

最新玉米育种助理工作计划 玉米育种准备工作计划(通用5篇)

计划可以帮助我们明确目标、分析现状、确定行动步骤，并在面对变化和不确定性时进行调整和修正。怎样写计划才更能起到其作用呢？计划应该怎么制定呢？以下是小编为大家收集的计划范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

玉米育种助理工作计划 玉米育种准备工作计划篇一

(一)圆满完成全年畜牧生产的各项指标。今年，全乡生猪存栏18149头，出栏生猪8600头；大牲畜存栏4253头，菜牛出栏834头；出羊存栏572只；山羊出栏121只；家禽存笼28758羽，出笼9300羽，工作总结《乡镇畜牧兽医工作总结》。全年累计完成肉类总产吨，禽蛋总产量吨，畜牧业产值万元。

(二)全年完成畜牧业技术推广，我乡全面完成猪杂交改良1630胎(次)，仔猪培育14670头，母猪整群2062头。

(三)狠抓动物防疫工作，保障畜牧业的健康发展。

1、狠抓强制免疫工作，年初，与9个村委会签定畜牧业生产及重大动物疫病防治目标责任书，集中开展春秋两季的动物免疫工作。严格按照“一畜一标一证一针一帐”五个一的要求，坚持做到“四不漏”(乡不漏村、村不漏户、户不漏畜、畜不漏针)，全年免疫注射猪口蹄疫苗万头次，牛羊口蹄疫苗0.78万头次，禽流感疫苗万羽份，注射猪瘟疫苗万头份次，密度存栏数的95%以上。对规模养殖和农村散养畜禽建立了免疫档案，对免疫情况实行跟踪制度。全乡疫情稳定。

2、疫病防治是畜牧业发展的保障。今年的畜禽疫病防治，畜牧科技人员走村入户，亲自操作，对全乡的牛、生猪注射口蹄疫2次，猪瘟、蓝耳病苗春秋各2次，禽流感疫苗春秋各1次，

并及时地进行补针。防疫密度到达95%以上。杜绝了畜禽传染病的发生与流行。

3、做好动物疫情检测工作，做到预警预报。根据上级业务主管部门工作安排，在辖区内做好动物疫病流行病学调查工作和畜血清样与疫情检测工作，一年来及时完成各类报表的填报，共采集猪全血30份，鸡血清70份，羊血清22份，牛血清120份。

4、加强防疫知识培训，提高综合防治水平。加强规模养殖专业户的培训工作，有针对性举办，规模肉猪养殖大户防疫技术培训班，传授防疫、消毒、饲养等科学技术，提高大户综合防疫水平，并以此带动全乡防疫工作的开展。

(四) 突出抓好肉猪，保证猪肉供给。

玉米育种助理工作计划 玉米育种准备工作计划篇二

实验材料及注意事项 实验数据及处理 结论

二、 集中实习阶段

实验材料及注意事项 实验数据及处理 结论

2. 实验二：宁西实验基地考察 实验目的 实验内容

实验材料及注意事项 结论 三、 思想总结

实验目的

1、了解玉米育种的具体过程和各环节实验设计。 2、学习如何给玉米人工授粉。 3、增强对杂交品种优势的认识。

(一) 玉米育种具体过程

玉米育种从原材料搜集到新品种育成需经过一系列的过程来完成。

1 原始材料圃

本圃种植各代自交果穗，进行严格的筛选和淘汰，一起选出性状优良和稳定的自交系□□1□s1的选择 将上年从原始自交圃的自交果穗种成小区，各区30-50株，长出的植株为自交一代□s1□s1分离明显，穗行间、穗行内差异均大，因此□s1既要注重穗行间的选择，也要注重穗行内的选择。据综合性状和育种目标每个中选穗行选3-5株套袋自交，分离大的穗行可套袋多做。

□2□s2的选择 将上年选留的s1果穗种成穗行，按亲缘关系顺序排列，每个果穗种20-30株，长出的植株为s2.同一基本株的穗行成为姊妹行，用它自交育成的系称姊妹系。选择各有特点的穗行，每个当选行选择性状优良、符合育种目标的单株3—5株套袋自交。

