

庄稼医院药肥好 增产丰收年年保

《农资使用技术 优惠供应手册》

大冶县农业生产资料公司庄稼医院编
一九九四年四月

目 录

一、直播水稻怎样除草？	(1)
二、野燕麦 麦黄草使用哪种除草剂有奇效？	(1)
三、油菜田里的麦黄草选用哪种除草剂？	(2)
四、芝麻、黄豆、花生播后长了杂草怎么办？	(2)
五、除草剂草甘磷能除什么地方的杂草？	(2)
六、高效小麦、水稻除草剂百草敌。	(3)
七、化学除草歌。	(5)
八、特效铜制杀菌剂 77%可杀得。	(6)
九、怎样防治稻瘟病？	(6)
十、怎样防治葡萄黑痘病？	(7)
十一、防治小菜蛾、蜗牛、菜青虫用哪种药剂有特效？	(8)
十二、早一天使用，多一份丰收喜悦最新农药 20% 乳油三唑磷。	(9)
十三、试谈水稻病虫害的防治方法。	(9)
十四、怎样防治芝麻病害？	(11)
十五、怎样防治花生叶斑病？	(11)
十六、植物生长调节剂丰产素。	(11)
十七、世界最新的换代产品 ——农一清高效液体复合肥。	(12)
十八、夏秋黄瓜应喷乙烯利。	(14)
十九、棉花何时用乙烯利催熟？	(14)

二十、怎样用激素促磨菇增产？	(15)
二十一、哪些肥料不能做叶面肥？	(15)
二十二、配方施肥的方法步骤。	(16)
二十三、大白菜怎样进行叶面喷肥？	(18)
二十四、西瓜何时追肥好？	(18)
二十五、西红柿后期追肥增产显著。	(19)
二十六、玉米最佳施肥量。	(19)
二十七、怎样使用氯化铵？	(20)
二十八、锌肥的作用和施用方法。	(21)
二十九、作物缺钾有何症状？	(21)
三十、介绍一种土地面积简易计算方法。	(22)
三十一、目前我县庄稼医院除草剂、杀菌剂、杀虫剂、植物 生长调节剂有哪些？	(22)
三十二、晚稻良种 HR. 8807。	(27)
三十三、中绿一号绿豆栽培要点。	(28)
三十四、百合的栽培技术。	(29)
三十五、草莓概况与栽培技术。	(31)
三十六、西红柿打杈要适时。	(33)
三十七、渔业专业户的必备之药品——水族乐。	(33)
三十八、要想秧苗分蘖多，请你使用多效唑。	(35)
三十九、好消息！致富有道！投资少，收益大。	(35)
四十、种苗及资料的信息。	(36)
四十一、农资批发信息。	(37)
四十二、综合批发信息。	(37)
四十三、优惠供应记载表。	(38)

直播水稻怎样除草

近年我县殷祖镇,四棵乡等乡镇,很多农田采用水稻直播法生产。实践证明直播增产 20—30%,省种、不用拔秧、运秧,大大节约劳动力,解放了劳动力投入到工副业。可以为你家庭,你的乡镇创造更大的财富。但是,杂草危害怎样防除呢?我院采用扫莠特除草剂,不必除草,不再弯腰受累。扫莠特有双重作用:保护水稻,杀死杂草,扫莠特防除稗杂草效果显著。

一、能防除千金草、日照飘拂草、异型莎草、牛毛毡、节节草、鸭舌草等多种杂草。

二、使用扫莠特前,种子必须先经催芽,播种后 2—4 日把多余田水排去,但田土必须水分饱和,土表有水膜,然后喷药。

三、田中作业时,徐徐前进,均匀喷药,喷后三天灌水,保水三一四天,以后正常管理。

用量:我县每亩用扫莠特乳油二两,兑水 60 斤,喷雾。

野燕麦麦黄草使用哪种除草剂有奇效

稃马是选择性苗后除草剂,用于冬小麦和春小麦田防除多种重要的禾本科杂草。例如:野燕麦、看麦娘、稗草和风剪股颖等。其有效成份被叶片吸收,然后在植物体内输导。该药剂不能被根部吸收,在土壤中会很快被分解,后茬作物不受影响。

