

黑龙江省农业农村厅

黑农厅函〔2025〕229号

关于申报 2025 年全省粮油规模种植主体 单产提升示范县的通知

各市（地）、县（市、区）农业农村局：

为全面贯彻落实党中央、国务院和省委、省政府关于主要粮食作物大面积单产提升工作的决策部署，持续提高玉米、大豆单产水平。2025 年计划在全省继续建设一批全省粮油规模种植主体单产提升示范县（不含北大荒农垦集团）。现将有关项目申报要求通知如下（最终以国家项目实施方案为准）：

一、建设目标

2025 年，在全省建设一批粮油规模种植主体单产提升示范县，重点推广应用大豆、玉米大垄密植栽培技术。力争第一、二、三积温带大豆平均亩产达到 350 斤以上，第四积温带大豆平均亩产达到 320 斤以上，第五、六积温带大豆平均亩产达到 300 斤以上；第一、二积温带玉米平均亩产达到 1300 斤以上，第三积温

带玉米平均亩产达到 1200 斤以上，第四、五积温带玉米平均亩产达到 1000 斤以上。

二、补助对象

在示范县（市、区）内合法耕地上，自愿申报、实施大豆（玉米）大垄密植栽培技术的农民（农机）合作社、种植大户、家庭农场、农业龙头企业等新型农业经营主体。补助对象是实际生产经营者，而不是土地承包者。

三、申报条件

全省粮油规模种植主体单产提升示范县以县（市、区）农业农村局为申报主体，采取自主自愿申报原则。要突出规模种植主体这一关键，综合考虑基础设施好、生产标准高、产品质量优、管理服务水平好、辐射带动能力强、生态环保、交通便利等因素，严格申报标准，确保优中选优。申报应具备以下条件：

1.实施主体。示范地块要以合法农民（农机）合作社、种植大户、家庭农场、农业企业等新型农业经营主体为实施主体，由县（市、区）农业农村局统一组织实施主体进行示范地块建设。

2.示范面积。示范地块必须为合法耕地，每个主体每块地示范推广大豆或玉米大垄密植栽培技术面积不少于 50 亩。补助面积不含为其他主体和农户开展环节托管或全程托管的社会化服务面积。不得与承担全国绿色高产高效行动示范县项目任务的地块重复。

3.生产条件。示范地块要选择土质肥沃，有机质含量高，地块平整，水源充足，排灌条件好的地块。选择的实施主体要农机

装备水平较高，示范地块要有区域代表性，工作基础扎实，农技推广网络健全，辐射带动能力强等条件。

4.基础设施。示范地块要优先选择田间灌排沟渠、水源设施、积肥设施、机耕作业道路、桥涵、农田林网等方面的基础设施完善的地块，土地成方连片，整齐划一，田间管理到位。

5.品种选用。示范地块种子要选用适应当地生态条件且经审定推广的优质、高产、耐密、抗逆性强的品种或专用品种。

6.肥药应用。全面积实现测土配方施肥、绿色植保技术和气象服务能力全覆盖。病虫害防治要推广物理措施防治和生物农药防控。对应用大豆大垄密植栽培技术的示范地块必须采用种子包衣技术，否则不予补贴。

7.标牌设置。示范地块要有1个规范制作的标志牌，注明建设单位、工作责任人、生产目标、建设内容、品种名称、技术要点和保障措施等内容，方便农民学习，接受社会监督。

8.内业管理。示范地块要有方位图，标明地点和面积等数据；要设计1张技术模式图，明确从种到收的全程标准化技术；要建立田间档案，做好生产数据和工作记录。

9.支持重点。示范地块优先在已完成或在建高标准农田区域内及国家和省级科技示范园内选择。

四、申报程序

（一）县级自主申报。各县（市、区）农业农村局在充分进行调研、考察论证的基础上，组织辖区内乡镇、村屯、森工、监狱、融通农业发展（哈尔滨）有限责任公司的新型农业经营主体