□3□s3以及后代的选择 一般s3之后的性状趋于稳定，分离渐小，继续自交和定向选择，使性状加速稳定。按育种目标进行穗行选择，淘汰不良穗行，每个当选穗行选择2-3个优良、典型的果穗。整齐一致的系可用系内姊妹交与自交交替进行的方式保存自交系。

田间种植采用顺序排列，不设重复，双行或单行区。 3 测交圃

将上述优良组合交给省品种鉴定委员会统一进行区试，同时在不同地区布点进行较大面积的生产试验及适应性鉴定，连续两年通过区试和生产试验后即可申请品种鉴定。

（二）杂交品种优势观察

杂交品种优势是指两个遗传组成不同的亲本杂交产生的杂交品种一代，在生长势、生活力、繁殖力、抗逆性、产量和品质上比其双亲优越的现象。玉米育种主要是利用杂交品种优势，先让材料自交，使各优良基因位点纯合，同时产生自交衰退，再将携带不同优良基因的自交系杂交，便会产生杂交品种优势。

实验材料以及注意事项

1 材料

1、杂交种的性状是继承双亲的性状，双亲的优良性状可以在杂交种中同时表现，所以培育优良杂交种选择优良的双亲很重要。

2、杂交f1代的性状很均一，不会出现性状分离现象。

二、集中实习阶段

2. 实验一：水稻田间观察及基本数据测量与记录

实验目的

1、 观察并了解不同水稻品种的差异特点及育种过程。 2、了解水稻的两种主要的起源说。

3、 对两种品种的水稻进行数据测量记录及分析。

实验内容

由同学讲解水稻的起源。关于栽培稻两个亚种（粳稻和籼稻）的起源，有单次起源（一元论）和多次起源（多元论）两种说法，但是近10多年来分子生物学证据的广泛利用为探讨栽培稻起源提供了重要手段，多次(或二次)起源说得到越来越

多证据的支持。

玉米育种助理工作计划 玉米育种准备工作计划篇三

一、总体思路

围绕转变畜牧业发展方式，以增加农民收入为核心，以扩量、提质、增效为主攻方向，按照“一种五化”（良种普及、区域化布局、规模化养殖、标准化生产、科学化防控、产业化经营）的要求，加强基地建设，健全保障体系，强化政策扶持，促进产业升级，加快实现传统畜牧业向现代畜牧业跨越。xx年的工作要突出“三项重点”，即半牧区有关政策落实工作、规模化标准化生产和畜牧项目建设；强化“五大体系”建设，即畜产品质量安全监测体系、动物疫病防控体系、饲料兽药保障体系、畜禽良种繁育体系、畜牧技术服务体系；推动“两大进程”，即加快现代畜牧业发展进程、推进畜牧产业化经营。

二、生产目标

全年大牲畜发展11万头，其中牛控制发展在10万头左右，奶牛存栏万头；羊控制发展在75万只左右；猪发展30万口；鸡发展80万只；兔发展50万只。

肉类总产量万吨，牛奶产量10万吨，禽蛋产量4500吨。

三、重点工作

“三项重点”

（一）着力开展半牧区有关政策落实工作

为了认真贯彻落实《^v^关于促进牧区又好又快发展的意见》和省、市关于促进坝上半牧区又好又快发展的实施意见，结

合我县实际，认真组织开展好我县有关政策的落实工作，今年重点抓好两项工作：一是草原确权工作，今年要在县委、县政府的统一安排下，全面开展天然草地、荒滩、荒坡的确权工作，到20xx年全部解决草场权属问题；二是开展草原承包试点工作，在个别乡镇、村确定试点，实行草原承包责任制，积累工作经验，为下一步全县推广奠定基础。

（二）继续抓好规模化标准化养殖

继续抓好奶牛规模化养殖这一重点，在完善提高现有35个奶牛规模养殖场（区）整体功能的同时，采取多种扶持措施扩大规模，重点在闫油坊乡、哈必嘎乡、丹清河乡、土城子镇新建奶牛规模养殖场区，并保证我县新增奶牛全部入住规模养殖场（区），稳定保持奶牛100%规模养殖成果。同时积极推进以“畜禽良种化、养殖舍饲化、生产规范化、防疫制度化、粪污处理无害化”为主要内容的畜禽规模养殖场（区）示范创建活动，采取多种措施，扩大规模、提高质量，重点对部级示范场树棠牧业有限公司、省级示范场下百井养殖小区和晶水养殖小区进行标准化升级。

