

「2022.09.16」

农业气象周报

作者：王翠冰

期货投资咨询证号：Z0015587

联系电话：0595-86778969

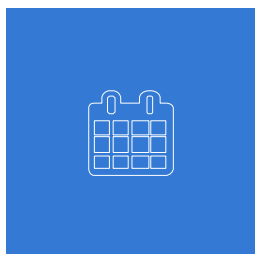
关注我们获
取更多资讯



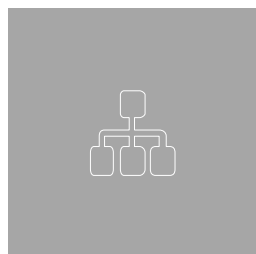
业务咨询
添加客服



目录



1、周度重点气象

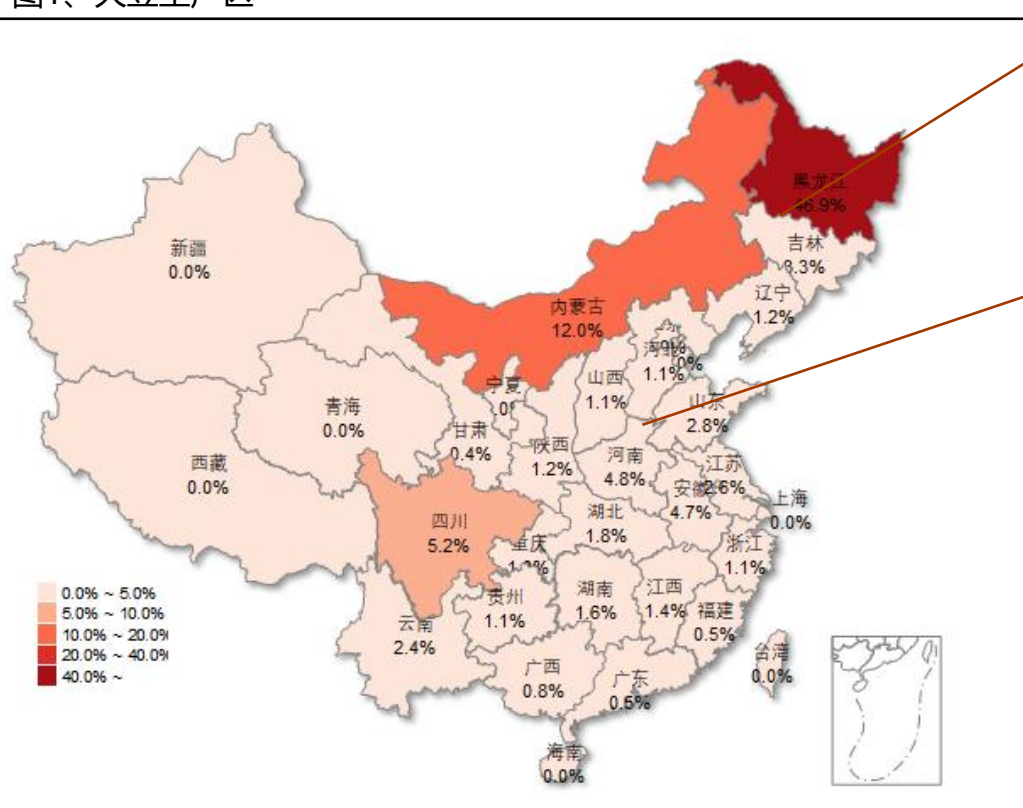


2、各农作物产区气象

- ◆ 东北地区温度偏低，辽宁南部降水偏多，可能有暴雨。温度偏低可能使得**大豆、玉米、花生**等作物生长速度减缓，辽宁暴雨可能使得**大豆、玉米倒伏，花生烂果，苹果和枣树根系**生长受到不利影响。
- ◆ 中东部总体来说降水少，多晴好天气，有利于秋收作物灌浆成熟和收获，但山东东部可能有强降水，对**大豆、花生、玉米、苹果**等生长略有不利。
- ◆ 西南地区云南、四川盆地预计有较多降水，云南连续三周降水偏多，不利于**玉米吐丝、乳熟**，影响**甘蔗根系**生长。
- ◆ 南方无大范围高温天气，但江南地区预计干旱持续，对**一季稻抽穗**不利。
- ◆ 国际方面，**南美大豆**即将进入种植期，**阿根廷**整体降水偏少。
- ◆ 秋收作物大都进入产量形成期，下周天气较为适宜，对农作物产量形成总体无太大不利影响。

各产区生长期

图1、大豆主产区



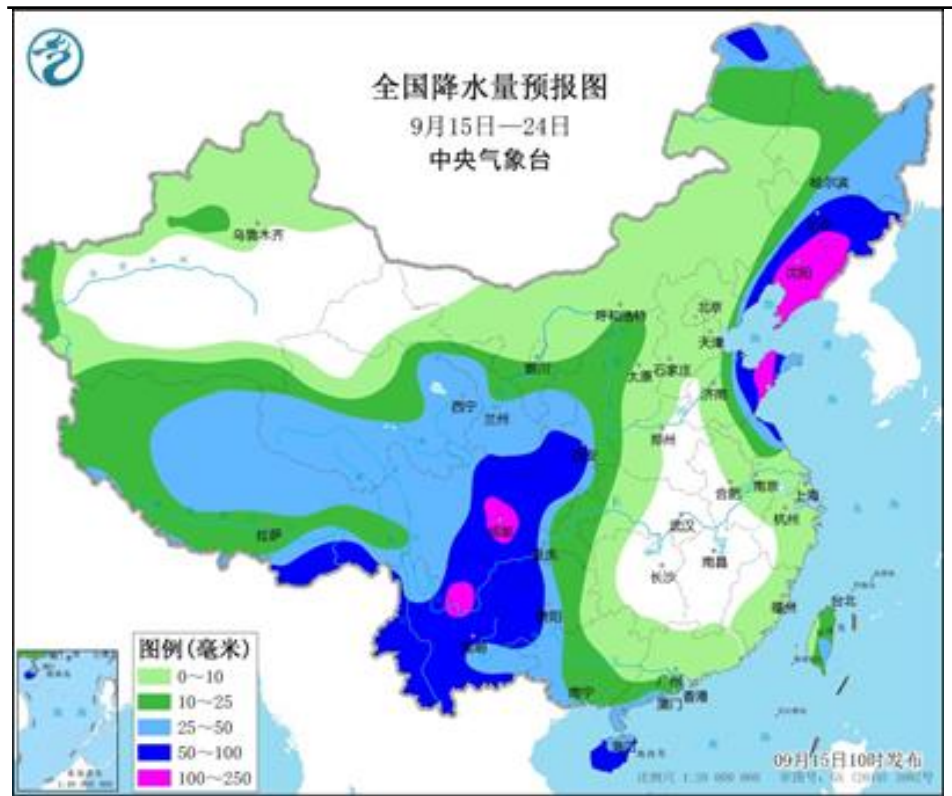
东北地区（含内蒙古）大豆产量超总产量60%，目前大豆大部分进入鼓粒成熟期。

黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）大豆产量占总产量15%以上，目前大部分处于鼓粒期。

来源：重点农产品市场信息平台

降水量——辽宁南部、山东东部有暴雨

图2、未来10天全国降水量预报



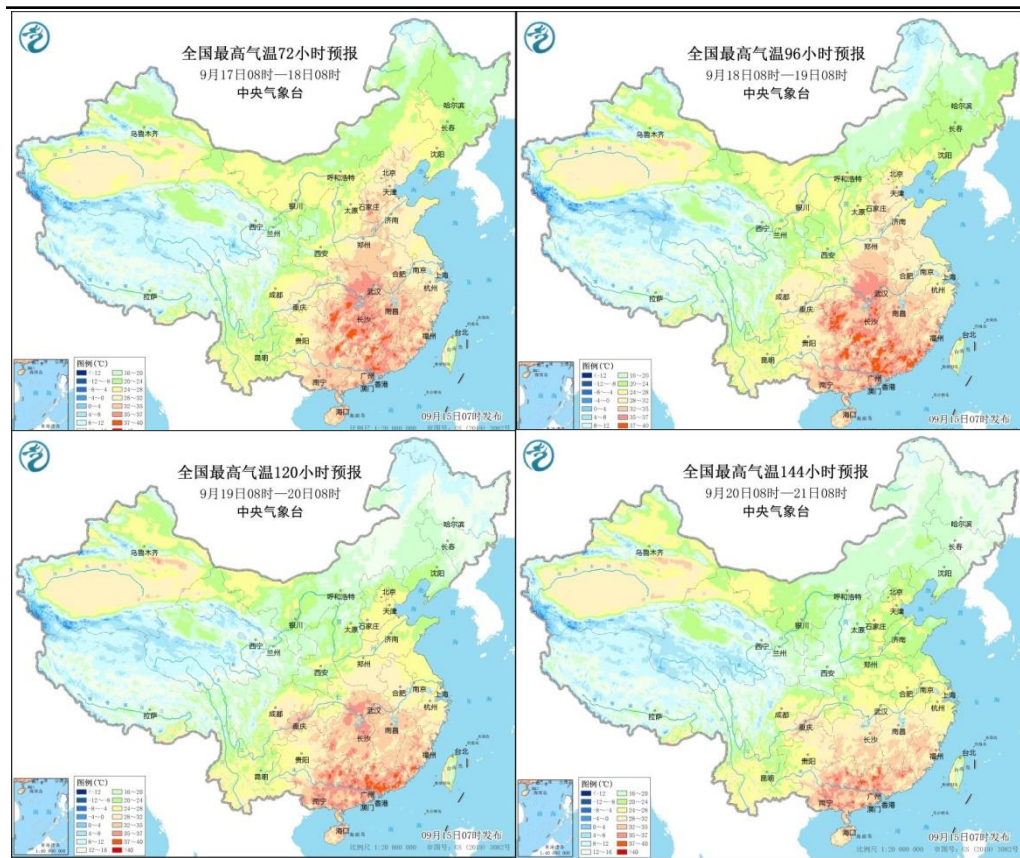
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北产区 (60%)	处于鼓粒成熟期，适合土壤持水70%左右。	辽宁南部有大到暴雨，可能引起倒伏，增加豆荚脱落。产区其余地方条件适宜。
黄淮海产区 (15%)	大部分处于鼓粒期，适合土壤持水70%左右。	山东东部可能有暴雨，会引起大豆倒伏，增加豆荚脱落。

「大豆周度气象分析」

气温——东北产区温度偏低

图3、9.17-9.21 最高气温预报

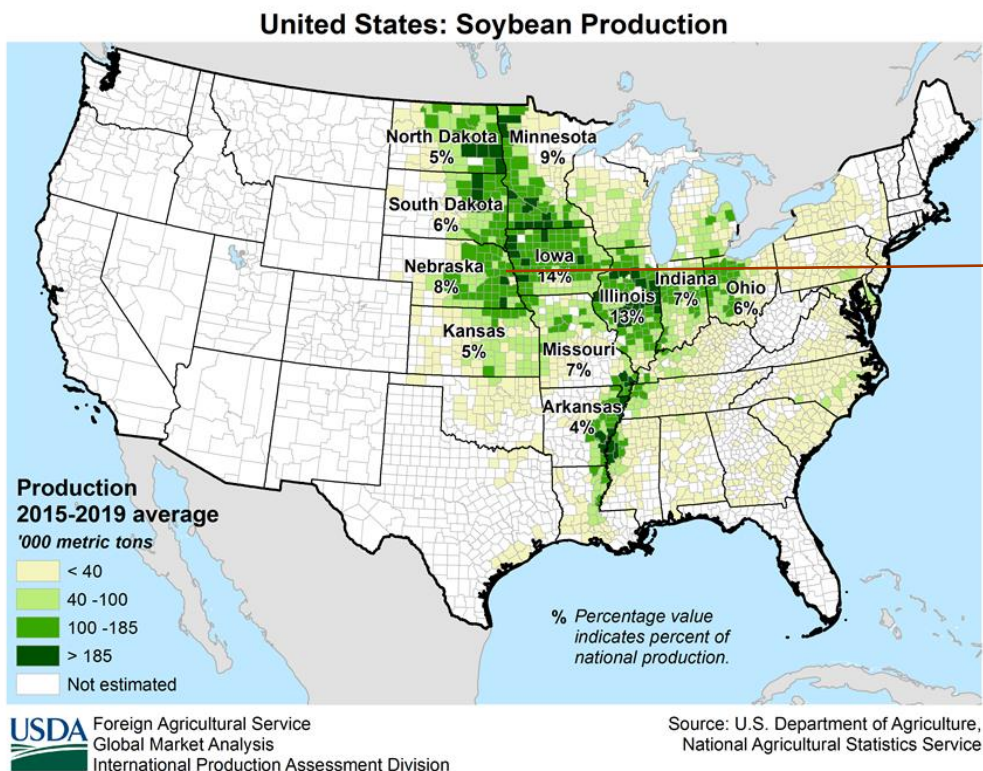


来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度	目前温度及影响
东北产区	处于鼓粒成熟期，适宜温度21-23℃。	温度偏低， 将会减缓生长速度 ，不过对产量影响不大。
黄淮海产区	大部分处于鼓粒期，适宜温度21-23℃。	温度适宜。

