫基的N-氟芳基氮杂环化合物

公开(公告)号 1100045

公开(公告)日 2003.1.29

分类号 C07D239/56 A01N43/54

申请(专利)号 94195015.8

申请日 1994.12.7

优先权 1993.12.20 DE P4343451.7

1994.7.11 DE P4424401.0

国际申请 PCT/EP94/04070 1994.12.7

国际公布 W095/17391 德 1995.6.29

申请(专利权)人 拜耳公司

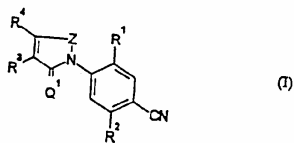
地址 联邦德国莱沃库森

发明(设计)人 R·安德烈 M·W·德鲁斯

专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司

代理人 邵红 王景朝

摘要 本发明涉及具有通式(I)的含硫基的N-氟芳基氮杂环, 其中Q¹、Z、R¹、R²、R³和R⁴具有说明书中给出的意义, 本发明还涉及及其数种制备方法, 及其作为除草剂和杀虫剂的用途。



名称 1,2,3-噁二唑啉衍生物, 植物病害控制剂及其使用方法

公开(公告)号 1100048

公开(公告)日 2003.1.29

分类号 C07D285/06 C07D417/04 C07D417/12
A01N43/90

申请(专利)号 98805534.1

申请日 1998.5.27

优先权 1997.5.28 JP 154418/1997

1997.6.28 JP 187646/1997

国际申请 PCT/JP98/02330 1998.5.27

国际公布 W098/54163 日 1998.12.3

申请(专利权)人 日本农药株式会社

地址 日本东京都

发明(设计)人 津幡健治 嶋冈孝史 西田立树 高木和裕

专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所

代理人 刘金辉

摘要 公开了一种通

式(I)的1,2,3-噁二

唑啉衍生物(其中R¹为氢

原子, 卤原子, (C₁~

C₆)烷基, 苯基等, R²

为基团(A)或(B), 其中

R³为卤原子, 氰基等;

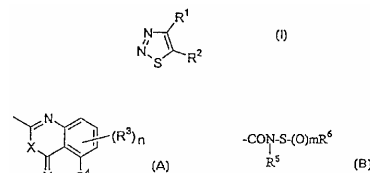
R⁴为氢原子, 卤原子, 氰基等; X和Y相同或不同, 并且各自

表示氧原子或硫原子; n为0~3; R⁵为氢原子, C₁~C₂₀烷基

等; R⁶为C₁~C₂₀烷基, C₂~C₂₀链烯基等; 且m为0~2); 特征

在于含有一种这些化合物的植物病害控制剂; 以及一种使用

它们的方法。



名称 2-环己烷-1,3-二酮苯甲酰基衍生物

公开(公告)号 1100052

公开(公告)日 2003.1.29

分类号 C07D335/06 C07D333/64 A01N43/12
A01N43/18

申请(专利)号 96196604.1

申请日 1996.8.29

优先权 1995.9.1 DE 19532311.4

国际申请 PCT/EP96/03800 1996.8.29

国际公布 W097/09324 德 1997.3.13

申请(专利权)人 巴斯福股份公司

地址 联邦德国路德维希港

发明(设计)人 M·奥腾 W·范德伊 S·因格尔

专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所

代理人 吴亦华

摘要 本发明涉及式I

的苯甲酰基衍生物及

其农业上可利用的盐、

其制备方法及其作为

除草剂的应用, 式I中

取代基L、M、X、Y和

n具有权利要求1中给出的含意, 且Q是式II的环己-1,3-

二酮环, 连接于2-位上, 其中, R¹⁵、R¹⁶、R¹⁸和R²⁰是氢或C₁-C₄-

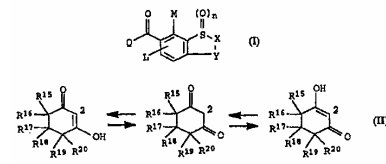
烷基, R¹⁹是氢、C₁-C₄-烷基或基团-COOR¹⁴, R¹⁷是氢、C₁-C₄-烷