（三）加强畜牧项目建设

（一）畜产品质量安全监测体系建设

一是进一步强化奶站备案和硬件建设的管理，加强驻站监管员和挤奶工职业技能培训，坚持持证上岗，实现挤奶、留样、化验、铅封、运输全程监管，特别是进一步规范管理已发放《生鲜乳收购许可证》的49家奶站，强力实施规范的生鲜乳收购合同，引导企业、奶站诚信经营。二是进一步完善县畜产品质量监测站功能，加大检测能力建设，认真开展以生鲜乳和饲料为主的畜产品质量安全检测工作，按照抽检计划对全县所有奶站的牛奶、饲料进行三聚氰胺的定期抽检，对养猪场即将出栏的生猪和定点屠宰场进行“瘦肉精”抽检，确保畜产品安全。

（二） 动物疫病防控体系建设

进一步建立健全动物疫病预防控制、动物疫情监测预警、动物卫生监督、防疫物资保障、防疫技术支撑、动物标识及疫病可追溯等体系，形成设备齐全、功能完善，指挥灵活、运转高效的动物疫病防控体系。坚持“预防为主”的方针和“因病设防、重点突出、科学免疫、综合防治”的原则，切实加强动物疫病防治，以禽流感、口蹄疫、猪蓝耳病、“三瘟”等重大动物疫病防治和常规免疫为重点，确保免疫密度均达100%。同时，抓好动物及动物产品的检疫监督检查，做到产地检疫、屠宰检疫、运输检疫三到位，确保检疫率达到100%，建立、健全市场监管、规模养殖场消毒等制度，确保产品持证率100%、动物标识回收率100%、病害动物及动物产品无害化处理率100%。

（三） 饲料兽药保障体系建设

一是进一步巩固扩大以青玉米为主的饲草饲料种植面积，在稳定全县青玉米种植30万亩的基础上，扩大优质高产青玉米种植面积达10万亩，逐步改变我县青玉米种植品种混杂的局面，积极引导农户扩大青莜麦、青谷子等青饲作物的种植面积，为养殖业的稳定发展提供可靠保障。二是加强草原保护工作，严厉打击非法开垦、破坏草地基础实施等不法行为，维护草原生态安全和农民合法权益，加大草原虫鼠害防治和草原防火工作力度，确保草原安全。三是兽药监督管理工作，加强经营、使用环节监管，保证兽药质量和动物源性食品安全。

（四） 畜禽良种繁育体系建设

奶牛良种繁育充分利用国家、省、市补贴奶牛冻精的有利时机，开展配种站的标准化建设，实现改良覆盖率达100%。巩固提高全县现有45处改良站的同时，奶牛纯繁达2万头左右。

肉羊改良工作重点抓好国家绵羊良种补贴项目的组织实施，确保顺利开展，取得预期效果，全面提升我县绵羊良种率。同时要加强对种畜禽市场的宏观调控，严格执行种畜禽生产经营许可制度，规范种畜禽生产、经营行为，特别是做好冻精、液氮以及配种器械经营市场的规范管理工作。

（五）畜牧技术服务体系建设

全面提高和完善县、乡、村三级畜牧兽医技术服务体系，对全县所有畜牧技术人员进行培训考试，积极开展多种形式的技能竞赛活动，促进业务技术水平的不断提高。认真抓好对养殖农户特别是养殖大户的养殖技术培训，紧紧结合后续产业技能培训工作的有效开展，年内培训15000人次以上，要以科技下乡、组织参观、科技人员蹲点、科技承包等多种形式广泛开展现代畜牧兽医技术培训和指导，全面提升养殖农户的科学养殖技术水平。积极创新科技服务机制，以规模养殖场和养殖小区为载体，把先进技术组装配套，建立“科技人员直接到户，良种良法直接到圈，技术要领直接到人”的科技成果转化机制，提高养殖水平，增加养殖效益。

“两大进程”