美国大豆主产区及生长期

图4、美国大豆主产区



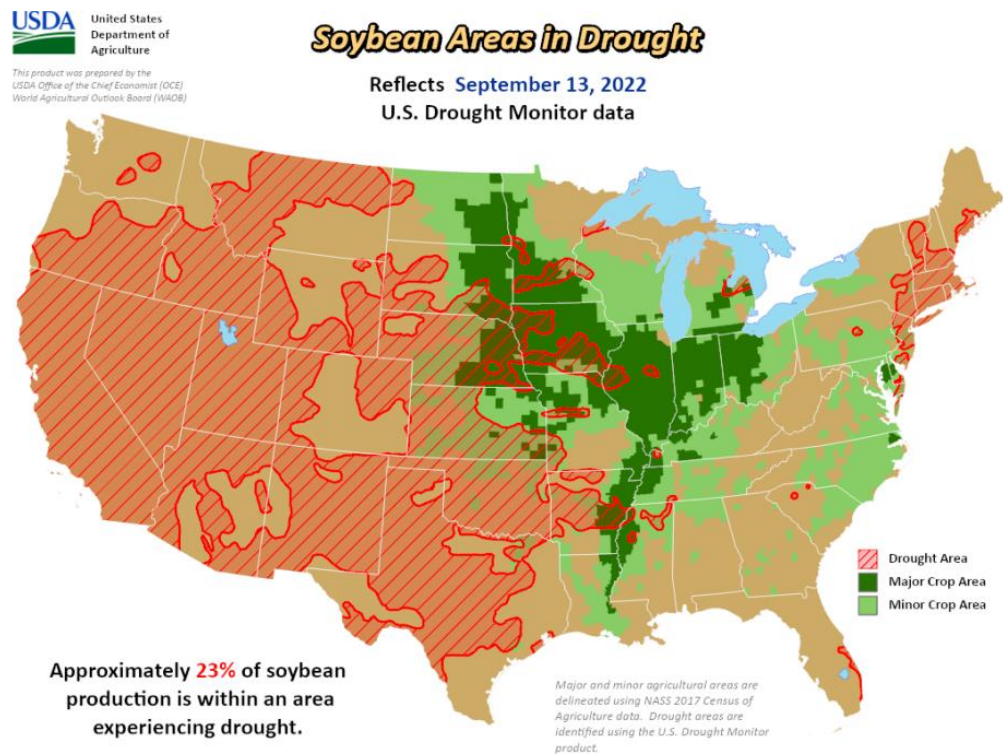
美国大豆产区集中在中部，包括爱荷华州、伊利诺斯州、明尼苏达州、内布拉斯达州、印第安纳州等，目前大豆进入鼓粒成熟期。

来源：USDA

「大豆周度气象分析」

美国干旱监测——本周干旱程度有所上升

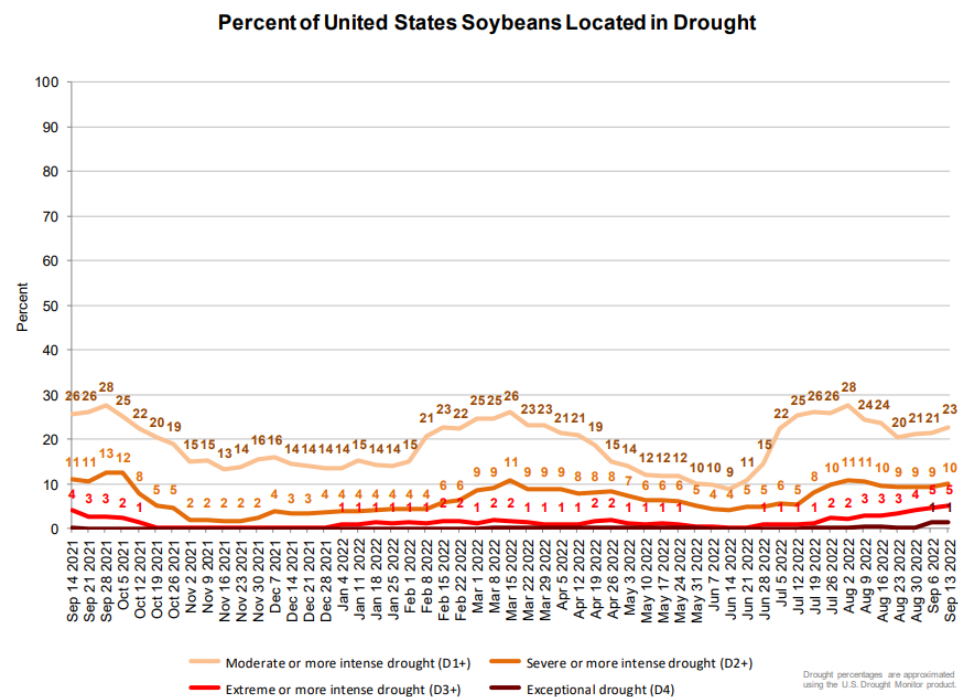
图5、美国干旱监测 (220913)



来源: USDA

本周的美国干旱监测显示, 大豆产区约23 (+2) %区域处于干旱状态, 和上周对比, 严重干旱及以上区域 (D2+) 增加1%, D3+区域持平, 总体来说干旱情况变化不大; 和去年同期对比, D1+区域减少3%, D2+区域减少1%, D3+区域增加1%, 状况与去年差不多。

图6、美国大豆产区干旱程度 (220913)

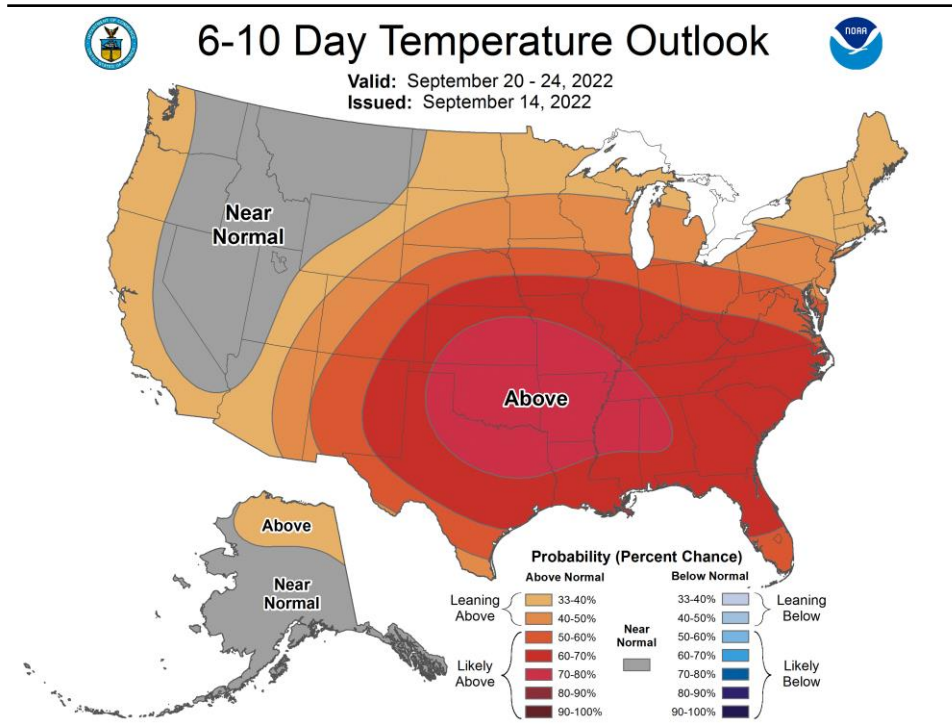


来源: USDA

「大豆周度气象分析」

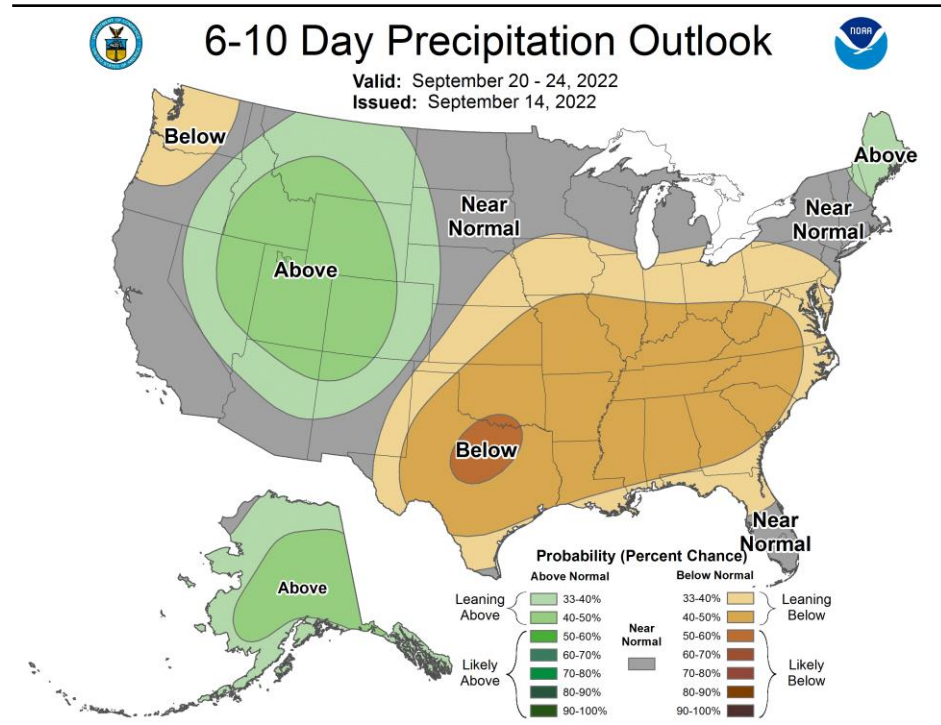
温度、降水量——预计下周干旱程度小幅加强

图7、0920-0924气温前瞻



来源: CPC

图8、0920-0924降水量前瞻

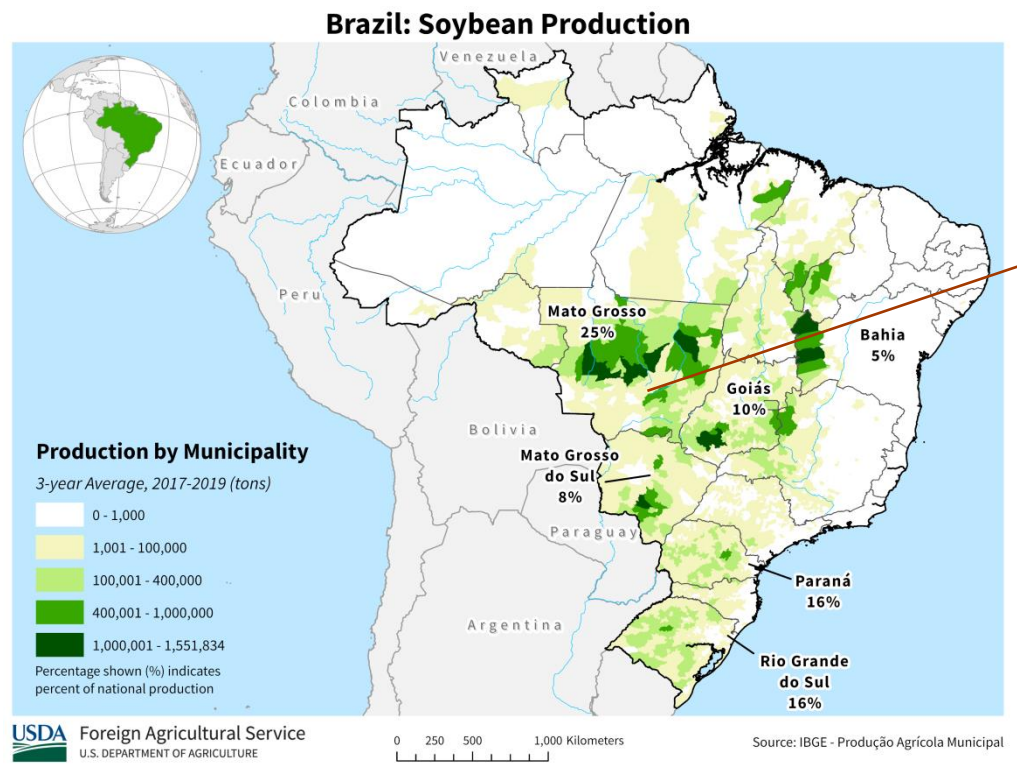


来源: CPC

未来6-10天，美国大豆产区温度大概率高于正常值；降水量方面，堪萨斯州、密苏里州、阿肯色州等降水偏少。预计下周干旱程度小幅加强。

巴西大豆主产区及生长期

图9、巴西大豆主产区



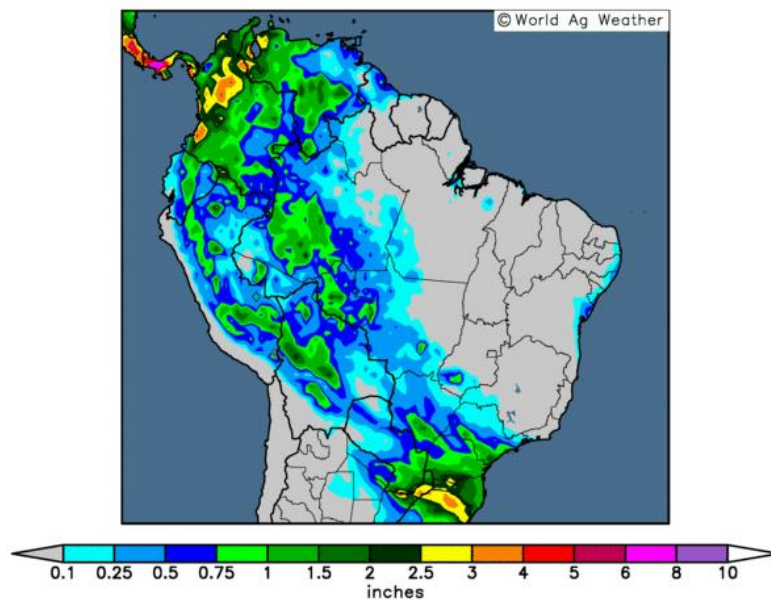
巴西大豆产区集中在中西部，进入种植期。

来源：USDA

降水量、温度——巴西中西部降水较少，温度偏高

图10、巴西未来一周降水（英寸）

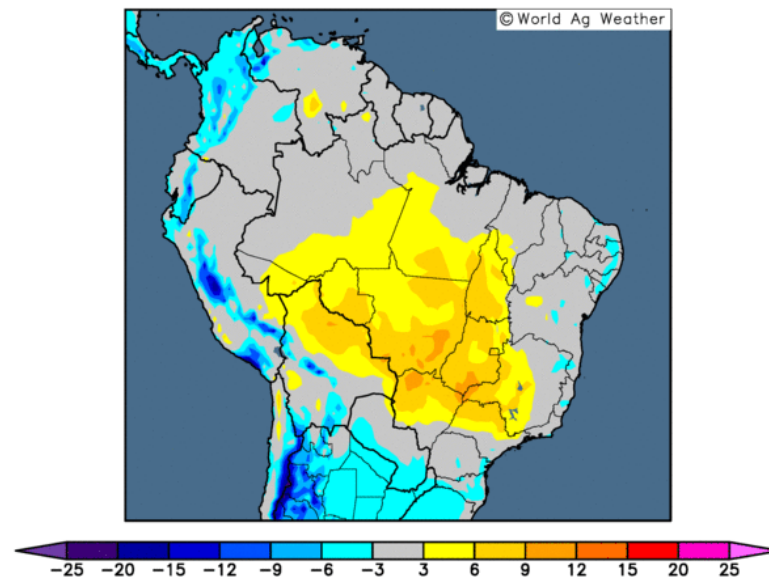
GFS High-Resolution Precipitation Forecast
Days 4-7: 00UTC 19 Sep 2022 - 00UTC 23 Sep 2022
Model Initialized 00UTC 15 Sep 2022