用量：亩用 40—60 毫升，兑水 60 斤，在野燕麦、麦黄草长到三叶期至分叶后期施药。

油菜田里的麦黄草选用哪种除草剂

精稳杀得是选择性基叶处理剂，对麦黄草、稗草一年生和多年生杂草有特效。

用量：在杂草长至三一五叶期亩用精稳杀得壹两半，兑水 60 斤喷雾。

芝麻黄豆花生播后长了杂草怎么办

用 12.5% 盖草能除草剂。盖草能防除芝麻、大豆、油菜、花生、棉花和其它阔叶作物的一年生和多年生的禾本科杂草，对莎草科和阔叶杂草无效，待草长至 3—5 片叶期用药，每亩用药 50 毫升兑水 60 斤喷雾。

除草剂草甘磷能除什么地方的杂草

用草甘磷(又名农达、镇草磷)除休耕地、果园、茶园、林园、桑园、湖田、水田、藕田、田埂、田坑、工矿场地、铁路、公路、油库等非耕地作物播种前一、二年生和多年生禾本科阔叶恶性杂草。

用量：在杂草长到旺盛时期，亩用草甘磷 400—1000 毫升，另加千分之一洗衣粉，兑水 20—30 公斤，进行定向喷雾。

该药对作物有害,使用时千万注意,不要喷到作物叶片上。对鱼类无毒。

高效小麦、水稻除草剂“百草敌”

百草敌:适用于小麦、水稻等多种禾本科作物,能防除各种阔叶杂草。由于其具有高效、广谱、安全、经济的显著特点,故已被多数粮食产区普遍选用,并日益得到越来越多的农户的认识。

高效:百草敌有显著的杀草、增产功效。使用百草敌除草后,可防病、防虫,方便田间管理和收割。其杀草作用既快又好,持效期可达40天左右。它对为害猖獗的猪殃殃等难防杂草,有特殊杀灭效果。百草敌喷洒到阔叶杂草的茎叶上后,能被迅速吸收并传导到全株各个部位,破坏杂草原有激素的平衡和对其生长发育的调节作用,使杂草扭曲畸形,停止生长,枯萎而死。落入土壤的药液,亦能被杂草根部吸收而达到杀草目的,故施药后不会因下雨而影响药效,对冬前干旱而开春多雨的地区尤为适宜。

广谱:百草敌能杀死200多种一年生或多年生阔叶杂草,如猪殃殃、大巢菜、牛繁缕、播娘蒿、刺儿菜、小旋花、藜、蓼、苋、蓄、苍耳、野大豆、盒子草、苘草、萝摩、鸡尖藤、鲤肠陌上菜、节节菜、鸭舌草等。它与国产2甲4氯混配使用,能增效并扩大杀草谱,每亩成本3.5元。对异型莎草、牛毛草、水莎草等一年生或多年生莎草亦有出色的防除效果。

安全:百草敌具有良好的选择性。按推荐剂量和施用时期正确使用,可杀死阔草杂草和莎草,但能被禾本科作物分解,

故对后者非常安全。小麦施用时期,在4叶期至拔节以前,应尽可能选择晴朗天气喷药。如遇5℃以下低温,应暂停施药。在水稻上使用,亦应控制在拔节以前的分蘖盛末期。同时,因百草敌是植物激素型除草剂,故对人畜毒性极低,并且不会污染环境。

百草敌使用方法

作物	施药适期	剂量与配方 (每亩商品量)	施药方法
冬小麦	麦苗4叶期至分蘖末期(越冬低温期应暂停施药)	单用:48% 百草敌 15 毫升;混配: 48%百草敌 10—12 毫升, 加 20%二甲 四氯 150 毫升	每亩兑水 30—40 公升茎叶喷雾
水稻	分蘖盛末期	48%百草敌 15—20 毫升加 20%二甲四氯 150 毫升	每亩兑水 30—40 公升 结合烤田 排水喷雾