基、C₃-C₄-环烷基, 这些基团如果需要可以携带一至三个下列

取代基: 卤素、C₁-C₄-烷硫基或C₁-C₄-烷氧基, 或R¹⁷是四氢吡

喃-3-基、四氢吡喃-4-基或四氢噻喃-3-基, 或R¹⁷和R²⁰一起

形成一链或三至六元碳环, 其中在Y=C=O时, X不等于NR²³。



名称 一种山楂核馏油提取液及其制作方法

公开(公告)号 1100133

公开(公告)日 2003.1.29

分类号 C11B1/00 A01N65/00

申请(专利)号 00100511.1

申请日 2000.1.20

申请(专利权)人 刘民俐 铁毅 铁金子

地址 100026 北京市朝阳区金台里2号首都经贸大学

发明(设计)人 铁汉 铁毅 刘民俐

专利代理机构 石家庄冀科专利事务所有限公司

代理人 郭绍华

摘要 一种山楂核馏油提取液及其制作方法, 它以山楂核馏

油的粗制品与水的混合物作为原液, 原液浓度为50~70%,

在105~130℃的温度区间进行常压蒸馏, 即得出所需馏出液。

本发明制作的提取液具有很强的杀菌效果, 同时又具有良好

流动性能及和水的相溶性。

名称 白纹病的控制
 公开(公告)号 1100143
 公开(公告)日 2003.1.29
 分类号 C12N1/20 C12N9/14 C12N15/55
 A01H5/00 A01H5/04 A01N63/00

申请(专利)号 96197666.7
 申请日 1996.9.6
 优先权 1995.9.7 AU PN5278
 国际申请 PCT/AU96/00554 1996.9.6
 国际公布 W097/09417 英 1997.3.13
 申请(专利权)人 昆士兰大学
 地址 澳大利亚昆士兰州

发明(设计)人 罗伯特·博奇 张炼辉
 专利代理机构 永新专利商标代理有限公司
 代理人 林晓红

摘要 一种大幅度降低或抑制植物或其茎中白纹病形成的方法,所说的方法包括给植物或其茎施用 albicidin 解毒酶的步骤。还提供了生产对 albicidin 和白纹病具有抗性的转基因植物的方法,包括将编码 albicidin 解毒酶的核酸序列导入植物、植物部分或植物细胞并表达该核酸序列,生长该植物、植物部分或植物细胞以产生转基因植物的步骤。还进一步提供了大幅度减少或抑制植物或其茎中白纹病形成的方法,所说的方法包括给植物或其茎施用胞外生产 albicidin 解毒酶的细菌的步骤。还进一步提供了能不可逆灭活 albicidin 的分离的 albicidin 解毒酶及编码 albicidin 解毒酶的分离的核酸序列。

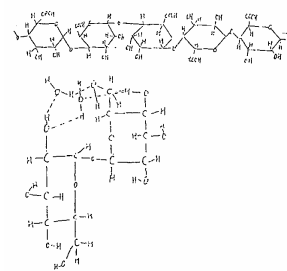
名称 烟草发状根培养法生产烟碱
 公开(公告)号 1100144
 公开(公告)日 2003.1.29
 分类号 C12N5/04 C12P17/12 A01H4/00
 申请(专利)号 00107949.2
 申请日 2000.6.1
 申请(专利权)人 西北农林科技大学无公害农药研究服务中心

地址 712100 陕西省杨陵邠城路3号
 发明(设计)人 曹阳 巩普遍 董建新 樊红梅
 专利代理机构 北京路浩专利代理有限公司
 代理人 林祥明

摘要 本发明涉及烟草发状根培养法生产烟碱。用发根农杆菌感染烟草无菌苗的外植体,诱导该外植体长出发根;用 Southern 杂交检测根系中的 T-DNA,以确定发状根株系;培养具有 T-DNA 的根系,用固定化连续培养法,在改良的 MSO 培养基中培养该最优发状根系,最后从培养基和发状根中提取烟碱。

名称 生物保活剂及其用途
 公开(公告)号 1100145
 公开(公告)日 2003.1.29
 分类号 C12N5/04 A01N1/00 A23L3/3562
 申请(专利)号 99123728.5
 申请日 1999.11.17
 申请(专利权)人 王登之
 地址 100054 北京市丰台区菜户营南路椰子井100号
 发明(设计)人 王登之
 专利代理机构 北京三高永信专利事务所
 代理人 黄厚刚

摘要 本发明涉及一种生物保活剂及其用途,现在技术中的成胶多糖只能用于一般液体植物组织的保活上,本发明技术方案是把海藻酸 $(C_6H_8O_6)_n$ 和海藻糖 $C_{12}H_{22}O_{11} \cdot 2H_2O$ 按一定比例制成生物活性剂,然后配制成 0.1-0.3 摩尔/升的水溶液,用于生物制剂及药品、生化制品及药品、冷冻食品、冷却食品、果蔬花卉保活保鲜等方面,其优点是实现常温 25-35℃ 保存,无毒、无害、无副作用,具有保健功能,保存期比现有技术延长 2-5 倍,解决所有生物活性产品在任何状态上生物冷链问题,相对成本低,大有发展前途。