（一）加快现代畜牧业发展

加快现代畜牧业发展就是要转变畜牧业发展方式，提高现代畜牧业生产水平。但我县畜牧业正处在由传统养殖向标准化规模养殖、由数量型向质量型转变的关键时期，生产管理方式粗放，质量效益不稳，龙头带动能力不强，产业链条不长，保障能力较弱，与现代畜牧业发展要求还有很大差距。要把加快现代畜牧业作为构建现代农业产业体系的重要内容，保障城乡居民菜篮子有效供给的重要手段，促进农民收入稳定增长的重要途径，采取有效措施，扎实推进高产、优质、高效、生态、安全的现代畜牧业。

（二）推进畜牧产业化经营

一是培育壮大龙头企业，紧紧围绕畜牧业主导品种，加快建设一批经营规模大，资源整合能力强，市场占有率高的龙头企业。二是积极创建知名品牌，引导养殖加工企业增强品牌和质量意识，开发高端产品。三是着力强化科技支撑，深化基层农技推广体系改革，加快建立以政府为主导，畜牧科技推广机构、合作组织，龙头企业广泛参与的新型畜牧科技推广体系，大力推广性控改良、胚胎移植、专用青贮玉米种植加工、疫病快速诊治等一批畜牧实用新技术。

四、保障措施

1、加强组织领导

立足转变发展方式，推进现代畜牧业建设，在全县的统一安排部署下，明确各站、所具体责任分工，严格责任落实，确保畜牧业工作顺利有效开展。一级抓一级，层层抓落实，做到任务明确，责任到人，形成人人肩上有任务，人人身上有压力的工作格局，确保各项工作的顺利推进。

2、注重政策落实

认真落实国家、省、市对发展畜牧业的各项扶持政策，重点做好落实好奶牛、生猪和肉羊等养殖的各项扶持政策，确保各项政策不折不扣落到实处，支持资金落实到位，确保养殖户得到政策实惠。

3、搞好宣传引导

通过电视广播、报纸、散发传单、培训、交流座谈等形式，大力宣传国家加快现代畜牧业发展的政策、措施和意义，转变养殖观念，提高养殖效益。

4、强化依法兴牧

加强涉及畜牧产业的法律法规学习，增强依法行政意识，着力提高执法能力。通过采取多种方式，搞好宣传，使广大养殖户和企业经营摊点知法、懂法、守法，依法保障畜牧业的健康发展。

玉米育种助理工作计划 玉米育种准备工作计划篇四

- 1、坚持开展以防治牲畜口蹄疫为主的动物防疫工作，严格执行“五个强制、两个强化”，使牲畜口蹄疫防治密度达到100%，其它疫病防治密度达到98%以上。
- 2、学习、宣传《动物防疫法》及相关法律法规，强化干部群众的防疫意识。
- 3、加大防疫体制改革力度，完善动物防疫双轨目标管理责任制，充实基层防疫员队伍。
- 4、完善业务干部及防疫员的考核制度，提高其业务素质，端正思想态度，积极投身于动物防疫事业。
- 5、加强动物疫病的监测力度，进一步强化疫情报告制度，密切注视疫情动态。
- 6、进一步加大肉类市场的检疫力度，杜绝病害肉上市，使全县人民吃上放心肉。
- 7、举办两期动物防疫员培训班，提高其业务水平和操作技能。
- 8、监督执法体系建设有待加强。动物防疫监督所是动物防疫监督执法工作的法定主体，但从现有装备来看，尚不能适应执法工作的需要。建议监督执法体系建设投入，特别是经费问题，确保基础设施建设能适应现代动物卫生执法工作的需

要。

9、监督执法形象有待提高。着装问题是制约执法工作的一项重要因素，在动物防疫监督工作中带来的影响较大，建议上级着力解决执法服装、执法标识问题。

11、实行“双轨”目标管理责任制，完善防疫体系。根据我县实际，实行“双轨”目标管理责任制势在必行。由行政部门制定切实可行的措施，实行强制免疫，强制收费，确保畜疫防治工作的顺利进行；业务轨要搞好科技推广、业务指导，填发“防疫卡”，确保防疫质量和密度。