进行申报，填写申报表，并提供相关申报材料（按申报条件准备，需明确作物种类、种植面积、关键技术、单产目标等基本信息）。要逐级进行申报，村级公示后申报到乡，乡级申报到县，县级申报到市再到省。各县（市、区）要以农业农村局正式文件的形式向市（地）农业农村局进行申报，并对申报材料的真实性负责。

（二）市级审核推荐。各市（地）农业农村局对所属县（市、区）申报材料进行审核、排序，以正式文件的形式向省农业农村厅推荐并填写市级推荐表。

五、有关要求

1.县（市、区）农业农村局在收到项目申报通知后，要会同有关部门认真研究，做好前期调查论证，根据土壤条件、规模经营和机械匹配情况，实事求是地确定项目申报。

2.各县（市、区）农业农村局务必于 2025 年 4 月 1 日前将申报材料（申报表、申报文件、佐证材料）报送至所属市（地）农业农村局。各市（地）农业农村局务必根据项目申报材料进行审核排序，于 4 月 3 日前将市级推荐表、推荐县项目申报材料电子版发送至邮箱，逾期未报按自动放弃处理。

联 系 人：王海琦，0451-82621049

电子邮箱：whq18717338901@163.com

附件：1.大垄密植栽培技术要求

2.2025 年村级新型农业经营主体推广大豆（玉米）

大垄密植栽培技术申报表

3.2025 年乡级新型农业经营主体推广大豆（玉米）

大垄密植栽培技术申报表

4.2025 年县级新型农业经营主体推广大豆（玉米）

大垄密植栽培技术申报表

5.2025 年市级新型农业经营主体推广大豆（玉米）

大垄密植栽培技术申报表



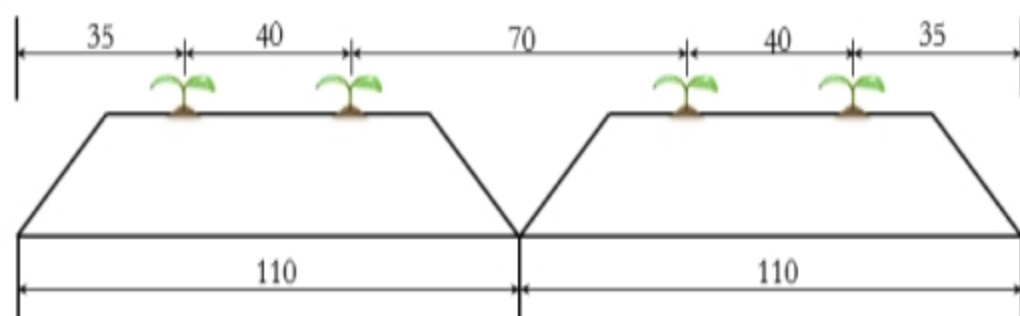
附件 1

大垄密植栽培技术要求

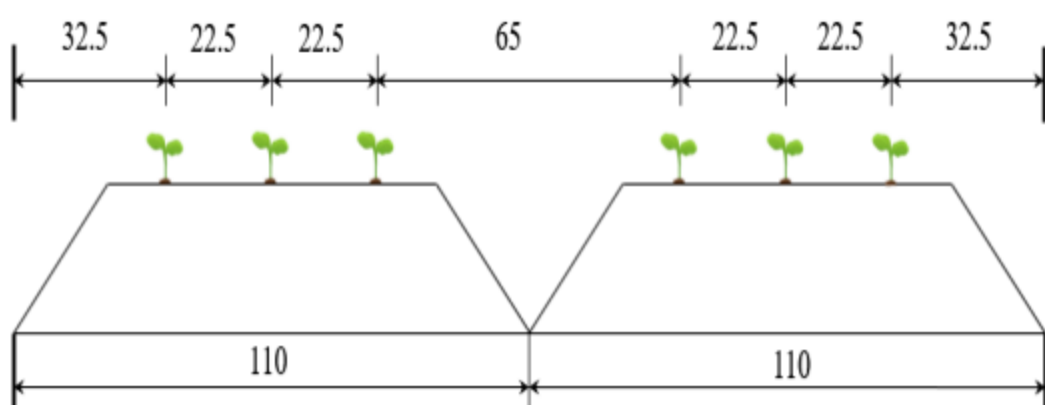
一、大豆大垄密植栽培技术

在大豆种子包衣的前提下，采用 110 厘米或 130 厘米大垄（垄高 ≥ 20 厘米），在 110 厘米垄上种植大豆 2 行（垄上行距 40 厘米左右）或 3 行（垄上行距 22.5 厘米左右）；130 厘米垄上种植大豆 3 行（垄上行距 30 厘米左右）或 4 行（垄上行距 12.5、35、12.5 厘米左右）。大豆种子包衣药剂应选择含有精甲霜灵和咯菌腈成分的种衣剂，且每百公斤种子精甲霜灵成分含量不低于 12 克。选择高产优质品种，配套测土配方分层施肥、精密播种、科学施药等技术集成组装，促进大豆高产优质高效标准化生产。