名称 马缨杜鹃的栽培方法

公开(公告)号 1100479
 公开(公告)日 2003.2.5
 分类号 A01G1/00
 申请(专利)号 00112939.2
 申请日 2000.5.12

申请(专利权)人 贵州科学院
 地址 550001 贵州省贵阳市延安东路40号
 发明(设计)人 陈训 巫华美
 专利代理机构 贵阳中新专利事务所
 代理人 李大刚

摘要 本发明公开了一种马缨杜鹃的栽培方法。它采用黄泥、煤渣、菜园土、珍珠岩、腐植土为种植基质;先取菜园土 30-50%,珍珠岩 10-30%,腐植土 30-50%混合得配合土;再按每株需用体积 0.027-0.512 立方米计,取煤渣 30-50%,pH4-6 的黄泥 20-50%,配合土 20-40%;分别填入放有马缨杜鹃的盆或坑内,并使配合土分布在马缨杜鹃根系的周围及下部;填入时,先填入煤渣,再填入一半体积的黄泥,然后填入配合土,再填入另一半体积的黄泥。所述百分比为体积百分比。采用本发明大面积人工栽培的马缨杜鹃成活率可达 98% 以上,寿命大大提高,而且种植成本较低,方法简单易行。

名称 比利时杜鹃的无性快速繁殖方法

公开(公告)号 1100480
 公开(公告)日 2003.2.5
 分类号 A01G1/00

申请(专利)号 00116197.0
 申请日 2000.10.18
 申请(专利权)人 贵州科学院
 地址 550001 贵州省贵阳市延安东路40号
 发明(设计)人 陈训 巫华美 路黔 刘才富
 专利代理机构 贵阳中新专利事务所
 代理人 李大刚

摘要 比利时杜鹃的无性快速繁殖方法。该方法在扦插池中以珍珠岩作为扦插基质,通过控制基质适当的水份、pH 值,以及适当的环境温度,实现了比利时杜鹃的大面积快速繁殖。具有繁殖方法简便,所用扦插基质单一,操作简单,成本低,扦插成活率高,可达 98% 以上的特点。该方法可应用于比利时杜鹃的大面积快速繁殖。

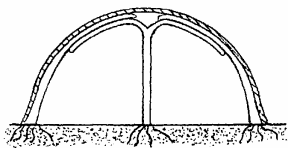
名称 一种农用塑料大棚及其建造方法

公开(公告)号 1100481
 公开(公告)日 2003.2.5
 分类号 A01G9/14

发明专利权授予

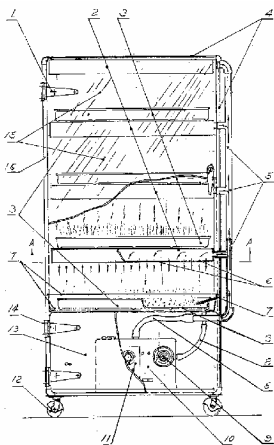
申请(专利)号 98100217.X
申请日 1998.1.9
申请(专利权)人 赵彦斌
地址 050055 河北省石家庄市新开路73号市林业科技站
发明(设计)人 赵彦斌
专利代理机构 石家庄冀科专利事务所有限公司
代理人 刘伟

摘要 一种农用塑料大棚,其骨架可由若干排树的枝杆相互弯曲搭接后构成,也可由成排的树和暖墙结合构成,可根据需要建成单棚面或双棚面的大棚。采用速生型的当年嫁接毛白杨树苗或二年生的扦插毛白杨树苗定植建造时,第一年可建成单棚面大棚,第二年可建成双棚面大棚,具有成本低廉、取材建造容易、使用寿命较长、并能有效保护竹木建材资源及生态环境等优点。适宜作为平原及山区农作物栽培或养殖设施,及旅游点的简易棚舍和简易仓储库。



名称 植物芽苗气雾栽培方法
公开(公告)号 1100482
公开(公告)日 2003.2.5
分类号 A01G31/00
申请(专利)号 99103094.X
申请日 1999.3.23
申请(专利权)人 吕弋工
地址 100071 北京市丰台区丰台路口139号科技创业大厦105-09室
发明(设计)人 吕克健 吕弋工 汪俐芝
专利代理机构 北京三高永信专利事务所
代理人 江崇玉