化 学 除 草 歌

杂草危害实在多，争光争肥逞霸恶，
忙得人们无奈何，瘦田禾矮收成薄；
除草弯腰几千年，各级领导讲科学，
昔日幻想今实现，化学除草真快活；
插秧五天草萌芽，此时除草顶呱呱，
温度越高药效好，低温深水效果差；
水浅田平作物青，对症下药量准确，
拌土撒药要均匀，药层保护方才可；
内吸触杀相混合，追肥除草紧配合，
开沟排灌埂高作，下雨放水跟沟过；
安全事项要记着，倒浮弱苗不施药，
漏沙土壤药渗过，防秧受害不用药；
喷雾需把水放干，撒土无露沾药沫，
施药半天下大雨，若是喷雾重施药；
技术操作慎求精，药械用后要洗净，
浓度要看苗土温，粗心大意可不行；
稗子草和牛毛毡，用除草醚丁草胺，
前用一斤后二两，芽期施药准完蛋；
芽前错过没施药，禾大壮是特效药，
稗草长齐三五叶，亩喷三两最准确；
阔叶杂草种类多，最怕杜邦新得力，
施药方便又灵活，亩施十克无一活；
直播水稻杂草多，发芽播种就用药，
亩喷二两扫莠特，一切杂草都解决；

田埂杂草烦死人，灭生药剂草甘磷，
杂草旺盛施下药，见草一定死得成；
鱼池杂草水花生，用使它隆镇草磷，
混合喷药能除根，水肥鱼长鱼儿安；
芝麻黄豆花生地，播后芽前就喷药，
拉索都尔都不错，草灭苗壮家家乐；
微膜覆盖蔬菜地，整好地后就喷药，
用都尔不要拉索，不见草害乐哈哈；
芽前错过没施药，待草长齐三五叶，
用盖草能稳杀得，亩喷一两草死绝；
庄稼医院备齐货，又有物资供选购，
看了说明就会作，科学使我们同乐。

特效铜制杀菌剂 77%可杀得

77%可杀得 101 是氢氧化铜为主体，最新的铜基杀菌剂，防治效果好，适用范围广，对人畜安全。主要用于葡萄、柑桔、花生、黄瓜、西瓜、南瓜、胡萝卜、番茄、小麦、大麦。防治病害主要为炭疽病、霜霉病、疫病、白粉病、叶斑病、细菌性条斑病、细菌性角病等真菌、细菌性病害。在同类杀菌剂中投资最少。每亩用药 500—750 稀释液。

怎样防治稻瘟病

45%瘟特灵是当前防治稻瘟病最理想的制剂之一，对叶

瘟、颈瘟病的防治效果达 99% 以上。使用成本比目前常用同类功能的药物降低 66.7%—113.3%。使用时,稻叶瘟病用药 100—150 毫升兑水 800—1500 倍,发病初期喷一次,间隔一周后再喷一次;稻颈瘟病亩用药 100—150 毫升兑水 800—1500 倍,抽穗破口期和齐穗期各喷一次。另外还可用 20% 的三环唑粉剂 700 倍液喷雾;40% 的富士一号乳油 800 倍液;40% 稻瘟净乳油 1000 倍液或 40% 灭病威 800 倍液喷雾。

怎样防治葡萄黑痘病

葡萄黑痘病又名疮痂病,鸟眼病,是葡萄重要病害之一。在多雨潮湿地区发病严重,给葡萄生产造成的损失较大。

症状:病菌主要为害葡萄的绿色幼嫩部分,如果实、果梗、叶片、叶柄、新梢及卷须等。幼果受害后,果面出现褐色小圆斑后扩大,直径达 3—8mm,病斑中央凹陷,灰白色,外部深褐色,周缘紫褐色,似鸟眼状。后期病斑硬化或龟裂。果实小而酸。