来源：世界农业展望局

图11、巴西未来一周温度距平（°F）

GEFS Ensemble Mean Temperature Anomaly (°F)
Days 4-7: 00UTC 19 Sep 2022 - 00UTC 23 Sep 2022
Model Initialized 00UTC 15 Sep 2022

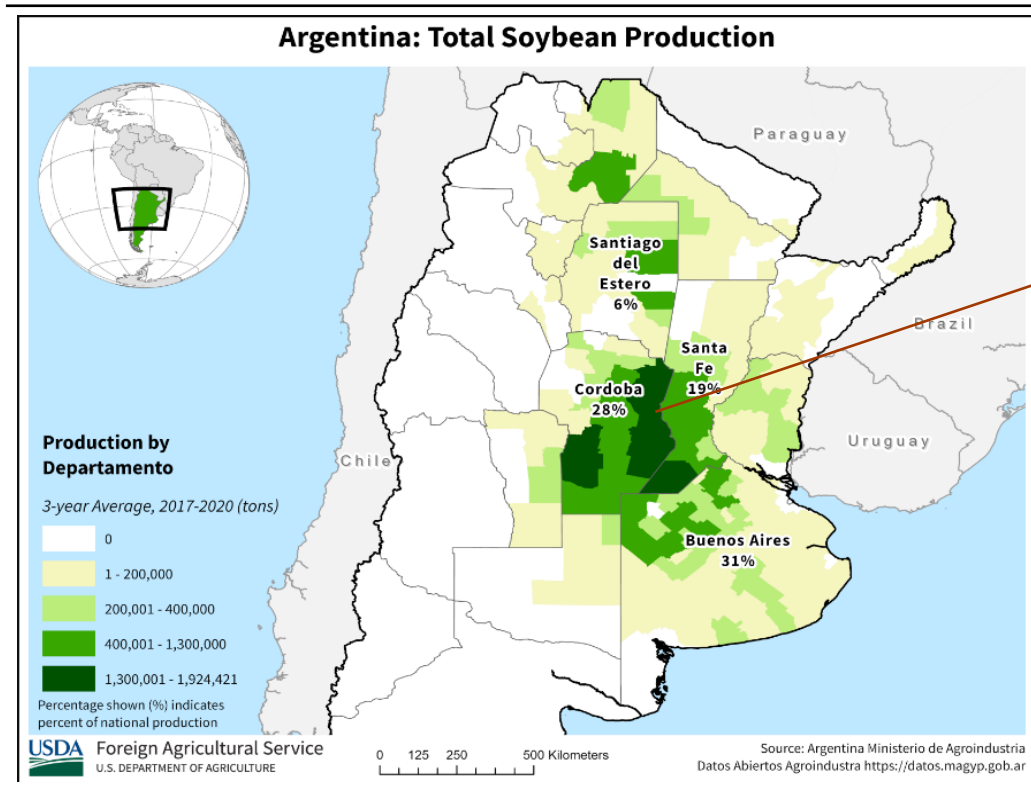


来源：世界农业展望局

9月16日至9月23日，巴西中西部降水较少，温度偏高6°F左右。

阿根廷大豆主产区及生长期

图12、阿根廷大豆主产区



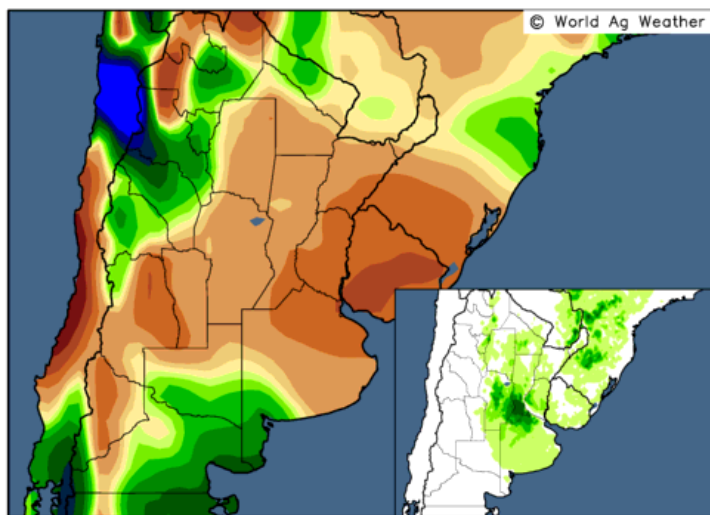
阿根廷大豆产区集中在中部，进入种植期。

来源：USDA

降水量、温度——阿根廷降水较少，温度偏低

图13、阿根廷未来15天降水距平 (%)

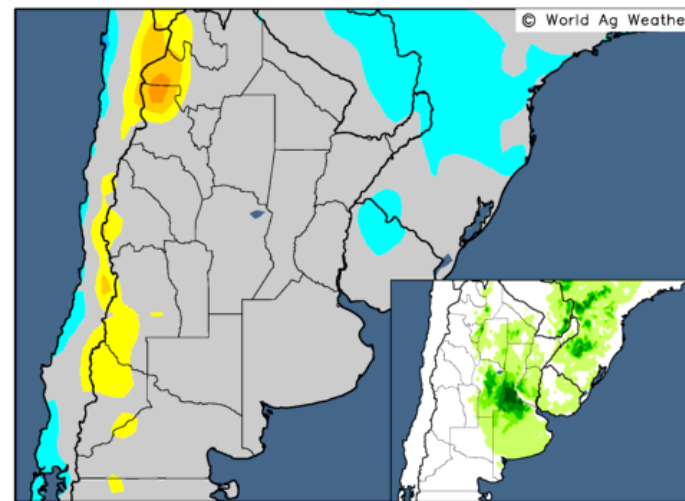
Forecast Precipitation (percent of normal)
Soybeans Production Shown Inset
15-Day Forecast (GFS) Beginning 15 September 2022



来源：世界农业展望局

图14、阿根廷未来15天温度距平 (°F)

Forecast Temperature (departure from normal, °F)
Soybeans Production Shown Inset
15-Day Forecast (GFS) Beginning 15 September 2022

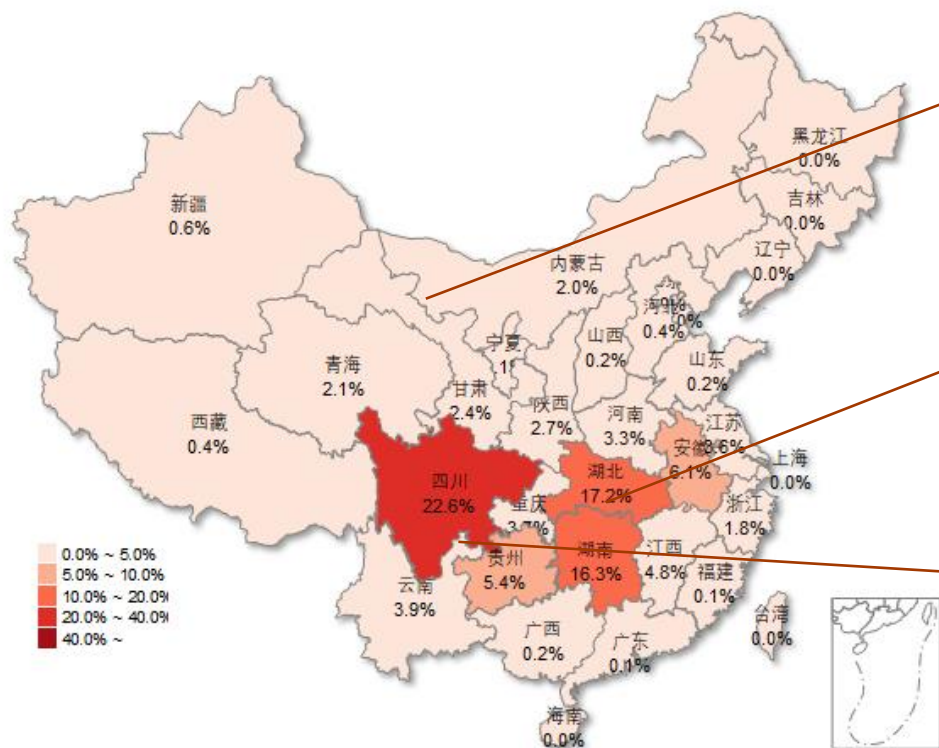


来源：世界农业展望局

未来15天，阿根廷整体降水偏少，温度偏低2°F左右。

各产区生长期

图15、油菜籽主产区



西北、华北地区种植春油菜，油菜籽产量约占总产量10%，**目前处于角果发育期或收获期。**

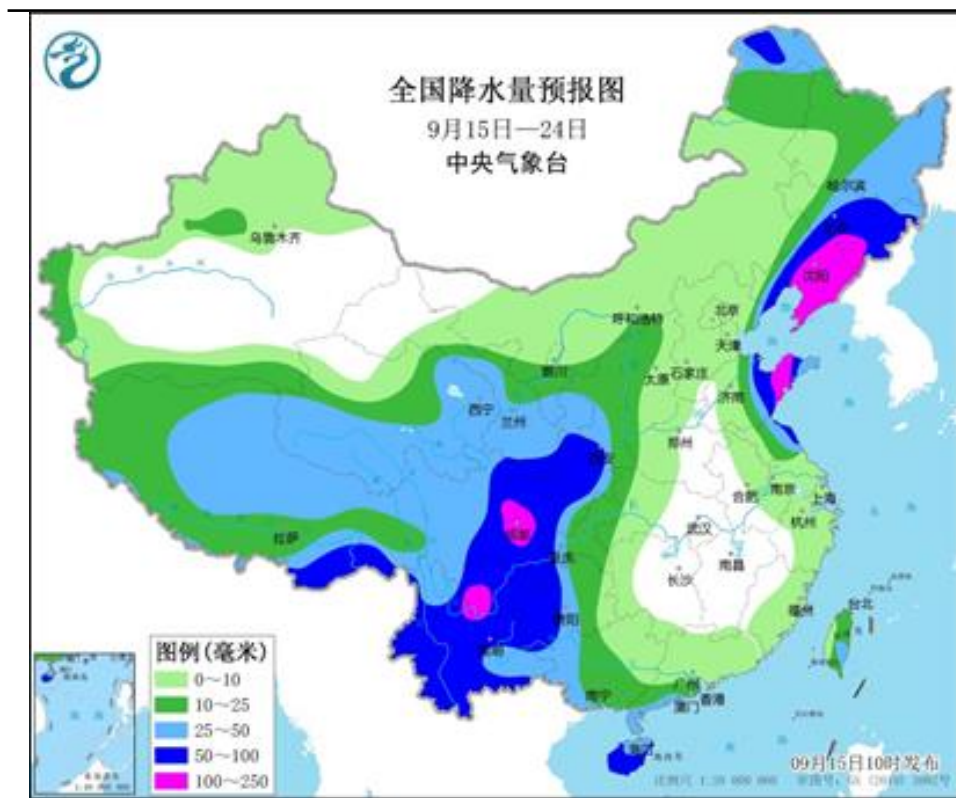
长江中下游地区种植冬油菜，油菜籽产量约占总产量50%，**十月开始种植。**

西南地区种植冬油菜，油菜籽产量占总产量35%以上，**十月开始种植。**

来源：重点农产品市场信息平台

降水量——条件适宜

图16、未来10天全国降水量预报



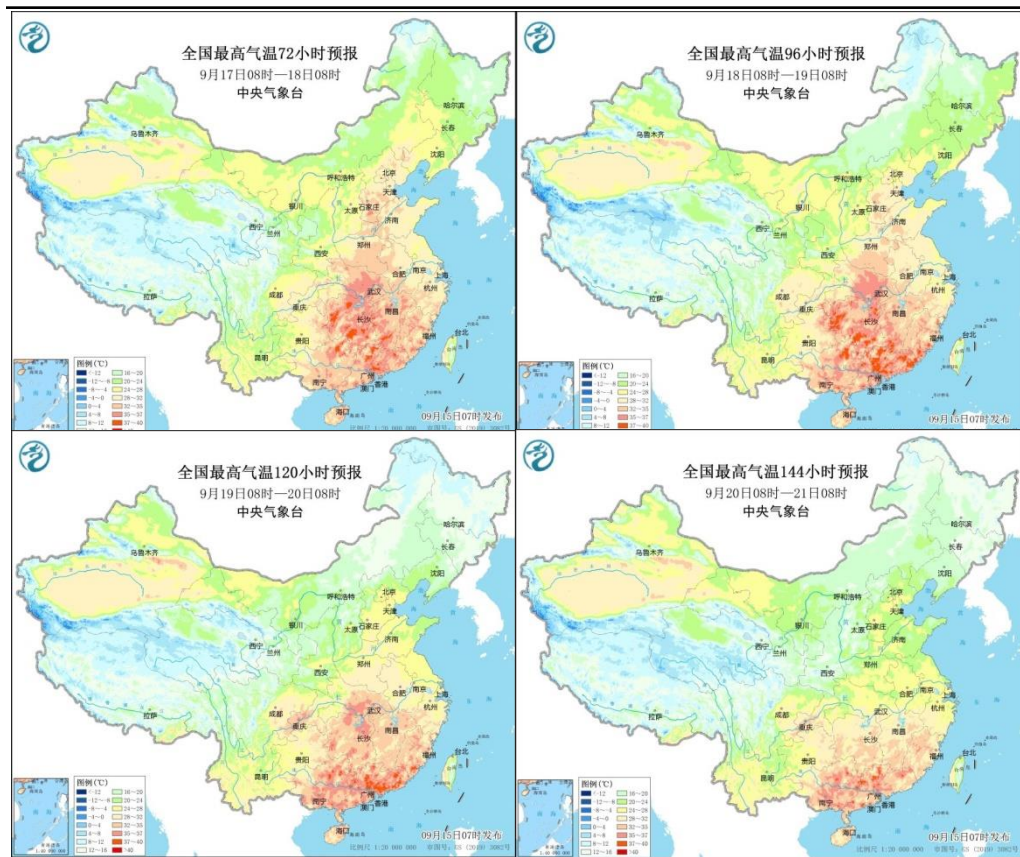
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
西北、华北产区 (10%，春)	角果发育期需要水分较多，适合土壤持水70-80%。	降水和土壤条件适合油菜生长。
长江中下游产区 (50%，冬)	十月开始种植。	
西南产区 (35%，冬)	十月开始种植。	