摘要 一种植物芽苗气雾栽培方法,其特征在于,将植物的全植株置于气雾中栽培;栽培条件为相对湿度80-100%,温度13℃-35℃,雾化水的颗粒直径为1μ-500μ;培育装置外壁能透过阳光;根据植物需求,雾化水中可加入对环境无污染,对人本无害和有益的营养物质。本发明所用装置为多层封闭装置,下有可移动的方向轮,本发明可用于家庭或小单位某种芽苗菜和食疗植物,花卉种苗等。



名称 作物保护活性化合物的含水的多相稳定成品制剂及其制备
公开(公告)号 1100483
公开(公告)日 2003.2.5
分类号 A01N25/04
申请(专利)号 94192637.0
申请日 1994.6.27
优先权 1993.7.3 DE P4322211.0
国际申请 PCT/EP94/02085 1994.6.27
国际公布 W095/01722 德 1995.1.19

申请(专利权)人 巴斯福股份公司
地址 联邦德国路德维希港
发明(设计)人 A·威格 H-M·福里克 U·卡多夫
专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所
代理人 李勇

摘要 本发明描述了一种作物保护活性化合物的含水的多相稳定成品制剂,其中除水之外它还包含:a)10至700g/l的一或多种作物保护活性化合物,b)5至150g/l的一或多种分散剂,c)50至500g/l的一或多种湿润剂,d)0.5至5g/l的一或多种增稠剂和e)如适宜有机溶剂。本发明还描述了上述制剂的制备方法。

名称 一种绿色植保素及其制备方法
公开(公告)号 1100484
公开(公告)日 2003.2.5
分类号 A01N63/02
 //(A01N63/02,47:28,37:02,33:02)

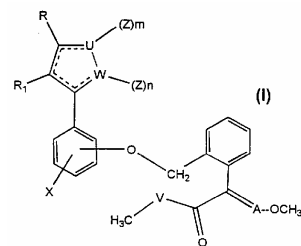
申请(专利)号 98124700.8
申请日 1998.11.6
申请(专利权)人 王恒源 王会议
地址 071000 河北省保定市市行开发区支行
发明(设计)人 王恒源
专利代理机构 北京科龙环宇专利代理有限责任公司
代理人 孙皓晨 韩小雷

摘要 本发明为一种绿色植保素及其制备方法。本发明的绿色植保素的原料中含有壳糖胺水溶液、乙酸水溶液、有机脲素水溶液、乙酰丙酸水溶液及酒。制备时,只需将在壳糖胺水溶液中加入乙酸水溶液,溶解均匀后,依次加入有机脲素水溶液、食用粮食酒及乙酰丙酸水溶液,混合均匀后即可。本发明的绿色植保素是一种无毒、无公害,对人、畜禽植物绝对安全的多功能生物调节剂,具有活化植物细胞、调节植物生理机能、增强植物免疫的作用,对促进作物生长发育,提高产量,改善品质效果十分显著。制备方法科学合理,简单易行,成本低,效益好。

名称 苯氧基取代的芳基化合物及它们作为杀真菌剂和杀虫剂的应用
公开(公告)号 1100761
公开(公告)日 2003.2.5
分类号 C07D231/12 C07D263/10 C07D263/32
 A01N43/48 A01N43/72

申请(专利)号 97112133.8
申请日 1997.6.5
优先权 1996.6.6 US 60/019197
申请(专利权)人 陶氏益农有限责任公司
地址 美国印第安纳州
发明(设计)人 罗纳德·罗斯 特德·楚托穆·富杰莫托
专利代理机构 中原信达知识产权代理有限责任公司
代理人 王达佐

摘要 本发明提供了具有杀真菌和杀虫性能的化合物,具有通式:其中A为N或CH;V为O或NH;m和n独立地为0或1,但m+n不为2,且U和W独立地为O或N;X独立选自H,卤素,(C₁-C₄)烷基,以及(C₁-C₄)烷氧基;R独立选自H,(C₁-C₁₂)烷基,卤代(C₁-C₁₂)烷基,(C₂-C₈)链烯基,(C₂-C₈)炔基,