果梗、叶柄、新梢、卷须受害,初呈褐色圆形或不规则形小斑点,后扩大为近椭圆形,灰黑色,边缘深褐色或紫色的病斑,中部明显凹陷并开裂。新梢未木质化前易受侵染,发病严重时,新梢停止生长,萎缩枯死。

幼叶受害,初呈针头大褐色或黑色斑点,周围有黄晕,病斑扩大为圆形或不规则形,直径 1—4mm,病斑中央灰白,稍凹陷,边缘黑褐或紫色,干燥时病斑中央破裂穿孔。叶脉受害重的病叶扭曲皱缩。

防治方法:

1. 消灭菌源。葡萄生长期中,及时摘除不断出现的病叶,病果及病梢。秋季清扫落叶病穗,冬季修剪时,仔细剪除病梢、僵果,刮除主蔓上的枯皮,集中烧毁。

在葡萄发芽前全面喷布一次铲除剂,消灭枝蔓上潜伏的病菌。常用的铲除剂有:0.3%五氯酚钠加波美3度石硫合剂;10%硫酸亚铁加1%粗硫酸。

2. 加强栽培管理。合理施肥,增施磷钾肥,不偏施氮肥,增强树势,同时加强枝梢管理,注意通风透光。

3. 药剂保护。葡萄展叶后开始喷药防治,以开花前和落花70—80%后的两次喷药最为重要。常用的杀菌剂有:1:0.5:200—240 波尔多液;50%退菌特可湿性粉剂 800—1000 倍液;50%多菌灵可湿性粉剂 1000 倍液;75%百菌清可湿性粉剂 600 倍液。

4. 苗木消毒。对苗木插条要严格检验,烧毁病重苗,对可疑苗木进行消毒处理,即在萌芽前,用上述铲除剂或3—5%硫酸铜,15%硫酸铵,整株喷药或浸泡3分钟,进行消毒。

防治小菜蛾、菜青虫、蜗牛用哪种药有特效

用特效药王鱼腾青。本品是防治蔬菜、果树、葡萄、大豆、水稻、小麦、玉米、茶树、花卉、棉、烟草和常见各种作物害虫的特效首选药剂,使用药量每瓶100毫升可以防治5—8亩,兑水1000—2000倍喷雾。对防治小菜蛾、菜青虫、蜗牛有特效。

早一天使用多一份丰收喜悦

最新农药 20%乳油三唑磷

三唑磷是国内唯一的具有国际水平的农药新品种,国内首创。是一种高效中毒、广谱的有机磷杀虫杀螨剂,对害虫有触杀和胃毒作用。渗透性强,杀卵作用明显,在蚕桑地区使用也较为安全,是目前取代高度农药的理想产品。

应用范围:广泛应用于水稻、棉花、玉米、蔬菜、果、林等农作物,防治二化螟、三化螟、稻纵卷叶螟、稻螟蛉、稻蓟马、稻象钾、红铃虫、棉铃虫、玉米螟、菜心虫、菜蚜、红蜘蛛、鸟尾松毛虫、森林扁叶峰等多种害虫。

县生资公司庄稼医院独家经销

试谈水稻病虫害的防治方法

一、稻瘟病:有苗瘟、叶瘟、节瘟、穗颈瘟和谷粒瘟等症状。防治方法有消灭菌源(用1%石灰水在缸内浸种);农业栽培管理防治(选用抗病品种;增施磷、钾肥及有机肥);药剂防治:阴雨天气时,叶稻瘟病斑迅速增加或抽穗近期剑叶发病率达1%时用药:①20%三环唑100克加水75公斤浸秧把1分钟,再闷30分钟,有良好预防效果。②40%富士一号乳剂100毫升或粉剂100克,加水60或75公斤喷雾。最新药剂“稻特灵”防治颈瘟效果达95%。