「油菜籽周度气象分析」

气温——温度适宜

图17、9.17-9.21 最高气温预报

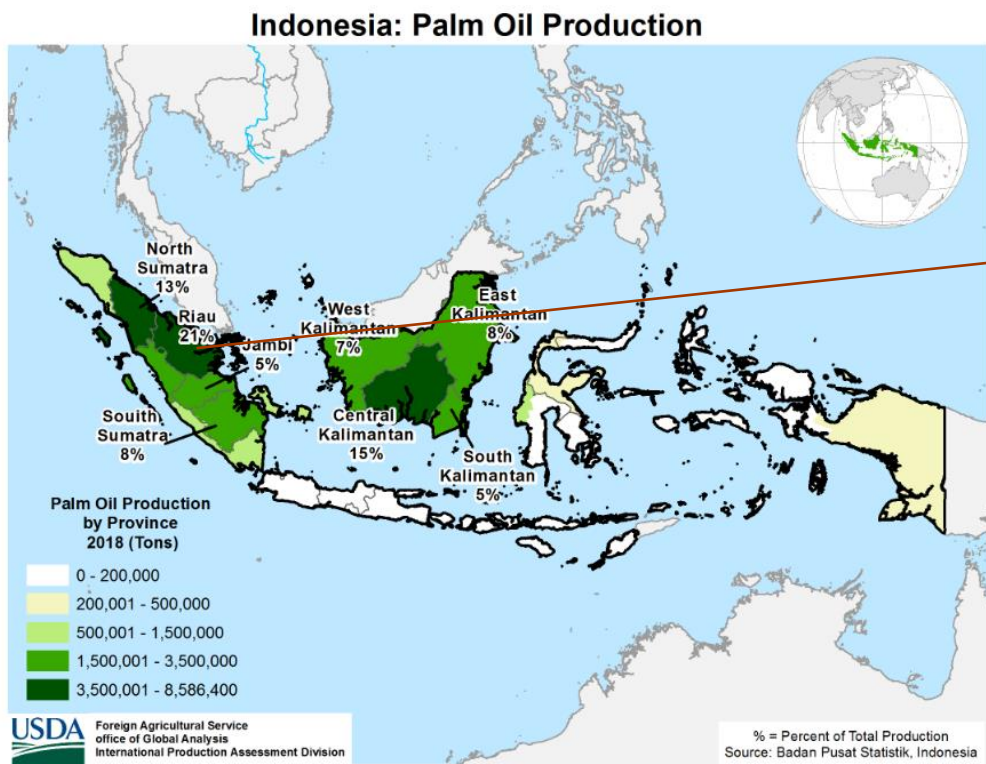


来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
西北、东北产区 (10%，春)	处于角果发育期或收获期，适宜温度为12-15℃。	温度适宜。
长江中下游产区 (50%，冬)	十月开始种植。	
西南产区 (35%，冬)	十月开始种植。	

印度尼西亚主产区

图18、印度尼西亚棕榈油主产区



印尼棕榈油主产区为苏门答腊岛和加里曼丹岛。

来源：USDA

马来西亚主产区

图19、马来西亚棕榈油主产区

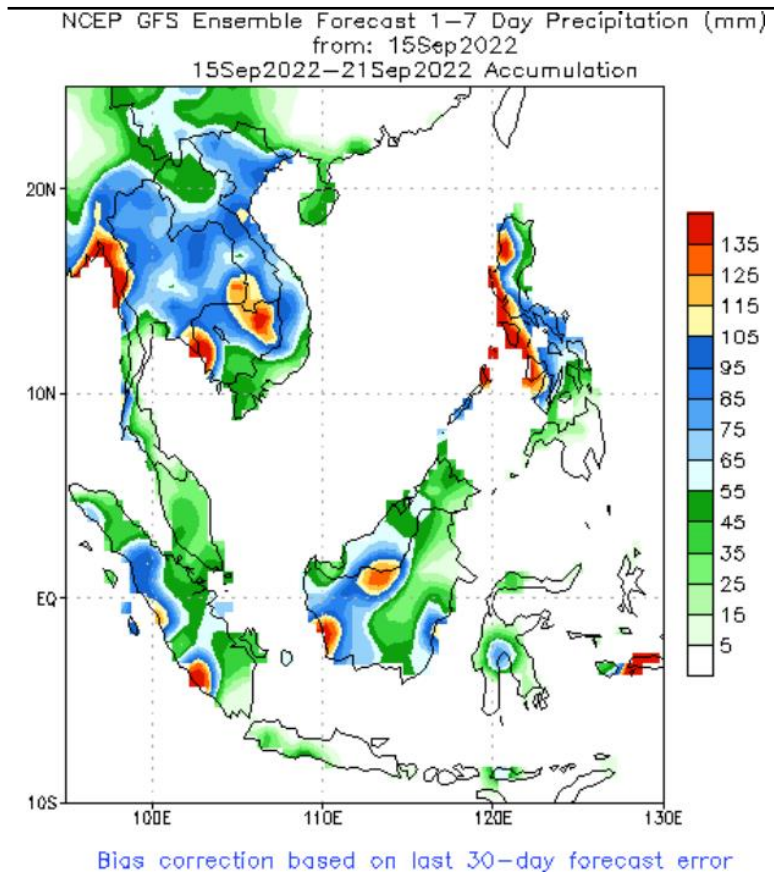


来源: MPOB

马来西亚棕榈油产区集中在沙撈越、沙巴、彭亨、柔佛、霹靂五个州，其中沙巴和沙撈越加起来产量超50%。

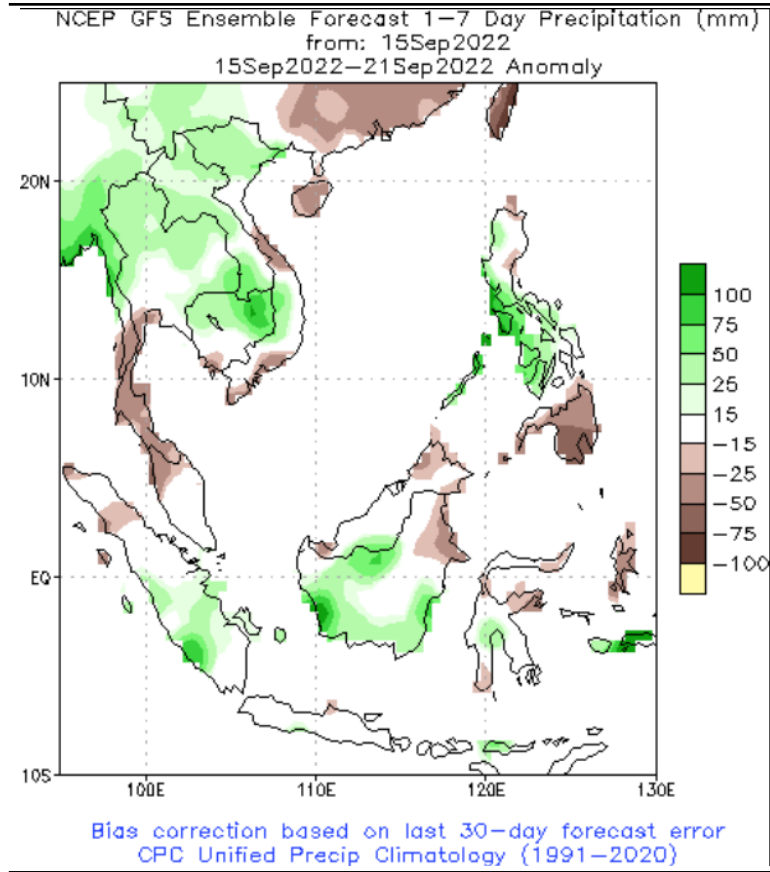
降水量——部分产区降水偏少

图20、东南亚未来一周降水



来源: CPC

图21、东南亚未来一周降水距平

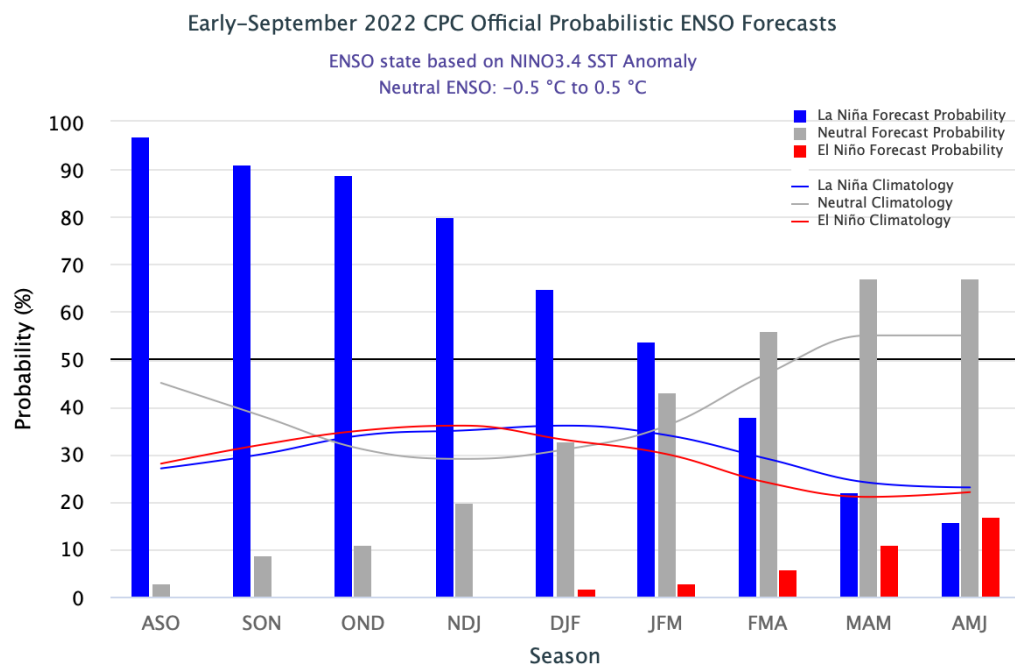


来源: CPC

马来西亚产区降水偏少；
印尼东加里曼丹岛降水偏少。

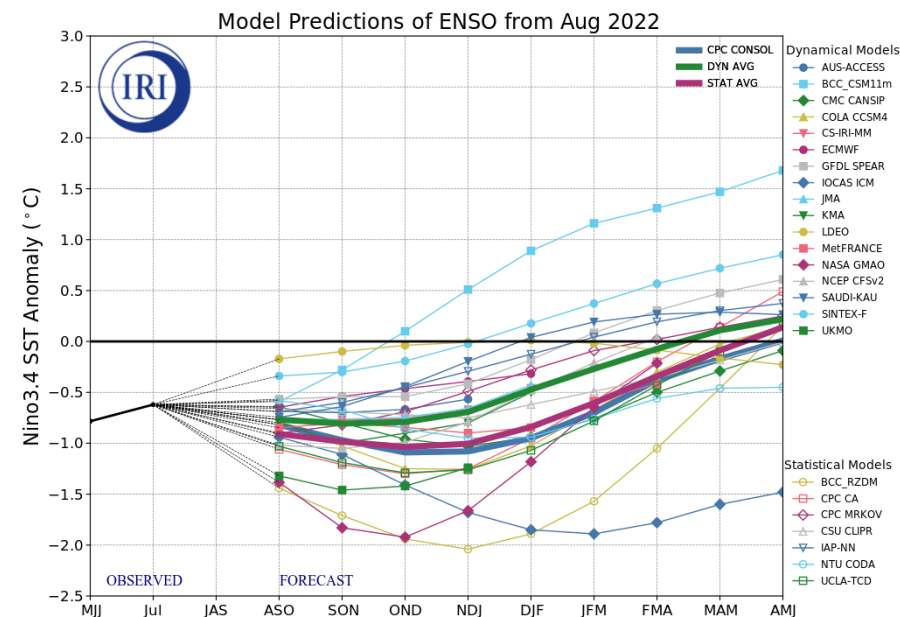
厄尔尼诺&拉尼娜——8-10月拉尼娜发生概率高达97%

图22、ENSO预测



来源：IRI

图23、不同模型对ENSO指数的预测

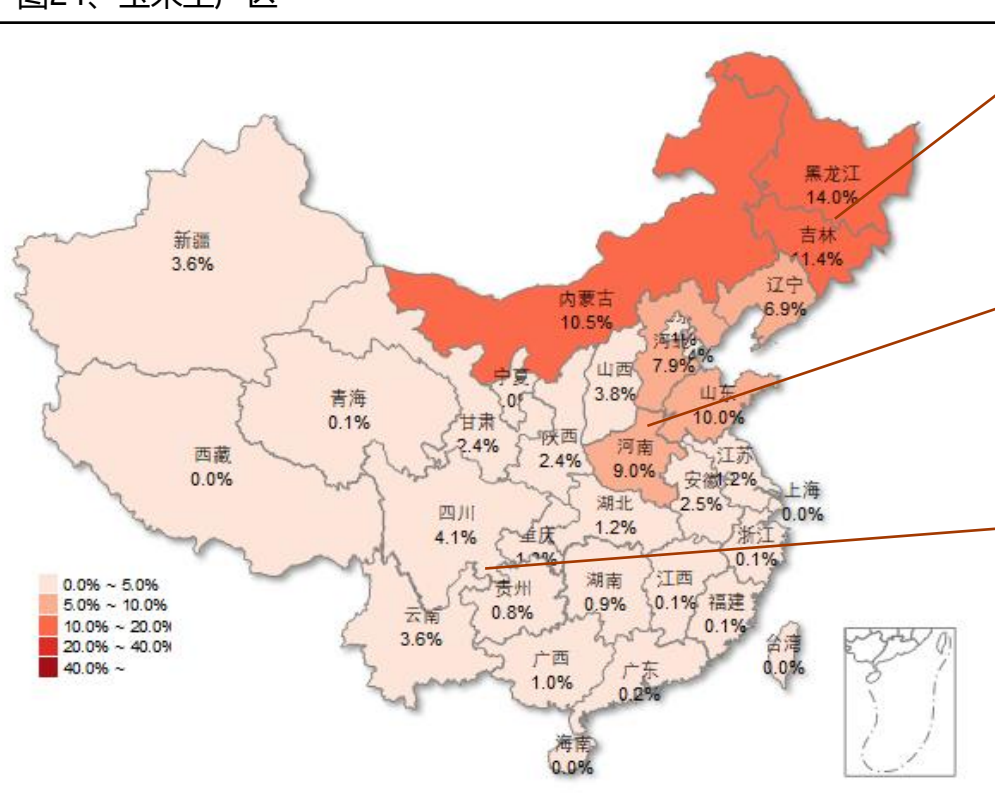


来源：IRI

8-10月拉尼娜现象发生的概率为97%，9-11月拉尼娜现象发生的概率上升至91%，大多数模型预测8-10月会发生拉尼娜现象。发生在三季度的拉尼娜现象对油棕影响不大，对阿根廷大豆有所影响。