(C₁-C₁₂) 烷氧基 (C₁-C₁₂) 烷基, (C₃-C₇) 环烷基, (C₃-C₇) 环烷基 (C₁-C₄) 烷基, 芳基, 芳烷基, 杂环以及 R₁ 独立选自 H, (C₁-C₆) 烷基, 及芳基; 并且 Z 选自 (C₁-C₆) 烷基, 卤代 (C₁-C₆) 烷基, (C₃-C₇) 环烷基, (C₃-C₇) 环烷基 (C₁-C₄) 烷基, 芳基以及芳烷基。

名称 取代的吡唑基吡唑衍生物和其作为除草剂的用途
公开(公告)号 1100762

公开(公告)日 2003.2.5

分类号 C07D231/52 A01N43/56 C07D405/14
C07D409/14 C07D471/04 C07D493/04

申请(专利)号 97195254.X

申请日 1997.5.26

优先权 1996.6.6 DE 19623892.7

国际申请 PCT/EP97/02690 1997.5.26

国际公布 W097/46536 德 1997.12.11

申请(专利权)人 赫彻斯特—舍林农业发展有限公司

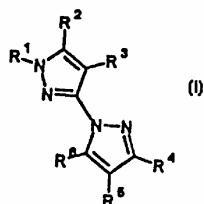
地址 联邦德国柏林

发明(设计)人 M·甘瑟 H·弗兰克 U·哈特菲尔

专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所

代理人 杜京英

摘要 本发明涉及新型的具有通式(I)的取代的吡唑基吡唑类化合物, 其中 R¹-R⁶ 如说明书中所定义。本发明还涉及到它们的制备方法和中间体及其作为除草剂的用途。



名称 2-[(2-烷氧基-6-三氟甲基嘧啶-4-基)氧亚甲基]苯基乙酸衍生物、其制备和中间体以及应用

公开(公告)号 1100764

公开(公告)日 2003.2.5

分类号 C07D239/52 C07D239/56 A01N43/54

申请(专利)号 95196288.4

申请日 1995.11.7

优先权 1994.11.17 DE P4440930.3

1995.7.21 DE 19526661.7

国际申请 PCT/EP95/04375 1995.11.6

国际公布 W096/16047 德 1996.5.30

申请(专利权)人 巴斯福股份公司

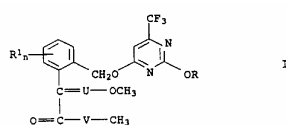
地址 联邦德国路德维希港

发明(设计)人 R·基尔斯根 K·奥伯多夫 F·舒茨

专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所

代理人 李勇

摘要 本发明描述了式 I 的 2-[(2-烷氧基-6-三氟甲基嘧啶-4-基)氧亚甲基]苯基乙酸衍生物、其制备方法和中间体, 其中的符号和



取代基具有下列含意: U 是 CH 或 N; V 是 O 或 NH; R 是 C₁-C₆-烷基; R¹ 是氰基、卤素、C₁-C₄-烷基、C₁-C₄-卤代烷基、C₁-C₄-烷氧基、C₁-C₄-卤代烷氧基或苯基; n 是 0 或从 1 至 4 的整数。

名称 取代的联苯基噁唑啉类化合物

公开(公告)号 1100768

公开(公告)日 2003.2.5

分类号 C07D263/10 C07D263/14 A01N43/76

C07D413/10 C07C323/09 C07D319/08

C07D317/46 C07C323/42 C07C323/47

C07C323/63

申请(专利)号 95196464.X

申请日 1995.9.25

优先权 1994.10.6 DE P4435716.8

1995.6.23 DE 19523388.3

国际申请 PCT/EP95/03787 1995.9.25

国际公布 W096/11190 德 1996.4.18

申请(专利权)人 拜尔公司

地址 联邦德国莱沃库森

发明(设计)人 R·兰兹彻 A·马豪德 C·厄德伦

专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司

代理人 马崇德 王景朝

摘要 本发明涉及新的式

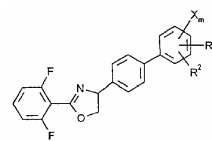
(I) 的取代的联苯基噁唑啉

类化合物, 其制备方法, 新

中间体, 以及取代的联苯基

噁唑啉类化合物用于杀灭

有害动物的应用, 其中: R¹ 表示 C₁-C₆-卤代烷硫基, 和 R² 表示氢, 或 R¹ 和 R² 与它们所键连的碳原子一起形成卤素取代的 5 或 6 元杂环, X 表示氢, 卤素, C₁-C₆-烷基或 C₁-C₆-烷氧基, 和 m 表示 0, 1 或 2, 但式 (a) 化合物除外。