二、稻纹枯病：症状主要在叶鞘，其次是叶片。防治方法有：1、农业防治。春耕时打涝浪渣及其附着的菌核，做到水肥管理与防治稻瘟病相结合。2、药剂防治。水稻分蘖期到拔节期病蔸率达20%，孕穗到抽穗期病蔸率达25—30%时，立即用药。配制和用法如下：①井岗霉素2%、3%、5%液剂每亩分别用250克、150克和50克，加水75公斤喷雾。②50%多菌灵70克加水75公斤喷雾。③50%退菌特可湿性粉剂每亩用15克加水400公斤泼浇或200克拌细土25公斤撒施。

三、稻白叶枯病：症状主要在叶片。对白叶枯病的防治应采用抗病良种，杜绝初侵来源。加强对秧田、本田水肥管理和药剂进行综合防治。药剂防治具体为①20%叶枯宁（川化—018）每亩用100克，兑水75公斤喷雾。秧田三叶期和移栽前5—7天各喷一次；大田发病初期用药，以后7—10天再喷一次，重病田用药3次，轻病田用药2次。②50%代森铵每亩用50克乳剂加水50公斤，喷雾1—2次，约15天一次。

四、三化螟：成虫翅展18—28毫米；卵长0.3至0.4毫米；幼虫体淡黄绿色。二化螟成虫翅展20—30毫米；卵扁平椭圆形；幼虫体淡褐色，蛹黄褐色。大螟成虫体粗壮，翅展27—30毫米，卵粒扁球形，顶端稍凹，幼虫体粗壮；蛹体粗大。以上三种虫害防治方法大致相同，用药剂方法具体情况为：①用25%单甲脒水剂，加水稀释2000倍液，对三化螟的枯心率可减少93%，优于同样浓度杀虫脒，但残效稍差。②用25%杀虫双水剂150—200毫升，加适量水喷雾，泼浇或撒毒土均有良好效果；③在水稻分蘖期，每亩用95%敌百虫结晶125—150克，加水400公斤泼浇。④防治螟虫枯心，每亩用20%三唑磷乳剂150毫升，加水400公斤泼浇，或20%三唑磷乳剂100

克,加水 75 公斤喷雾,防治效果在 96%左右。

怎样防治芝麻病虫害

芝麻从种子播下地即有病虫害,所以搞好病虫害防治是芝麻栽培管理中的关键。芝麻病虫害主要有病毒病、叶斑病、茎点枯病、枯萎病、疫病、蚜虫等。在病虫害防治上:①用 30%多菌灵按种子重的 0.3%拌种,1 公斤芝麻加 80 克水,以药不落掉也不太湿为度,拌后适时播下。②发现田间有蚜率 10%左右时,用氧化乐果 2000 倍液喷一次。一周后发现仍有时再喷一次。7 月下旬至 8 月中旬用 30%多菌灵 1500 倍液间隔 10 天喷一次,连喷三次可防治叶枯病、茎点枯病、疫病、防治率达 60%以上,可增产 30%。

怎样防治花生叶斑病

花生叶斑病危害严重,不可不防。方法是:用 80%的代森锌可湿性粉剂 400 倍液;50%的托布津可湿性粉剂 500—2000 倍液;50%多菌灵可湿性粉剂 1000—1500 倍液;50%的百菌清可湿性粉剂 800—1000 倍液,都有较好的防治效果。喷药期间,从中部叶片发现病斑开始,每隔 10—15 天喷一次,每次每亩喷药液 75—100 公斤。

植物生长调节剂复硝纳(丰产素)

复硝纳是一种新型植物生长调节剂，它被植物的各部位吸收，并迅速进入植物体内，促进细胞原生质流动，增强植物细胞的活力，对植物发芽、生长发育、结实具有极好的功效，可在多种作物上使用，增产效果显著，本品对植物人畜安全。

