

第一章 农 业

第一节 机构与职能

一、稻城县农牧科技局

2005 年,县农牧科技局设办公室、农牧技术服务中心、农技土肥站、植保植检站、种子管理站、经作站、农村经营管理站、畜牧兽医站、动物检疫站、家畜改良站、草原站、草原监理站和科技股。

二、职能

负责农牧业科技成果的推广、指导。协调农牧业服务体系和全县农村内部各种经济利益关系。指导农村经济组织的建设和发展,指导农村合作基金会和乡村集体经济组织工作,指导农村承包责任制和双层经营体制的稳定和完善,指导农村联产承包合同管理,负责减轻农民负担工作的监督管理。负责全县种子生产、检验、储备工作。负责农作物病虫害鼠害的测报,综合防治及植物检疫。负责全县畜禽病疫检疫、卫生检疫、兽医医政和兽药药政药检等工作。负责畜产品检疫,参与畜产品流通行业管理,保护和合理利用天然草场,抓好草原建设。负责优良草种、畜禽新品种的引进、生产和实验。

第二节 农业区划

一、南部高山峡谷区

包括蒙自、俄牙同、吉呷、各卡 4 个乡 30 个行政村,人口占全县总人口的 20.1%,劳动力占全县的 26.3%,土地 16.99 万公顷,占全县土地总面积的 23.2%。

该区地势起伏大,多沟谷,海拔相对较低,形成独特的立体农业和立体农业河谷地带。农耕区一般地处海拔 2800 米以下,年均气温 16.2℃,稳定通过 0℃ 的日数为 280 天,≥10℃ 的积温为 5000℃,年日照时数 1472.2 小时,年降水量在 250~300 毫米之间(集中在 7~9 月)。主要农作物有小麦、玉米、青稞、大麦、荞子,次为黄豆、豌豆、胡豆、马铃薯、元根以及南瓜、茄子、辣椒、大蒜、莲花白、白菜、莴笋、四季豆、葱等。区内养殖以羊(多为山羊)、猪、鸡为主,次为黄牛、驴、骡、马等,高山牧区有牦牛。

土壤以红壤褐土、山地棕壤为主。砂土薄,多砾石,养分含量低,保水保肥力较差,容易引发干旱、大风、山洪和泥石流等自然灾害。



二、中部山原区

包括日瓦、赤土、巨龙、省母4乡40个行政村,人口占全县总人口的31.6%,劳动力占全县的32.6%,土地21.71万公顷,占全县土地总面积的29.6%。

本区为高山峡谷与丘状高原过渡地带,地形由峡谷逐渐向地势开阔高原地带延伸,气温偏低,热量不足,无霜期较短,河谷底部年均气温 12°C ,稳定通过 0°C 的日数为200天, $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 的积温为 3000°C ,年日照数2000小时,年均降水350~450毫米(集中在7~9月)。本区日瓦和巨龙下半乡以养殖黄牛、羊、猪、鸡为主,次是牦牛、驴、骡等;赤土和省母、巨龙上半乡主要以牦牛、黄牛、羊(80%是黄羊)和猪为主,次是马、骡。

区内土壤以山地棕壤和暗棕壤为主,砂土薄,养分含量较低,有机质不易分解。本区主要受干旱、冰雹、洪水和泥石流等自然灾害影响。

三、北部丘状高原区

包括木拉、色拉、傍河、金珠、桑堆、邓坡6个乡镇49个行政村,土地34.56万公顷,占全县总面积的47.2%,人口占全县的49.3%,劳动力占41.3%。

本区地势起伏不大,较平缓,平坝山原较多,海拔高,气候恶劣,气温低,多干燥,全年无绝对无霜期,年均气温 4°C ,稳定通过 0°C 的日数为70天, $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 的积温为 500°C ,年日照时数2622.7小时,年均降水量为700毫米(集中在6~9月)。本区农作物主要有青稞、马铃薯和元根,次有少量小麦,属一熟作物区。养殖以牛(牦牛、黄牛、犏牛)、羊(绵羊)、马和猪为主。

土壤以高山草甸土和亚高山草甸土为主,土层较厚,养分较少,缺乏有机质。干旱、冰雹、霜、雪灾、洪涝是本区常见自然灾害。

第三节 农业种植

一、粮食作物

稻城县粮食作物主要以青稞、小麦、玉米为主。1991~2005年,农业生产依托科技,大力发展无公害和优质特色农产品(如马铃薯、荞麦、蒙自辣椒和大豆等),年种植面积在0.31万公顷左右。马铃薯常年播面在180~233.33公顷之间,大豆常年播面13.33公顷,荞麦常年播面为5.33~6.67公顷。

二、经济作物

(一)油料

受气候、种植习惯和耕作技术限制,油料作物在稻城经济作物中仅少量种植。2004年,围绕推进产业结构调整,经论证和实地考察,县农业部门在东义片区的吉呷乡吉尔同村示范种植油菜0.67公顷,获得成功。2005年在吉呷乡巨水村、吉尔同村下队推广种植6.67公顷,亩产为152千克。

(二)蔬菜

20世纪90年代前,由于交通不便、运距远、存储困难,外地果蔬难以进入稻城市场,价格居高,