玉米育种助理工作计划 玉米育种准备工作计划篇五

一、目标任务

1、有效控制重大动物疫病的发生，

以不发生重大动物疫情为目标，确保免疫各项指标落实到位，规范免疫档案，加强免疫抗体监测为今年防疫工作的重点，确保全年无大疫，有疫不流行。

2、确保免疫密度和质量。对高致病性禽流感 and 牲畜口蹄疫、猪瘟、高致病性猪蓝耳病等重大动物疫病免疫率达100%；对鸡新城疫、狂犬病等主要动物疫病免疫率达95%以上，免疫抗体合格率保持在70%以上。

3、严防病源扩散。及时果断处置重大动物疫情，使疫情控制在疫点上，不发生蔓延和流行。

二计划安排

1、确保春、秋防行动顺利推进。各乡镇、街道动物防疫检疫站在年初要制定所辖区域全年动物防疫工作计划，完善免疫

方案，规范免疫程序。对高致病性禽流感 and 牲畜口蹄疫、猪瘟、高致病性猪蓝耳病等重大动物疫病的防疫工作实行常年免疫和春秋两季集中免疫、墟场免疫相结合。春秋两季集中免疫后要按规范要求进行二次免疫，以提高免疫质量，确保免疫密度达100%，免疫质量合格。

3、建立完善规模专业户饲养跟踪档案。强化对规模专业户的免疫督查工作，确保免疫到位，免疫抗体合格率达标，免疫档案规范。加强规模场信息报送工作的督查，对重点规模场要进行指导、督促信息报送工作，促进信息报送工作正常化。

4、加强奶牛结核病和布鲁氏菌病的检疫检测。按上级的安排部署做好监测工作，每年监测不少于一次，促使我区奶牛“两脖净化，达到健康场标准。

5、加强免疫档案的规范建档工作。各乡镇、街道动物防疫检疫站在春秋两季防疫工作开展之前对所辖区域内的畜禽养殖情况要进行一次摸底建档，做到底子清，任务明。建立健全规模养殖专业养殖户、农户的养殖档案和免疫档案，并录入电脑，实行电脑管理，做到有档可查。

加强免疫证的入户登记发放管理，建立免疫证的发放登记档案，要求免疫证发放率达100%。做好强制免疫疫苗空瓶回收记录，建立空瓶回收销毁登记档案。每个乡镇、街道动物防疫检疫站要建立全年动物防疫工作专用记录本，完整记录动物防疫工作布置开展情况、会议签到、村级防疫员培训记录等工作情况。

6、建立和完善动物标识及疫病可追溯体系，依据《动物防疫法》、《畜禽标识和养殖档案管理办法》的规定，全面推进畜禽标识及疫病可追溯体系的建设，有效防控重大动物疫病，保障动物及动物产品质量安全，保护养殖业健康发展。各乡镇、街道建立健全动物标识的领用发放档案，确保溯源

渠道畅通。

7、进一步提高防疫质量。要加强防疫员队伍建设，提高队伍素质，确保动物防疫工作落到实处。各乡镇、街道动物防疫检疫站要加强对村级动物防疫员专业技能培训，每年至少培训两次以上，提高村级动物防疫员的业务技能，使他们在我区动物免疫和防控高致病性禽流感工作中发挥重要作用。

8、全面提高应急处置能力。各乡镇、街道动物防疫检疫站要根据《^v^重大动物疫情应急条例》规定，制定相应的应急实施方案，推进应急体系建设。建立健全物质储备制度，加强应急预备队培训和演练，提高应急处置能力。

9、加大督促检查力度。在春秋两季集中免疫结束后，全面开展防疫工作检查，检查次数在三次以上，同时各乡镇要进行自查，乡镇自查每季不少于一次，发现问题要及时整改。

10、强化疫情监测和报告。按照省市有关要求，采取春秋两季集中免疫结束后，进行免疫抗体监测和不定期抽查相结合的方式进行检查，及时检查免疫质量，对免疫抗体不合格的要及时进行补免，确保免疫质量达到规定要求。同时，要进一步完善疫情举报和核查机制，规范举报疫情检查工作，对群众举报的疫情要及时组织力量进行排查、核实、上报。