名称 一种家养食用新鲜螺旋藻的方法

公开(公告)号 1100869

公开(公告)日 2003.2.5

分类号 C12N1/12 A01H13/00

申请(专利)号 98124744.X

申请日 1998.11.16

申请(专利权)人 思可达高技术产业化中试配套有限公司

武汉思康达生物技术有限公司

地址 100045 北京市三里河 54 号(国家科委五楼)

发明(设计)人 梅兴国 李恒光 邓元修 陈应龙

专利代理机构 北京万科园专利事务所有限责任公司

代理人 张亚军 曹诗健

摘要 本发明公开了一种家庭化养殖和食用新鲜螺旋藻的方法, 该方法包括了家庭养殖螺旋藻的品种、养殖环境与条件、培养护理、鲜藻的采集、食用和保存方法。本发明改变了螺旋藻只能工厂化生产, 食用螺旋藻只能去商场、医院购买加工制品的局面, 不仅使螺旋藻的各种营养成分得以更完全的保存的利用, 而且使螺旋藻这个重要的营养蛋白资源, 更快地被开发普及, 满足人类对健康的需求。

名称 同时富集铁锌微量元素菌体的制造方法

公开(公告)号 1100870

公开(公告)日 2003.2.5

分类号 C12N1/14 A01G1/04

申请(专利)号 98100588.8

申请日 1998.3.2

申请(专利权)人 中国农业科学院饲料研究所

地址 100081 北京市海淀区白石桥路 30 号

发明(设计)人 李淑敏 史秀云 丁宏标

专利代理机构 中科专利商标代理有限责任公司

代理人 李悦

摘要 本发明提供了一种同时富集铁锌微量元素菌体的制造方法, 包括在适当的培养基中培养微生物菌体, 并在适当的培养阶段在培养基中添加一定浓度的无机铁和无机锌离子溶液, 使铁锌离子在菌体内稳定地积累。本发明的产品可以用

发明专利权授予

于人的铁锌补剂也可以广泛应用于畜禽及水产，提高铁锌的生物利用率。

名称 一种提高棉铃虫病毒产量的方法

公开(公告)号 1100872

公开(公告)日 2003.2.5

分类号 C12N7/01 A01N63/00

申请(专利)号 98121687.0

申请日 1998.12.1

申请(专利权)人 中国科学院武汉病毒研究所

地址 430071 湖北省武汉市武昌小洪山中区 44 号

发明(设计)人 张忠信 孙修炼

专利代理机构 武汉科宏专利事务所

代理人 周春莲

摘要 本发明是提供一种能提高棉铃虫病毒产量的新方法。宿主幼虫感染病毒时，在人工饲料中添加昆虫生长调节复合物(保幼激素类似物 ZR515, 40~60ppm、病毒唑 100ppm 和金霉素 200 单位/克)，并适当提前感染虫龄，使被感染幼虫生长发育整齐，死亡期延迟，虫体增大，幼虫的死亡率高，每感染 100 头幼虫病毒产量达 6.76×10^{11} PIB。与现有技术相比，本发明可提高病毒的产量近 1 倍。

名称 控制节肢动物侵扰的含有新的凝胶配方的动物颈圈

公开(公告)号 1101130

公开(公告)日 2003.2.12

分类号 A01K27/00 A01M3/00 A01N25/04

A01N25/10 A01N25/18 A01N25/34

A01N37/02 A01N55/00 A61K9/06

申请(专利)号 99117512.3

申请日 1999.8.6

优先权 1998.8.7 US 60/095684

申请(专利权)人 辉瑞产品公司

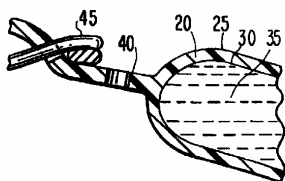
地址 美国康涅狄格州

发明(设计)人 L·A·古蒂尔雷兹

专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司

代理人 张元忠 周慧敏

摘要 本发明提供一种饰品，特别是能够控制、持续释放保护动物不受节肢动物害虫侵扰的有效量的活性成分的颈圈或耳坠，该饰品包括含有新的凝胶配方的贮液器，新的凝胶配方包括脂肪酸，直链脂肪酸酯、硅氧烷基流体或其结合的有机溶剂，以及保护动物不受一种或多种节肢动物害虫侵扰的活性成分。