一、复硝纳用药量少，一般使用浓度 4000—6000 倍，每亩次喷稀释药液 50 升左右，折合每亩次商品量用药仅 8—12.5 毫升。二、复硝纳属低毒农药，对皮肤刺激性很小，在动物体内蓄积性极低，三项致实变试验均为阴性。三、复硝纳应用广泛可用于蕃茄、茄子、黄瓜等多种作物。四、使用方便：(1)施药方法：复硝纳易溶于水，扩散能力强，使用方法灵活简便，既可浸种、灌根，又可叶面喷雾，还可与防治病虫害配合用药，简化操作，节省劳力。(2)施药时间：从播种开始至收获之前的任何时间都可施用。五、增产显著：在多种作物上使用，一般增产 15—20%。六、改良品质：烟草施用复硝纳后，不但能促进烟草生长而且能够提高品位。根菜类和叶菜类蔬菜、瓜、果类施用后，可以增加维生素 C 和糖份的含量。

注意事项：一、严格按照规定浓度使用，如果超过规定浓度，则有可能抑制发芽和生长；二、避光保存，冬季储存时注意防冻。

世界最新换代产品 ——农一清高效液体复合肥料

中外合资江苏四联一清化工有限公司生产，太和县农资公司庄稼医院经销的国家 92 星火项目——农田化控综合调

节高效液体肥料——农一清，是一种节约型、高肥效、多功能的最新换代产品，无毒、使用安全。它的独特之处在于集氮、磷、钾大量元素和适量微量元素熬合而成。除含有抗旱剂、座果剂，还含有植物生产必要的六要素共 18 种和增效助剂，具有抗旱座果、抗病健生、节肥省药、强力增产的功效。使用农一清，可省去各种微肥、激素、生产调节剂，以及这个宝那个素，还可节省大量化肥。截止 1992 年，农一清先后在全国 12 个省、市、自治区及加拿大、东南亚等国家开展区域试验，均已证明了农一清在国内外同类产品研制和应用领域内居领先地位。

据在同等产量的地块上试验，一次施足底肥，不须追肥。用农一清 1 公斤（价值 12 元）喷施 2 次，相当于 20 公斤进口尿素（价值 22 元）的肥力，并使各类农作物平均增产 30% 以上。省工省钱，且降低劳动强度。农一清还可起到抗旱、抗寒、抗倒伏、抗作物的多种病害和杀虫灭菌的作用。

农一清适用于各类粮食作物、经济作物、蔬菜、瓜果、果树和花卉。有 20 种主要作物种类的高效配方。农一清产品的问世，为广大农友解除了面临众多农田化学品不知选用何种的难题。施用农一清可真正做到：只施一种，田间问题全除清，放心使用农一清，一定取得好收成。

使用方法：

1、浸种拌种：每亩用药肥 100 克，兑水 250~500 克，与种子搅拌均匀，停 2~3 小时，晾干即可播种。

2、大田喷施每亩每次用量：苗期 250~300 克，稀释 150~250 倍；中后期 500 克左右，稀释 100~150 倍，麦稻作物宜浓，其它作物宜稀；苗期宜稀中后期宜浓。

3、沾根：800~1000 倍液。

4、作底肥：1 公斤农一清原液+100 公斤水+2500 公斤农家肥料拌匀施入。

5、一般作物实行叶面喷施，每亩用量 1000 克，分 2 次施用，稀释 200 倍。

夏秋黄瓜应喷乙烯利

黄瓜是雌雄同株异花植物，喷乙烯利可以诱导雌花形成，雄花不育，从而增加结瓜数。黄瓜在幼苗 1—4 寸叶期喷 50—200ppm 的乙烯利药液，能使雌花数增加好几倍。在增加肥料和加强管理的情况下，可增加早期产量与产值。但早熟黄瓜不必喷乙稀利，因早熟品种雌花比较多，而且结瓜也比较早。夏秋黄瓜出苗后气温高，日照长，雌花开得迟，所以要用乙烯利处理。

棉花何时用乙烯利催熟

晚熟棉田用乙烯利催熟，可减轻低温霜害损失，变霜后花为霜前花，使一部分无用的冻桃变为有用桃。但喷药适期是决定成败的关键。喷药过早，会使棉叶衰老脱落，棉桃发育不足，过早干裂，造成减产和品质降低。一般情况下，以常年的枯霜期来临为基准，向前推 20—30 天。