各产区生长期

图24、玉米主产区



东北地区（含内蒙古）种植春玉米，产量超总产量40%，**目前处于乳熟期。**

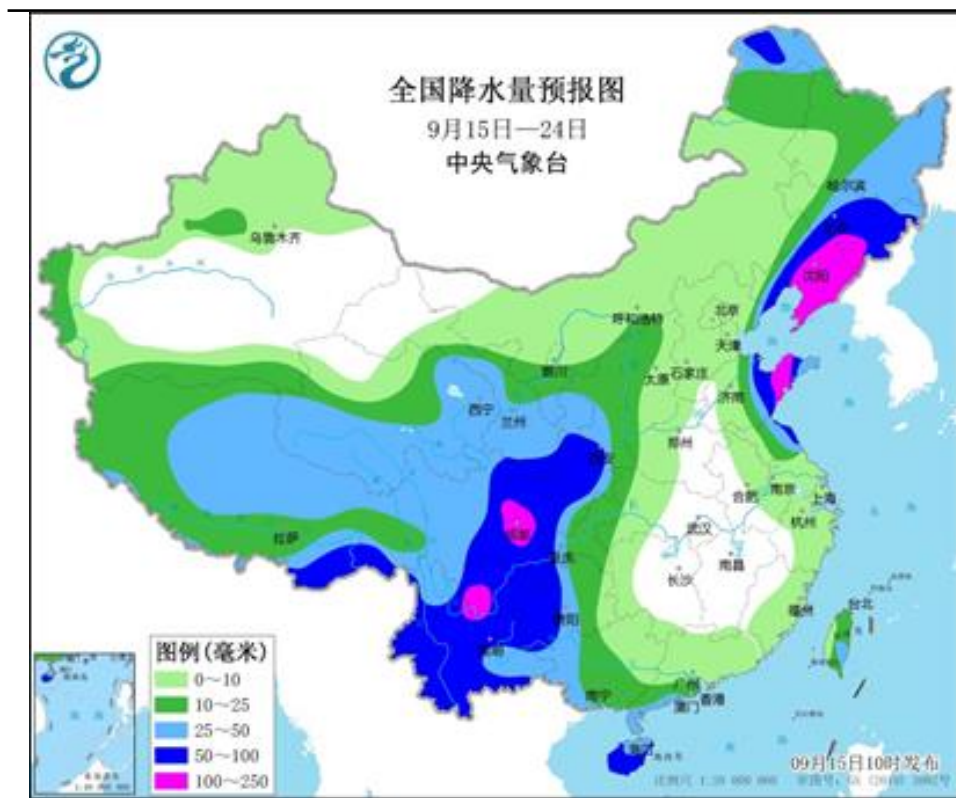
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）种植夏玉米，产量占总产量30%以上，**目前玉米处于吐丝、乳熟期。**

西南地区玉米产量占总产量10%左右，**目前春玉米步入乳熟、成熟期，夏玉米进入吐丝、成熟期。**

来源：重点农产品市场信息平台

降水量——辽宁、山东以及西南产区降水偏多

图25、未来10天全国降水量预报



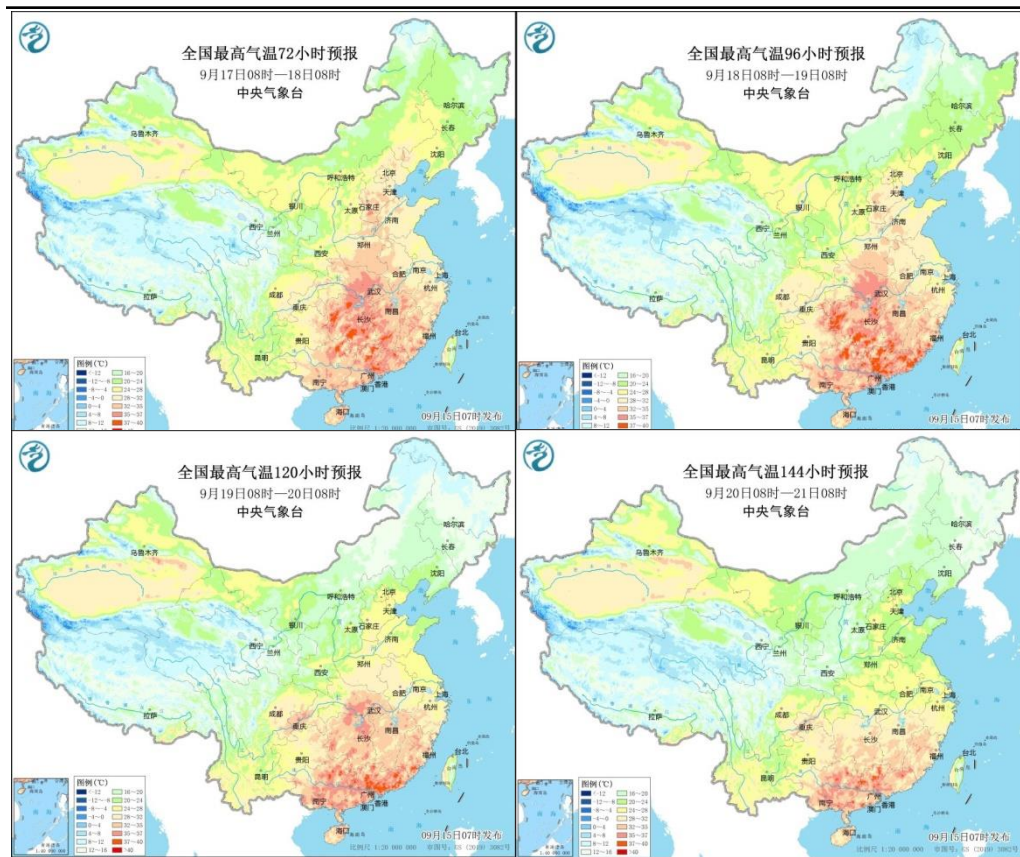
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北产区 (40%)	乳熟期，适合土壤持水70%左右。	辽宁南部有暴雨，可能引起玉米倒伏，影响成熟。
黄淮海产区 (30%)	大部分处于吐丝、乳熟期，适合土壤持水70-80%。	大部分地区降水适宜，但山东东部可能有暴雨。
西南产区 (10%)	春玉米进入吐丝、乳熟期，适合持水60-70%；夏玉米进入吐丝期，适合土壤持水70-80%。	云南、四川南部地区降水过多，土壤过湿，农田易发生渍涝灾害，影响玉米吐丝。

「玉米周度气象分析」

气温——东北产区温度偏低

图26、9.17-9.21 最高气温预报

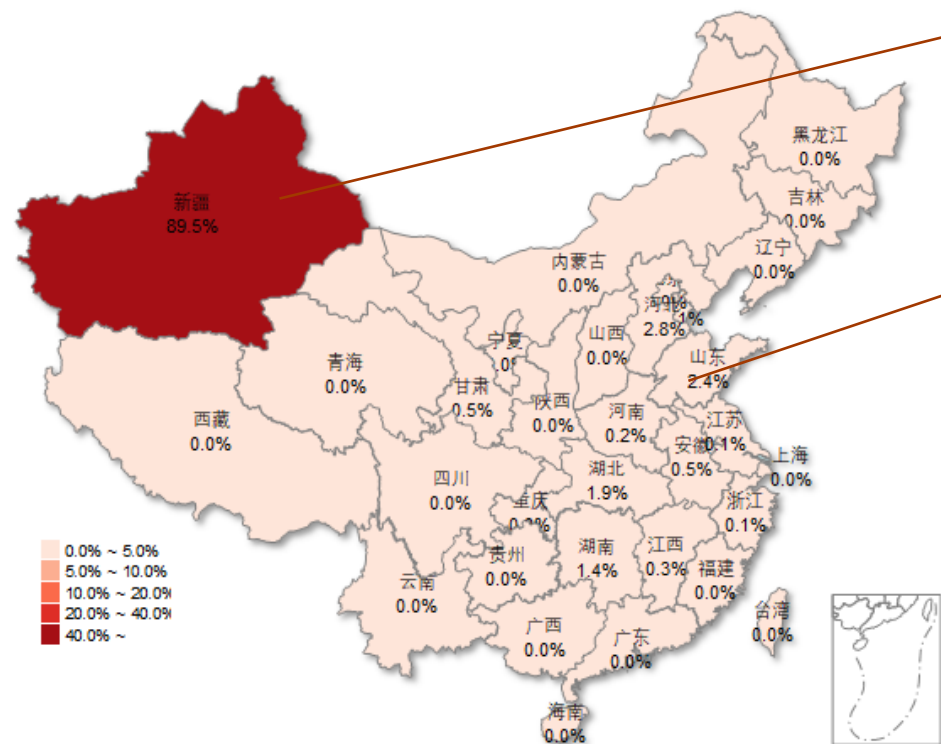


来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度	目前温度及影响
东北产区 (40%)	大部分处于乳熟期，适合温度为24-25°C。	温度偏低，可能延缓玉米灌浆乳熟。
黄淮海产区 (30%)	大部分处于吐丝、乳熟期，适合温度为15-27°C。	温度适宜。
西南产区 (10%)	春玉米进入吐丝、乳熟期，适宜温度为25-26°C；夏玉米进入吐丝期，适合温度为15-27°C。	四川盆地高温逐渐缓解，玉米生长条件改善。

