

编者按

根据黑龙江省人民政府 2010 年 5 月 9 日召开的“抗灾保种”紧急视频会议精神,针对当前春耕生产的严峻形势,黑龙江省各地区紧急动员抗灾保种,确保打赢春耕生产攻坚战。为此,本刊特开设“抗灾保种”栏目,该栏目的推出旨在为指导农情、解决春耕生产中的难题和确保春耕生产顺利推进提供科学的种植方案和可行性建议,从而实现全年粮食丰产丰收。同时,也竭诚欢迎广大农业战线的专家、学者为打胜抗灾保种这场硬仗积极献计献策。

黑龙江省农业科学院抗灾保种紧急技术建议

2010 年黑龙江省春耕生产应以抢播为主,以后期精细管理和技术措施到位,来确保今年农业生产的丰收。

- 1 第一积温带,玉米尽量采取催芽坐水种植。
- 2 简化整地程序,以能达到播种状态为主。
- 3 能达到播种状态的地块就立即播种,不要等整块地达到播种状态才播种,即“哪能种种哪”。
- 4 不能播种的涝洼地应及时调换早熟品种或种植早熟大豆,坚决杜绝撂荒地。
- 5 旱田应以机播为主,不能机播的采取人海战术,抢时播种。玉米种植一定注意播种深度、覆土质量和镇压力度,确保一次播种保全苗。
- 6 已播种地块要及时检查,防止粉籽。
- 7 鉴于耕地土壤含水量过大以及目前天气状况,尽量采取苗后灭草,避免封闭除草因药剂层下移产生药害,影响出苗。
- 8 水稻本田应充分利用凌汛水,提早整地泡田,做好插秧前的准备工作,确保把水稻全部插在高产期。
- 9 各地要抓紧救灾种子储备工作。

关于 2010 年五大作物生产的几点建议

小 麦

由于 2010 年 3~4 月黑龙江省各地区气温明显偏低,降雪量较大,导致各麦产区小麦播期推迟 10 d 以上。为尽量降低不利生态条件对黑龙江省小麦产量的影响,建议如下:

1 混雪耙地

黑龙江省小麦种植主要集中在北纬 48°以北地区,为抢播期,各地可采取混雪耙地的办法使积雪尽快融化,雪水溶化后还要采取各种措施使土地尽快散墒。

2 抢抓播期

在播期与播种质量不能兼顾的情况下,应以播期为主。因为小麦有较强的低温春化效应,春化阶段不通过将不能正常抽穗结实。克山、北安一带不应迟于 4 月 25 日播种,嫩江以北地区不能迟于 5 月 10 日播种。

3 适当加大播种密度

在不能保证播种质量时,要适当加大播种密度,以保证正常的田间出苗率。

4 品种选择

针对国内优质强筋小麦市场缺口较大及黑龙江省具有适宜生产优质强筋小麦的生态资源优势,在选择小麦品种种植时,应以优质强筋小麦品种为主。

若进行小麦迟播时,必须选用春化阶段低温效应较弱、耐迟播的龙麦 26、龙麦 30、龙麦 33 和龙辐麦 18 等优质强筋小麦新品种。

5 分层施肥

种肥同播时应避免尿素烧苗。对于没有秋施肥的地块要尽量使化肥和种子分次施入或肥料分层施入与深施。

(农业部小麦产业体系岗位科学家、农业部小麦专家组成员、黑龙江省农业科学院副院长肖志敏;黑龙江省农业科学院作物研究所副研究员宋庆杰)