名称 含有羟基吡啶硫酮和添加剂的协同生物杀伤剂组合物

公开(公告)号 1101131

公开(公告)日 2003.2.12

分类号 A01N25/00

申请(专利)号 95196385.6

申请日 1995.11.6

优先权 1994.11.22 US 08/343,802

国际申请 PCT/US95/14335 1995.11.6

国际公布 W096/15666 英 1996.5.30

申请(专利权)人 康涅狄格州大学

地址 美国康涅狄格州

发明(设计)人 R·T·维诺帕 J·D·小·内尔森

专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所

代理人 全菁

摘要 本文公开了一种具有协同抗细菌和抗真菌功效的抗菌组合物，包含羟基吡啶硫酮盐或羟基吡啶硫酮酸，以及至少一种选自对羟基苯甲酸的苄基酯和低级烷基酯，它们的盐，羧酸，它们的盐，和其混合物的化合物。还公开了一种使包含水或有机溶剂的组合物具有抗菌活性的方法，包括向其中加入抗菌有效量的上述抗菌组合物。

名称 恶霉灵原粉生产方法

公开(公告)号 1101132

公开(公告)日 2003.2.12

分类号 A01N43/80

申请(专利)号 99115140.2

申请日 1999.9.14

申请(专利权)人 贵州大学

地址 550025 贵州省贵阳市花溪区贵州大学科研处

发明(设计)人 宋宝安 庞元勋

专利代理机构 贵阳中新专利事务所

代理人 徐逸心

摘要 本发明是一种恶霉灵原粉的生产方法。恶霉灵是低毒广谱，高效的杀菌农药。原乙酰乙酸乙酯水相法生产的恶霉灵浓度低于 3%，不能用以配制恶霉灵浓度大于 3% 的混剂，本方法用盐酸羟胺、甲醇钠、乙酰乙酸甲酯等为主要原料生产出恶霉灵原粉。

名称 杂环基尿嘧啶

公开(公告)号 1101390

公开(公告)日 2003.2.12

分类号 C07D401/04 C07D403/04 A01N43/54

申请(专利)号 97180710.8

申请日 1997.12.5

优先权 1996.12.17 DE 19652431.8

国际申请 PCT/EP97/06820 1997.12.5

国际公布 W098/27083 德 1998.6.25

申请(专利权)人 拜尔公司

地址 联邦德国莱沃库森

发明(设计)人 R·安德雷 M·W·德鲁斯 M·多林格

专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司

代理人 王景朝 谭明胜

摘要 本发明涉及式(I)新的杂环基尿嘧啶，其中，R¹，R²和Het各自如说明书中定义。本发明还涉及制备它们的方法和它们作为除草剂的用途。



名称 磺酰基噁二唑酮及其作为杀微生物剂的应用

公开(公告)号 1101394

公开(公告)日 2003.2.12

分类号 C07D413/12 C07D271/07 A01N43/836

申请(专利)号 98804272.X

申请日 1998.4.6

优先权 1997.4.18 DE 19716258.4

国际申请 PCT/EP98/01989 1998.4.6

国际公布 W098/47897 德 1998.10.29

申请(专利权)人 拜尔公司

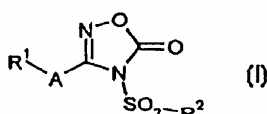
地址 联邦德国莱沃库森

发明(设计)人 L·阿斯曼恩 P·格德斯 K·斯泰泽尔

专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司

代理人 王景朝 谭明胜

摘要 式(I)的新颖的磺酰基噁二唑酮,其中 A 代表氧、硫、-SO-、-SO₂-或基团(a),其中 R³代表氢或烷基; R¹代表任选取代的环烷基、任选取代的环烯基或任选取代的芳基;和 R²代表任选取代的杂环基。还公开了制备这些物质的方法以及它们作为用于保护植物和材料的杀微生物剂。



名称 作业机的旋转速度表示装置

公开(公告)号 1101548

公开(公告)日 2003.2.12

分类号 G01P1/08 G01D7/00 A01D69/00

申请(专利)号 98114718.6

申请日 1998.5.2

优先权 1997.5.2 JP 114636/1997

1998.4.16 JP 106527/1998

申请(专利权)人 株式会社久保田

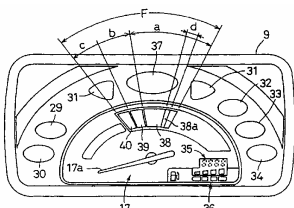
地址 日本大阪府

发明(设计)人 林繁树

专利代理机构 中国专利代理(香港)有限公司

代理人 叶恺东 王忠忠

摘要 本发明的作业机的旋转速度表示装置,将发动机旋转速度和旋转速度表示单元(17)的指示部(17a)的移动量的关系设定成非线性关系,更具体地讲,使作业用高旋转区(F)中对应单位旋转速度的上述指示部(17a)的表示精度比未达到作业用高旋转区(F)的旋转速度表示精度高,这样就能使操作者很容易地用眼睛辨认旋转速度的变动,也能很容易对常用的作业用高旋转区(F)中的发动机旋转速度进行微调节。