各产区生长期

图27、棉花主产区



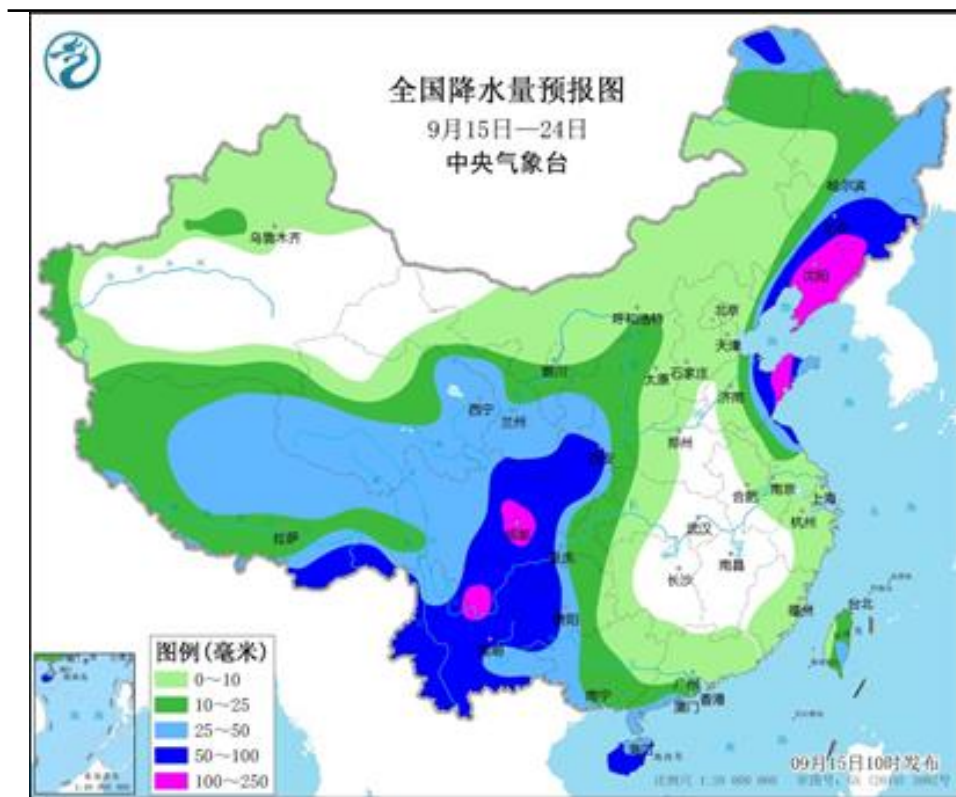
新疆棉花产量约占总产量90%，目前大部分处于吐絮盛期。

黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）棉花产量占总产量6%左右，目前处于裂铃至吐絮盛期。

来源：重点农产品市场信息平台

降水量——条件适宜

图28、未来10天全国降水量预报



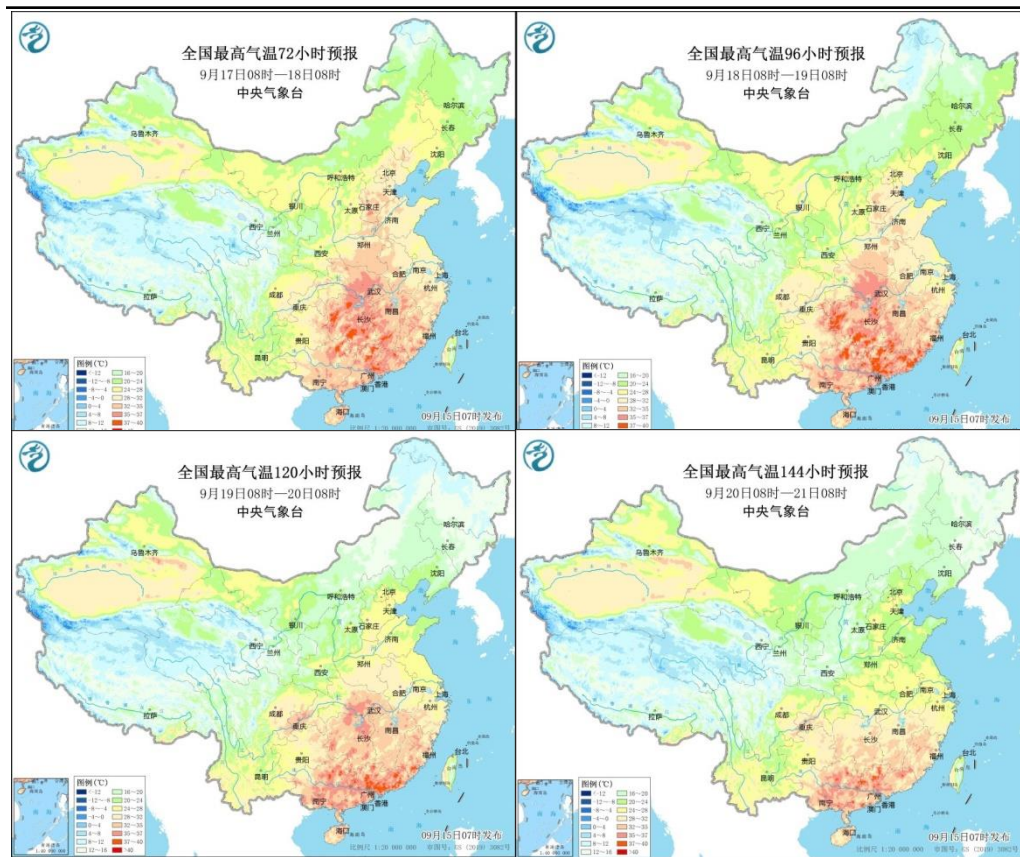
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
新疆 (90%)	处于吐絮盛期，需水逐渐减少。	条件适宜。
黄淮海产区 (6%)	处于裂铃期至吐絮盛期，需水逐渐减少。	降水条件适宜。

「棉花周度气象分析」

气温——条件适宜

图29、9.17-9.21 最高气温预报

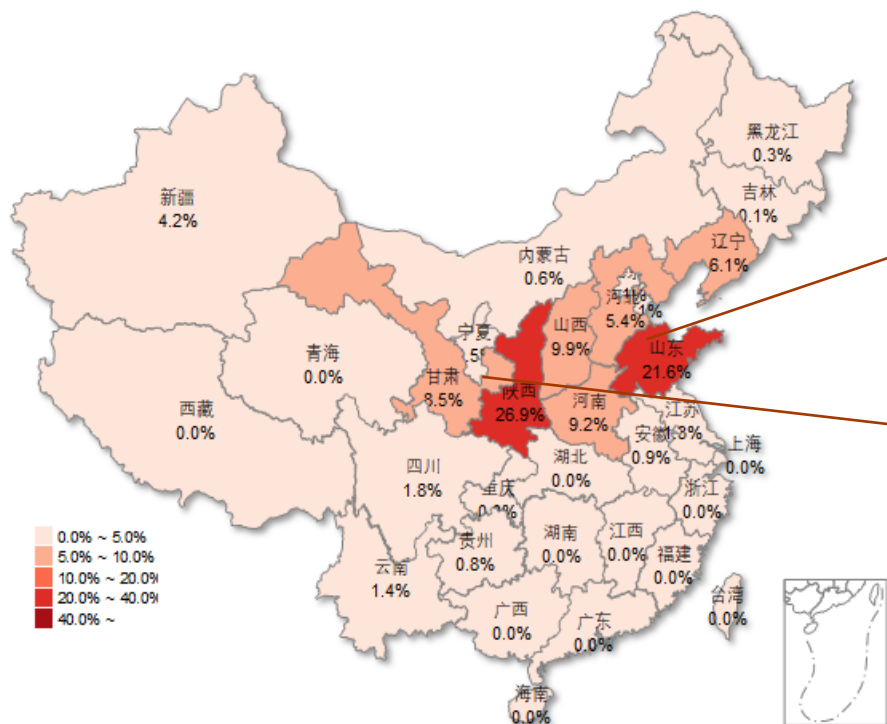


来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
新疆 (90%)	处于吐絮盛期，最适温度为25-35℃。	条件适宜。
黄淮海产区 (6%)	处于裂铃期至吐絮盛期，最适温度为25-35℃。	条件适宜。

各产区生长期

图30、苹果主产区



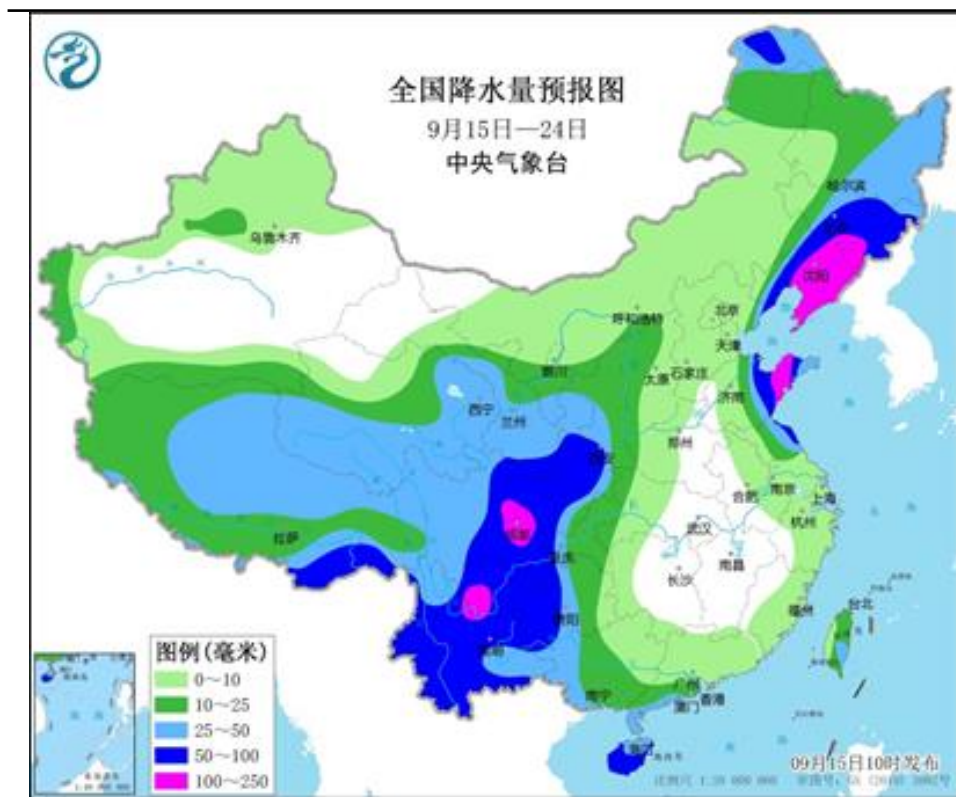
渤海湾产区（山东、辽宁、河北、北京、天津）苹果产量约占总产量33%，**目前苹果树处于果实发育成熟期，早熟苹果已上市。**

西北黄土高原区（陕西渭北地区、山西晋南和晋中、河南三门峡地区、新疆和甘肃的陇东地区）苹果产量约占总产量60%，**目前苹果树处于果实发育成熟期，早熟苹果已上市。**

来源：重点农产品市场信息平台

降水量——辽宁南部和山东东部有暴雨

图31、未来10天全国降水量预报



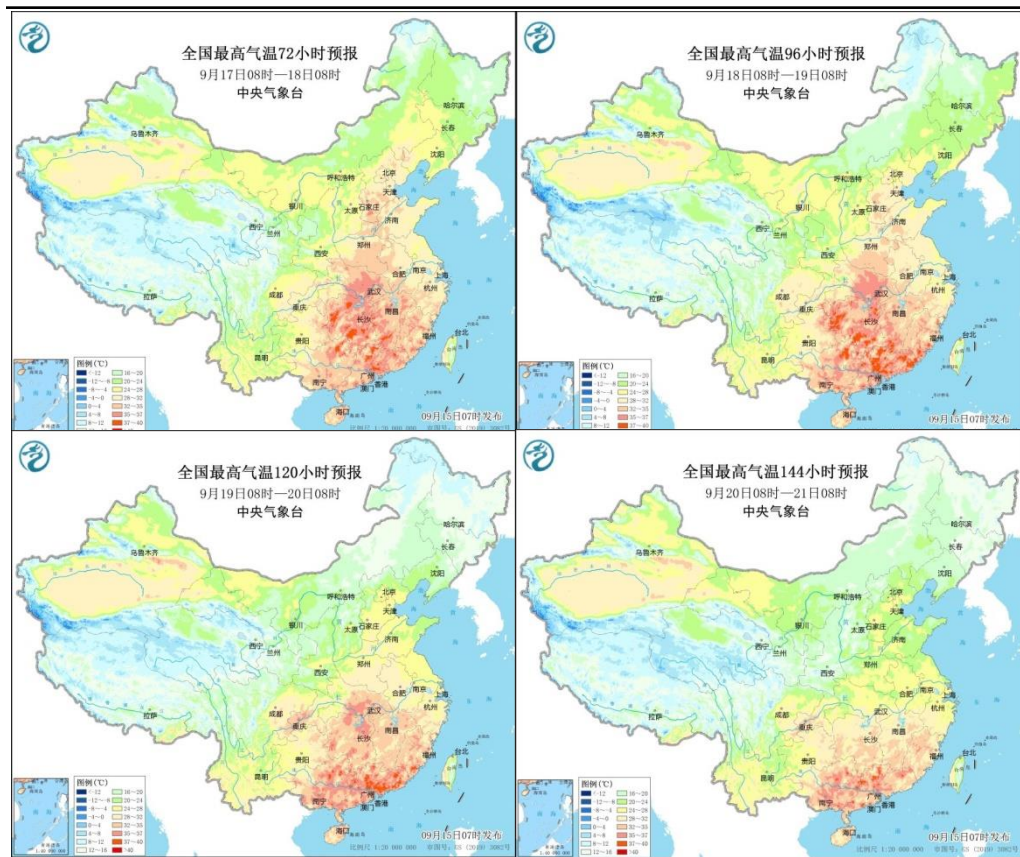
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
渤海湾产区 (33%)	果实发育成熟期，土壤适合持水70-80%。	降水条件大体适宜，不过 辽宁南部和山东东部有暴雨 ，可能导致土壤过湿，根系缺少氧气。
西北黄土高原 (60%)	果实发育成熟期，土壤适合持水70-80%。	降水较上周减少，土壤过湿情况得到缓解。

「苹果周度气象分析」

气温——温度适宜

图32、9.17-9.21 最高气温预报

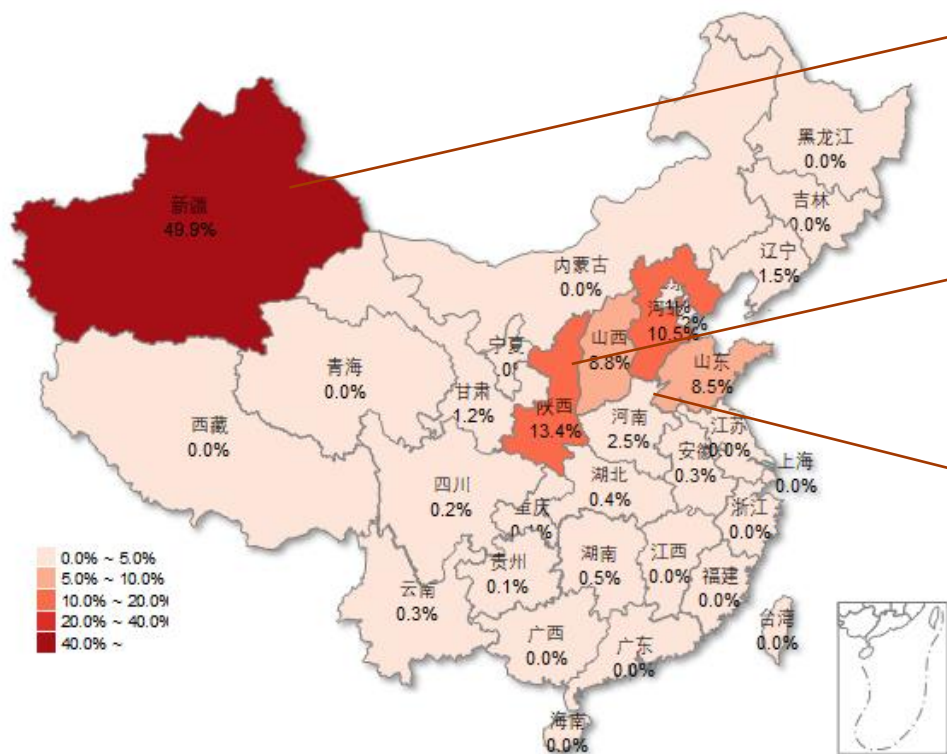


来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
渤海湾产区 (33%)	果实发育成熟期，适宜温度为18-24℃。最高气温低于35.9℃，昼夜温差大于10℃的气候条件，最适合苹果果实的发育和着色。	温度适宜。
西北黄土高原 (60%)	同上。	温度适宜。

