



主办单位：农业部种子管理局、中国农业银行、中国农学会、中国作物种子研究所

2015年第2期(总第2期)

第三次全国农作物种质资源普查与收集行动 2015年实施方案

第三次全国农作物种质资源普查与收集行动
技术培训班主持词
..... (1)

《全国农作物种质资源保护与利用中长期发展规划》是党中央、国务院作出的《农作物新品种选育规划纲要》的重要组成部分。《规划》明确将种质资源保护作为国家粮食安全的重要保障，按照“统筹规划、突出重点、分类指导、分步实施”的原则，开展农作物种质资源普查与收集行动，摸清家底，抢救濒危资源，为农作物育种提供丰富的遗传多样性。第三次全国农作物种质资源普查与收集行动自启动以来，各地高度重视，精心组织，扎实推进，取得了显著成效。为进一步提升普查与收集行动的质量和水平，农业部、中国农业银行、中国农学会、中国作物种子研究所联合举办了第三次全国农作物种质资源普查与收集行动技术培训班。培训班旨在通过专家授课、互动交流等形式，普及普查与收集行动的基本知识和技术要求，提高基层工作人员的业务素质和工作能力。培训班邀请了多位长期从事农作物种质资源工作的专家，围绕普查与收集行动的重要意义、基本原则、主要任务、组织实施等方面进行了深入浅出的讲解。学员们认真听讲，积极参与讨论，收获颇丰。此次培训取得了圆满成功，为下一步普查与收集行动的顺利开展奠定了坚实基础。

一、普查与收集行动的重要意义
农作物种质资源是农业生产的物质基础，是农作物育种的重要遗传资源。随着农业现代化的推进，农作物品种选育对种质资源的需求日益迫切。开展农作物种质资源普查与收集行动，对于摸清我国农作物种质资源的家底，保护珍贵的遗传多样性，抢救濒危资源，为农作物育种提供丰富的遗传多样性，具有重要的意义。普查与收集行动是《全国农作物种质资源保护与利用中长期发展规划》的重要任务，也是《农作物新品种选育规划纲要》的重要内容。各地要高度重视，精心组织，扎实推进，确保普查与收集行动取得实效。

(1) 普查与收集行动的基本原则
普查与收集行动要坚持“统筹规划、突出重点、分类指导、分步实施”的原则。一是要坚持统筹规划，明确普查与收集行动的总体目标和主要任务，制定统一的实施方案和技术规范。二是要突出重点，优先开展大宗农作物和特色农作物的普查与收集工作。三是要分类指导，根据不同农作物的特点和分布情况，采取不同的普查与收集方式。四是要分步实施，按照先易后难、循序渐进的原则，逐步推进普查与收集工作。此外，还要坚持“抢救为主、保护优先”的原则，对濒危资源要采取紧急抢救措施，确保种质资源的完整性和多样性。普查与收集行动要充分发挥各级农业行政主管部门的作用，加强部门协作，形成工作合力。要广泛发动基层农技推广机构和农民参与普查与收集工作，提高普查与收集的覆盖面和实效性。要通过普查与收集行动，建立农作物种质资源保护与利用长效机制，确保农作物种质资源的永续利用。



2

3

2015

5





5

500