（一）110 厘米大垄大豆栽培模式剖面图

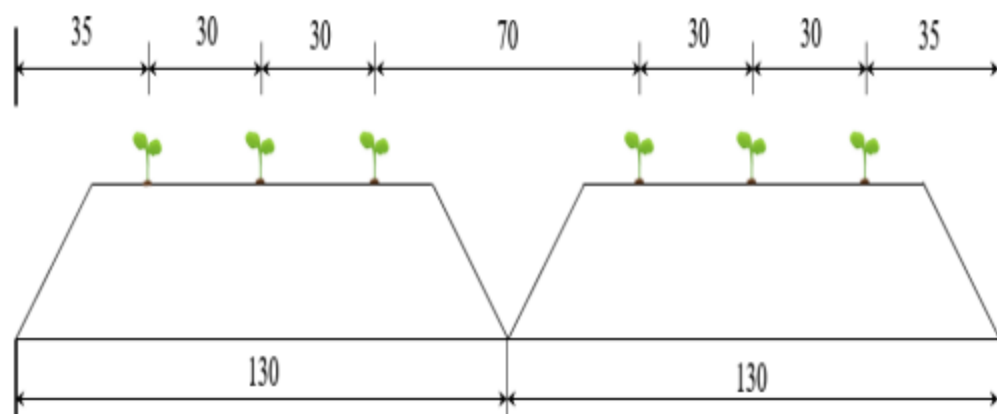


图一：垄上二行栽培模式剖面图

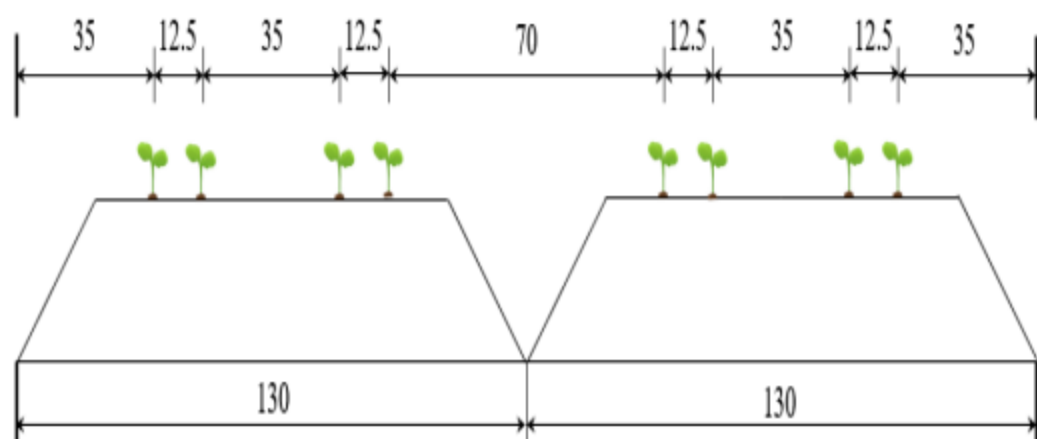


图二：垄上三行栽培模式剖面图

(二) 130 厘米大垄大豆栽培模式剖面图



图三：垄上三行栽培模式剖面图

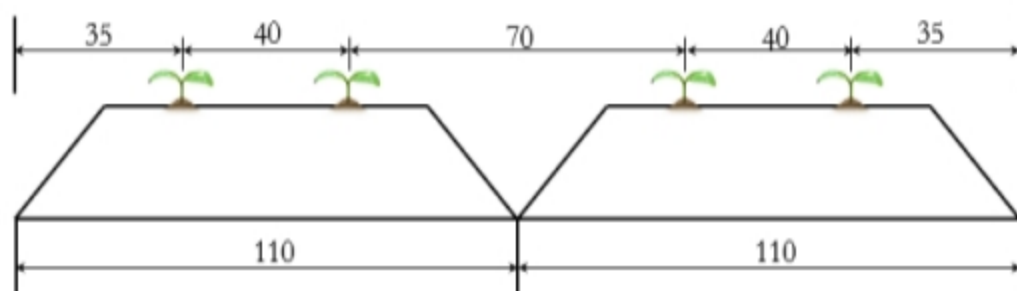