各产区生长期

图33、红枣主产区



新疆红枣产量约占总产量50%，目前枣树处于**果实成熟期**。

黄土高原区（山西、陕西）红枣产量占总产量20%以上，目前枣树处于**果实成熟期**。

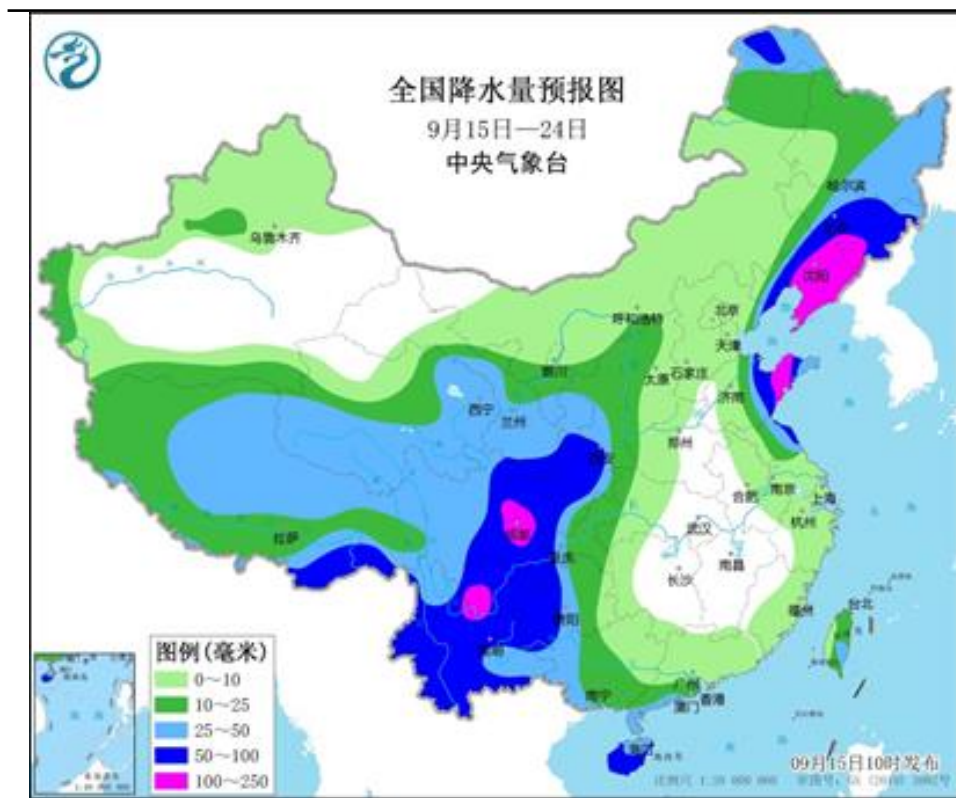
黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）红枣产量占总产量20%以上，目前枣树处于**果实成熟期**。

来源：重点农产品市场信息平台

「红枣周度气象分析」

降水量——山东东部暴雨

图34、未来10天全国降水量预报



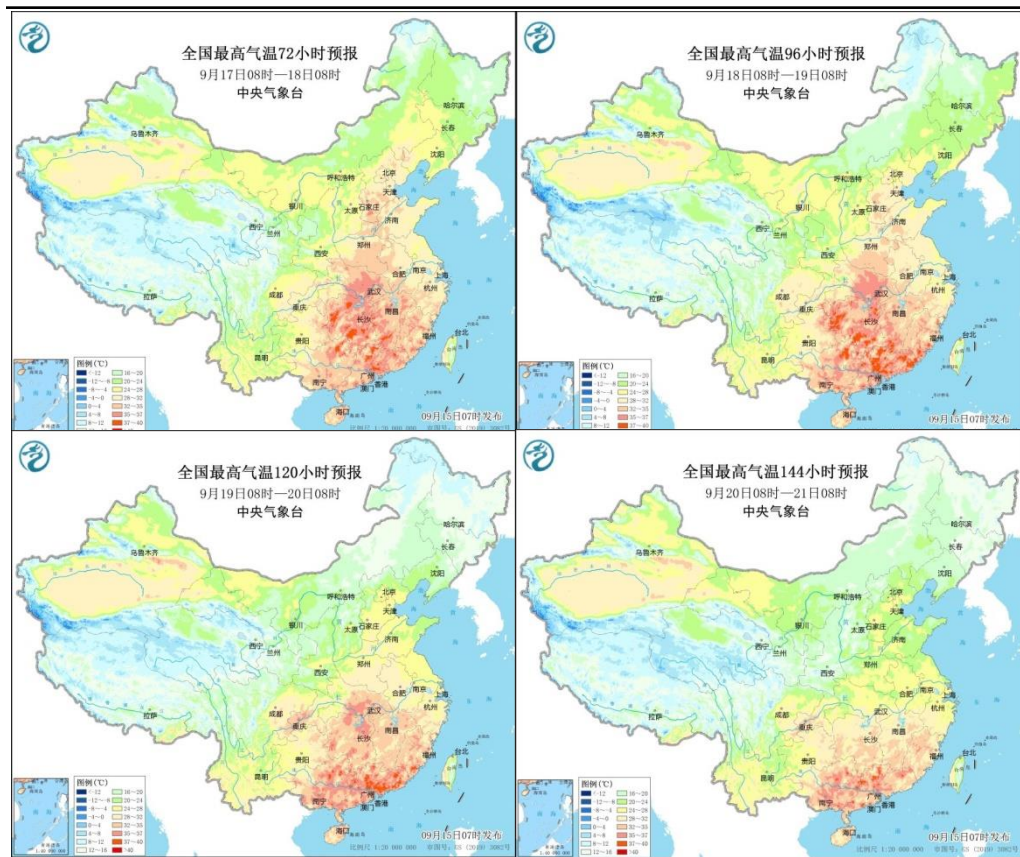
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
新疆 (50%)	果实成熟期，土壤持水70%较为适宜。	条件适宜。
黄土高原区 (20%)	果实成熟期，土壤持水70%较为适宜。	降水较前期减少，缓解土壤过湿的情况。
黄淮海产区 (20%)	果实成熟期，土壤持水70%较为适宜。	山东东部可能有暴雨，导致土壤过湿，根系生长受到影响。

「红枣周度气象分析」

气温——温度适宜

图35、9.17-9.21 最高气温预报

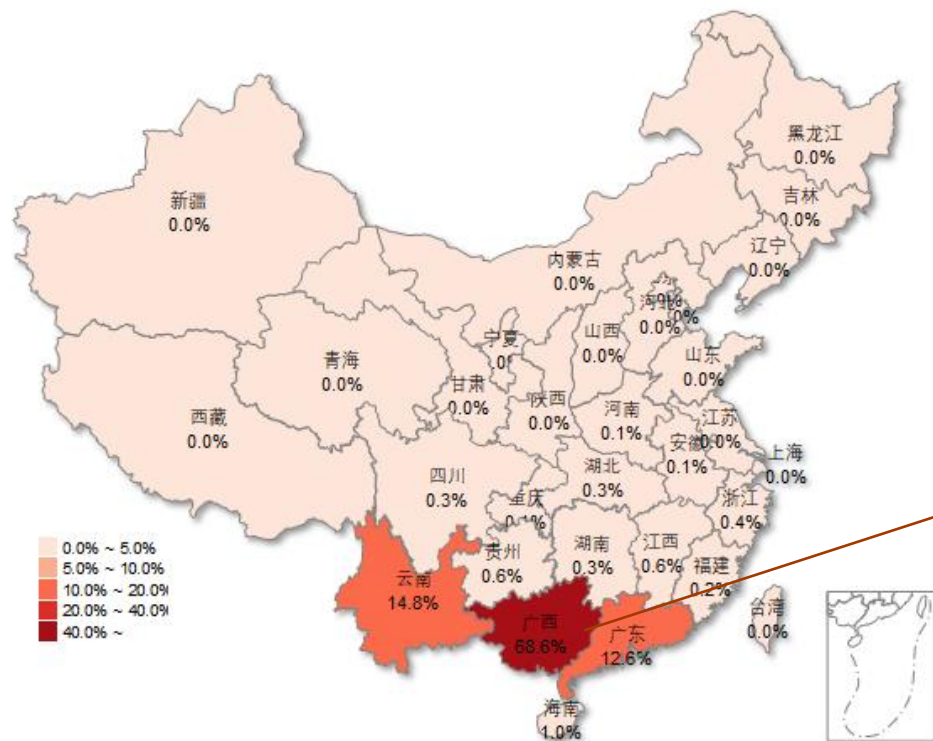


来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
新疆 (50%)	果实成熟期，适宜温度为18-22℃。	温度适宜。
黄土高原区 (20%)	果实成熟期，适宜温度为18-22℃。	温度适宜。
黄淮海产区 (20%)	果实成熟期，适宜温度为18-22℃。	温度适宜。

各产区生长期

图36、甘蔗主产区

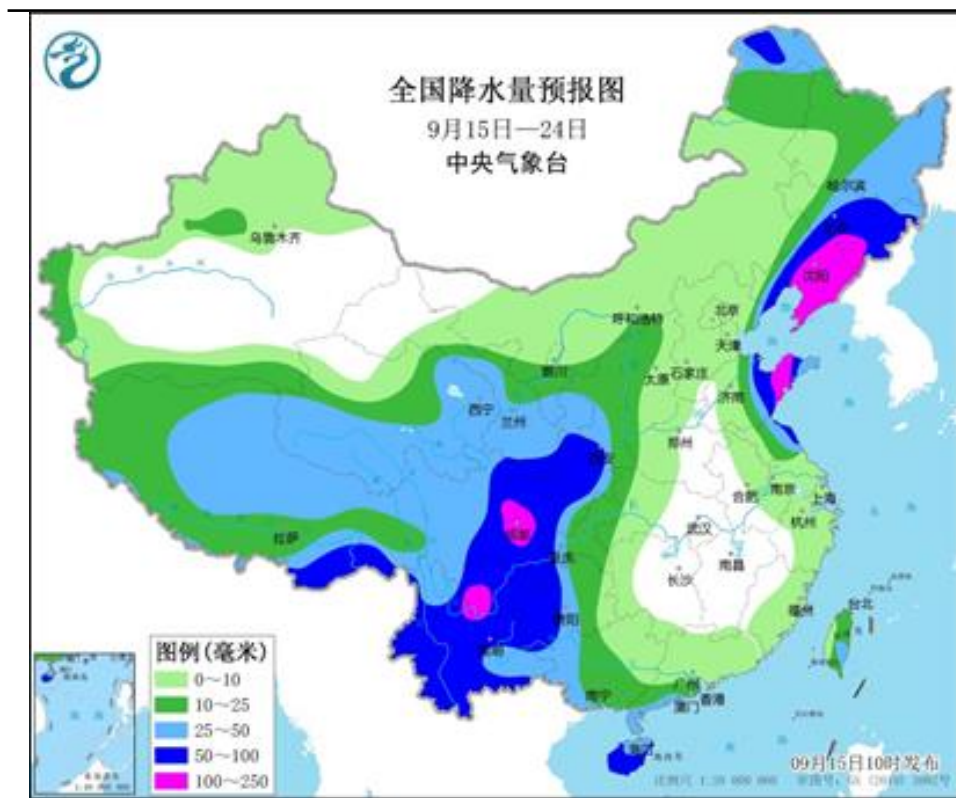


广西、云南、广东甘蔗产量分别占总产量的68.6%、14.8%、12.6%，春植蔗、宿根蔗目前处于伸长期。

来源：重点农产品市场信息平台

降水量——云南降水持续偏多

图37、未来10天全国降水量预报



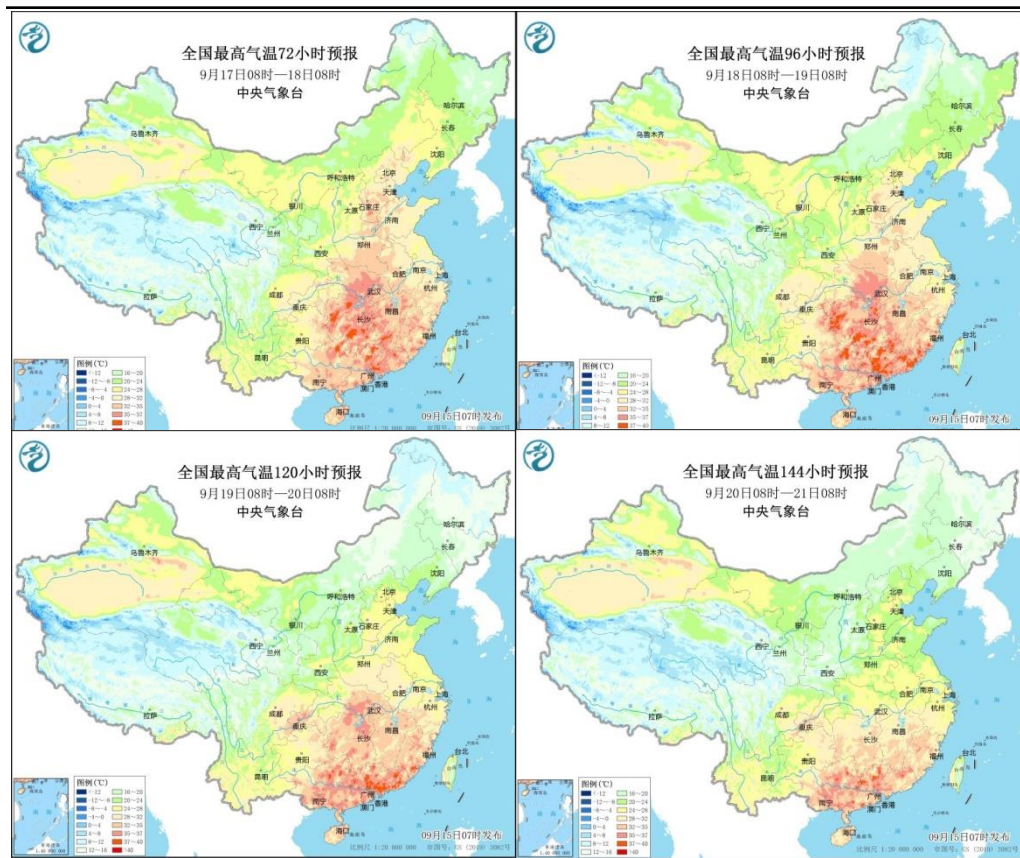
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
广西 (68.6%)	伸长期，需水量多，占全生育期需水的55%~60%	降水充足。
云南 (14.8%)	伸长期，需水量多，占全生育期需水的55%~60%	连续三周降水量偏多，降水时间长，对甘蔗根系生长有不利影响。
广东 (12.6%)	伸长期，需水量多，占全生育期需水的55%~60%	降水充足。