名称 一种改良杂交稻恢系抗性的方法

公开(公告)号 1101644

公开(公告)日 2003.2.19

分类号 A01H1/00

申请(专利)号 99116539.X

申请日 1999.7.9

申请(专利权)人 华中农业大学

地址 430070 湖北省武汉市洪山区狮子山街

发明(设计)人 陈升 徐才国 林兴华 张启发

专利代理机构 北京路浩专利代理有限公司

代理人 张红兵

摘要 一种改良杂交稻恢系抗性的方法,属于植物新品种选育技术领域。其特征在于,通过一次杂交,三次回交和一次自交的育种程序,将目标基因导入到待改良的杂交稻恢系中,采用聚合酶链式反应(PCR)检测并选择与目标基因共分离和/或紧密连锁的分子标记基因型,使含有目标基因的转移片段尽可能小,应用扩增片段长度多态性(AFLP)标记对遗传背景实施选择,使除开目标基因区段之外,改良型恢系基因组与原恢系相同。

名称 一种水稻显性半矮秆材料的选育方法及应用

公开(公告)号 1101645

公开(公告)日 2003.2.19

分类号 A01H1/02

申请(专利)号 00112084.0

申请日 2000.2.13

申请(专利权)人 安徽省农业科学院

中国科学院等离子体物理研究所

地址 230031 安徽省合肥市农科南路40号

发明(设计)人 吴跃进 童继平 吴敬德 刘贵富

余增亮

摘要 本发明公开了一种水稻显性半矮秆材料的选育方法及应用,其特征在于以综合农艺性状优良的水稻品种配制杂交组合,从后代群体中,选择矮秆突变单株,混系繁殖,育成矮秆性状稳定的矮秆突变材料。利用该矮秆材料与已知矮秆基因来源为sd-1等矮源杂交,得知该水稻矮秆性状受一对主基因控制,且矮秆性状为显性。利用该半矮秆材料与植株明显偏高的材料或其它常规材料及不育系杂交,可育得正常株高的水稻品种。

名称 带有一种可更换诱饵放置盘的害虫诱饵放置盒及捕具

公开(公告)号 1101646

公开(公告)日 2003.2.19

分类号 A01M1/00

申请(专利)号 97115324.8

申请日 1997.8.4

优先权 1996.10.7 US 726771

申请(专利权)人 特米尼特·特图合伙有限公司

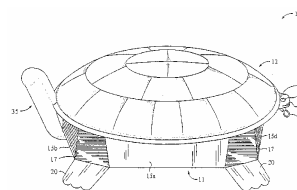
地址 美国加利福尼亚

发明(设计)人 阿尔伯特·米勒

专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所

代理人 张祖昌

摘要 一种蜗牛诱饵放置盒及害虫捕具,其中,一个可拆装的盖子盖在器皿上形成了一个诱饵室,一个不透水可更换的浅盘放在诱饵室内。浅盘有一个容器,在容器内的是一层液体胶粘剂层。液体胶粘剂层的上面设有一层诱饵材料层,该层粘在液体胶粘剂层上。器皿壁被剪裁形成斜坡和开口,用于害虫穿过斜坡和开口进入诱饵室。用于放入诱饵室的带有诱饵及液体胶粘剂的浅盘由一层薄膜包装其上。当带有诱饵及液体胶粘剂的浅盘被放入诱饵室内前将这层薄膜从浅盘上取掉。



名称 选择性除草组合物

公开(公告)号 1101647

公开(公告)日 2003.2.19

分类号 A01N37/22

申请(专利)号 95106607.2

申请日 1995.6.1

优先权 1994.6.3 CH 1758/1994

1994.7.14 CH 2253/1994

申请(专利权)人 诺瓦提斯公司

地址 瑞士巴塞尔

发明(设计)人 J·格洛克 M·胡德兹

专利代理机构 中国国际贸易促进委员会专利商标事务所