图四：垄上四行栽培模式剖面图

二、玉米大垄密植栽培技术

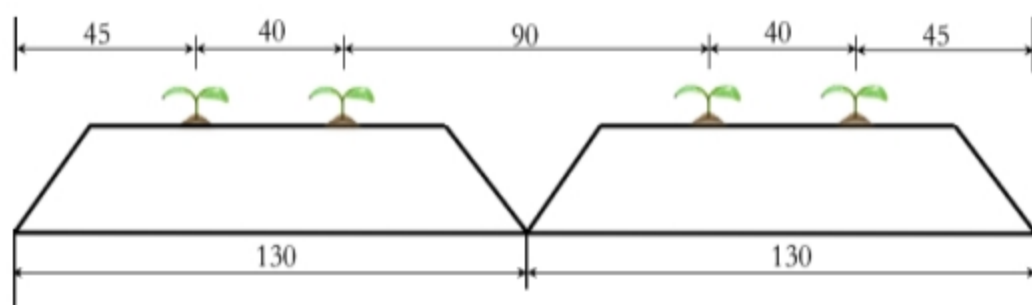
采用 110 厘米或 130 厘米大垄（垄高 ≥ 20 厘米），在 110 厘米或 130 厘米垄上种植玉米 2 行，垄上行距 40 厘米左右或 50 厘米左右。选择高产优质品种，配套测土配方分层施肥、精密播种、科学施药等技术集成组装，促进玉米高产优质高效标准化生产。

（一）110 厘米大垄玉米栽培模式剖面图

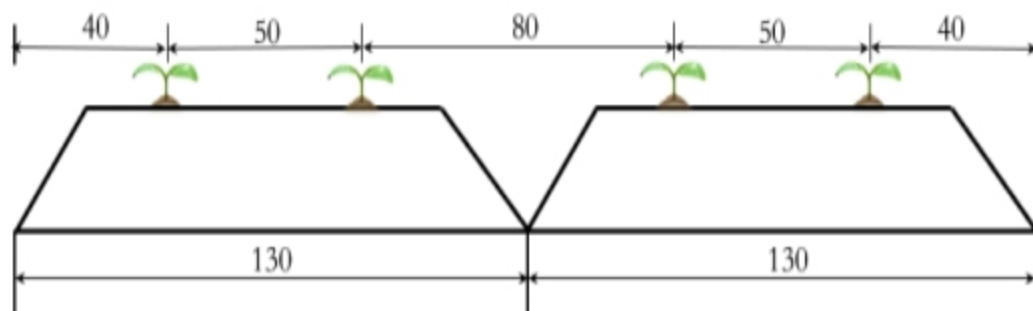


图五：（40-70 厘米）垄上二行栽培模式剖面图

(二) 130 厘米大垄玉米栽培模式剖面图



图六：(40-90 厘米) 垄上二行栽培模式剖面图



图七：(50-80 厘米) 垄上二行栽培模式剖面图

2025年村级新型农业经营主体推广大豆（玉米）大垄密植栽培技术申报表

填表人姓名：

填表人联系电话：

实施主体名称	申报大豆大垄面积（亩）	申报玉米大垄面积（亩）	示范地块实施主体负责人姓名	示范地块实施主体负责人联系电话	示范地块实施主体负责人身份证号码
XXX村合计					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
...					
备注 1. 示范地块面积后不保留小数点； 2. 每个主体每块地示范推广大豆或玉米大垄密植技术模式面积不少于50亩。 3. 大豆大垄密植技术模式：采用110厘米或130厘米大垄，在110厘米垄上种植大豆2或3行，130厘米垄上种植大豆3或4行。 4. 玉米大垄密植技术模式：采用110厘米或130厘米大垄，在110厘米垄上种植玉米2行。					

村委会盖公章：

2025年乡级新型农业经营主体推广大豆（玉米）大垄密植栽培技术申报表

填表人姓名：

填表人联系电话：

实施主体名称		申报大豆大垄面积（亩）	申报玉米大垄面积（亩）	负责该项工作联系人电话	负责该项工作联系人姓名及职务
XXX乡（镇）合计					
1	XXX村				
2	XXX村				
3	XXX村				
4	XXX村				
5	XXX村				
6	XXX村				
7	XXX村				
...	...				
备注		1. 示范地块面积后不保留小数点； 2. 每个主体每块地示范推广大豆或玉米大垄密植技术模式面积不少于50亩。 3. 大豆大垄密植技术模式：采用110厘米或130厘米大垄，在110厘米垄上种植大豆2或3行，130厘米垄上种植大豆3或4行。 4. 玉米大垄密植技术模式：采用110厘米或130厘米大垄，在110厘米或130厘米垄上种植玉米2行。			

乡（镇）人民政府盖公章：

2025年县级新型农业经营主体推广大豆（玉米）大垄密植栽培技术申报表

填表人姓名：

填表人联系电话：

实施主体名称		申报大豆大垄面积（亩）	申报玉米大垄面积（亩）	负责该项工作联系人电话	负责该项工作联系人姓名及职务
XXX县（市、区）合计					
1	XXX乡（镇）				
2	XXX乡（镇）				
3	XXX乡（镇）				
4	XXX乡（镇）				
5	XXX乡（镇）				
6	XXX乡（镇）				
7	XXX乡（镇）				
...	...				
备注		1. 示范地块面积后不保留小数点； 2. 每个主体每块地示范推广大豆或玉米大垄密植技术模式面积不少于50亩。 3. 大豆大垄密植技术模式：采用110厘米或130厘米大垄，在110厘米垄上种植大豆2或3行，130厘米垄上种植大豆3或4行。 4. 玉米大垄密植技术模式：采用110厘米或130厘米大垄，在110厘米或130厘米垄上种植玉米2行。			

县（市、区）农业农村局盖公章：

2025年市级新型农业经营主体推广大豆（玉米）大垄密植栽培技术申报表

填表人姓名：

填表人联系电话：

实施主体名称	申报大豆大垄面积（亩）	大豆单个生产经营主体最大申报面积（亩）	申报玉米大垄面积（亩）	玉米单个生产经营主体最大申报面积（亩）	负责该项工作联系人电话	负责该项工作联系人姓名及职务
xxx市（地）合计						
1	xxx县（市、区）					
2	xxx县（市、区）					
3	xxx县（市、区）					
4	xxx县（市、区）					
5	xxx县（市、区）					
6	xxx县（市、区）					
7	xxx县（市、区）					
...	...					
备注	1. 示范地块面积后不保留小数点； 2. 每个主体每块地示范推广大豆或玉米大垄密植技术模式面积不少于50亩。 3. 大豆大垄密植技术模式：采用110厘米或130厘米大垄，在110厘米垄上种植大豆2或3行，130厘米垄上种植大豆3或4行。 4. 玉米大垄密植技术模式：采用110厘米或130厘米大垄，在110厘米垄上种植玉米2行。					