「甘蔗周度气象分析」

气温——温度适宜

图38、9.17-9.21 最高气温预报



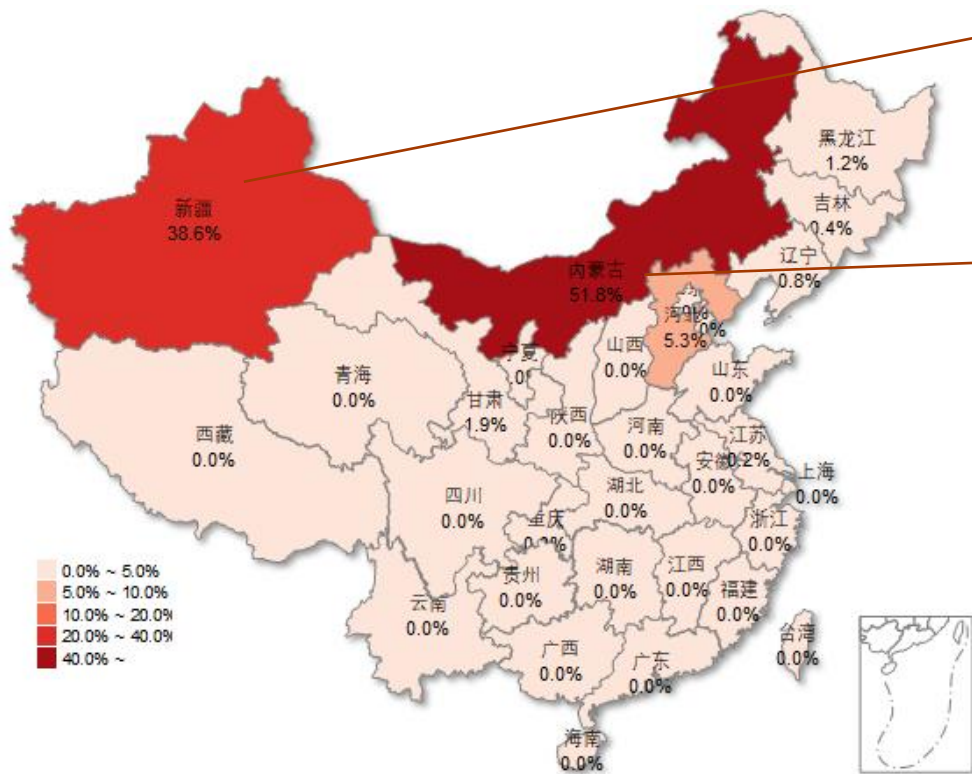
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
广西 (68.6%)	伸长期，最适温度为32℃左右。	条件适宜。
云南 (14.8%)	伸长期，最适温度为32℃左右。	条件适宜。
广东 (12.6%)	伸长期，最适温度为32℃左右。	条件适宜。

「甜菜周度气象分析」

各产区生长期

图39、甜菜主产区



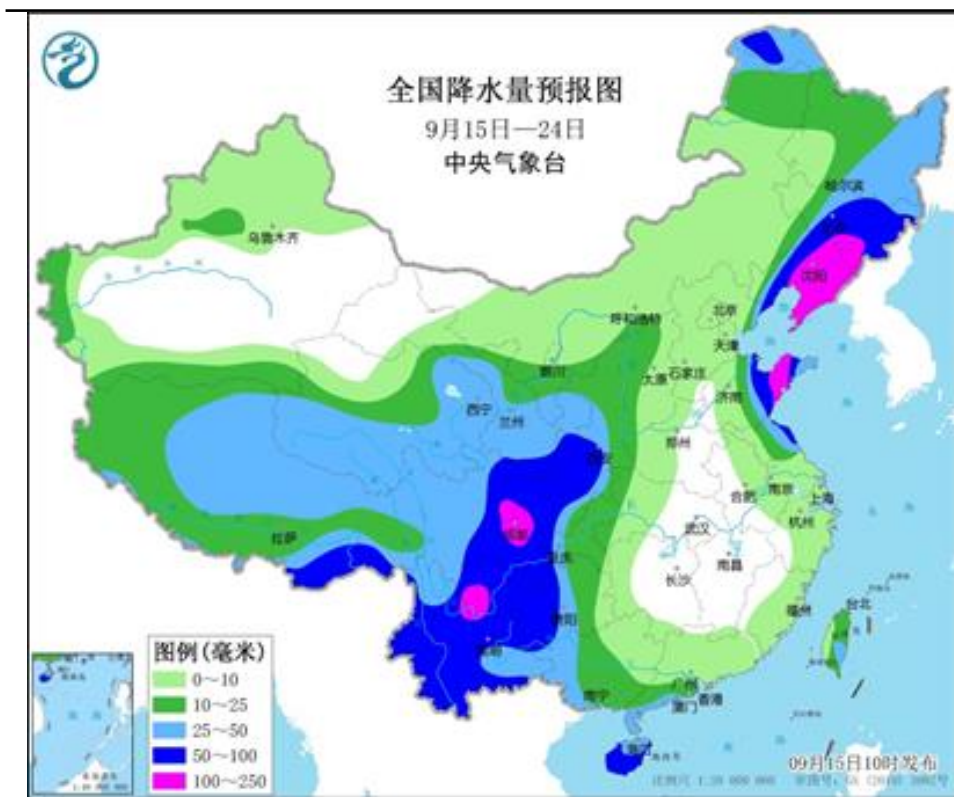
新疆甜菜产量约占总产量39%，多为春播，**目前甜菜进入收获期。**

华北地区甜菜产量约占总产量57%，多为春播，**目前甜菜进入收获期。**

来源：重点农产品市场信息平台

降水量——条件适宜

图40、未来10天全国降水量预报



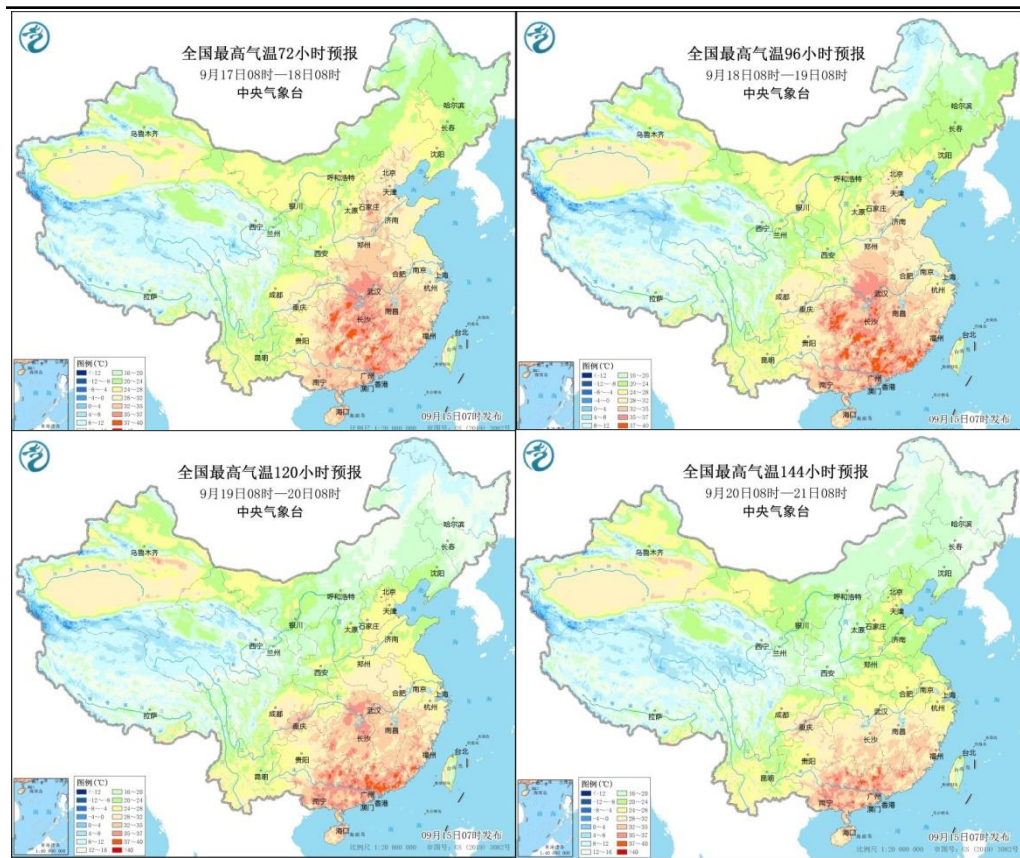
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
新疆 (39%)	进入收获期。	条件适宜。
华北产区 (57%)	进入收获期。	条件适宜。

「甜菜周度气象分析」

气温——温度适宜

图41、9.17-9.21 最高气温预报

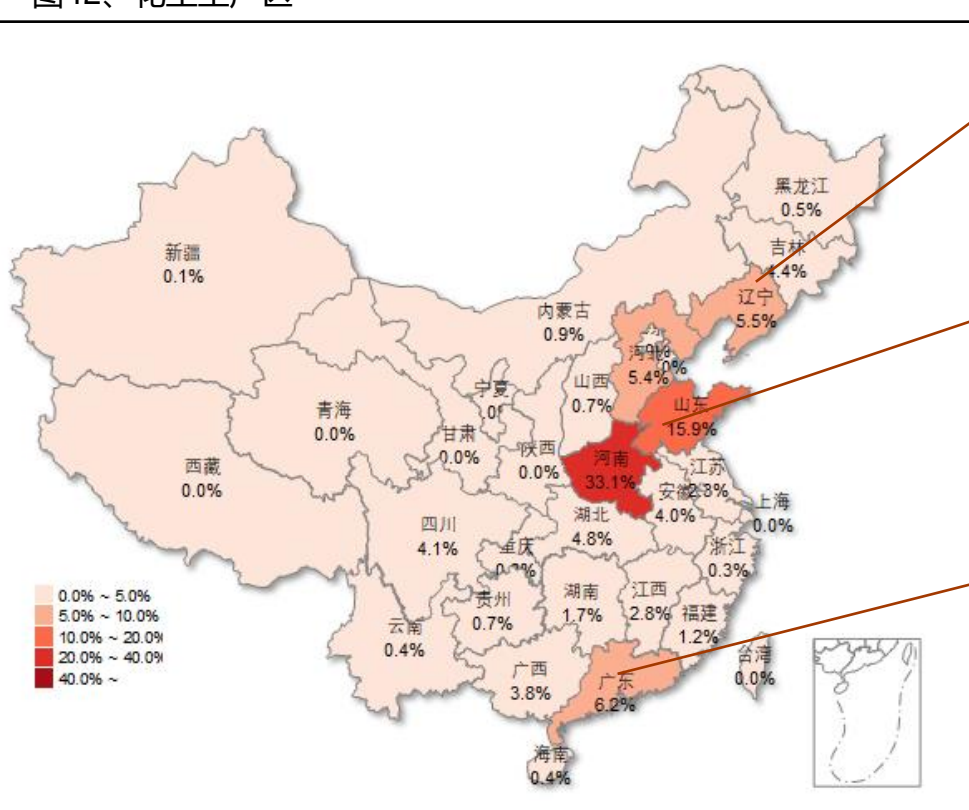


来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
新疆 (39%)	进入收获期。	温度适宜。
华北产区 (57%)	进入收获期。	温度适宜。

各产区生长期

图42、花生主产区



东北地区花生产量约占总产量10%，目前花生处于**结荚期**，**预计十月上市**。

黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）花生产量占总产量60%以上，目前**春花生处于饱果期**，**夏花生进入结荚期**。**山东、河南花生已开始上市**。

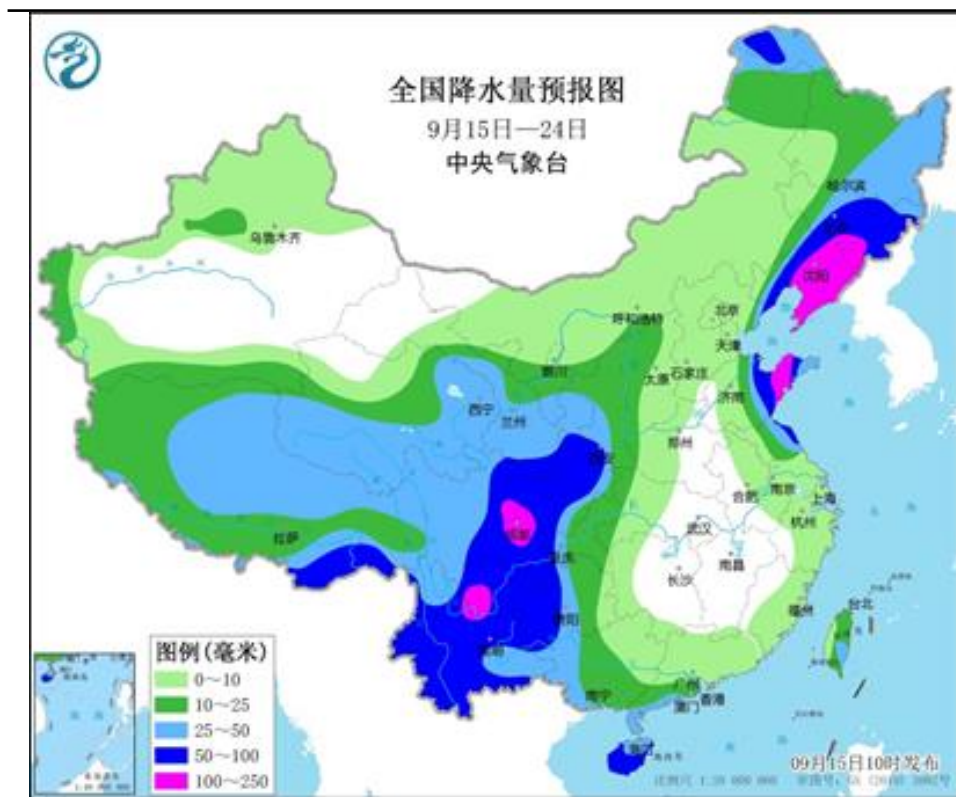
华南产区花生产量占总产量10%以上，目前秋花生处于**开花、分枝期**。

来源：重点农产品市场信息平台

「花生周度气象分析」

降水量——山东、辽宁降水偏多

图43、未来10天全国降水量预报



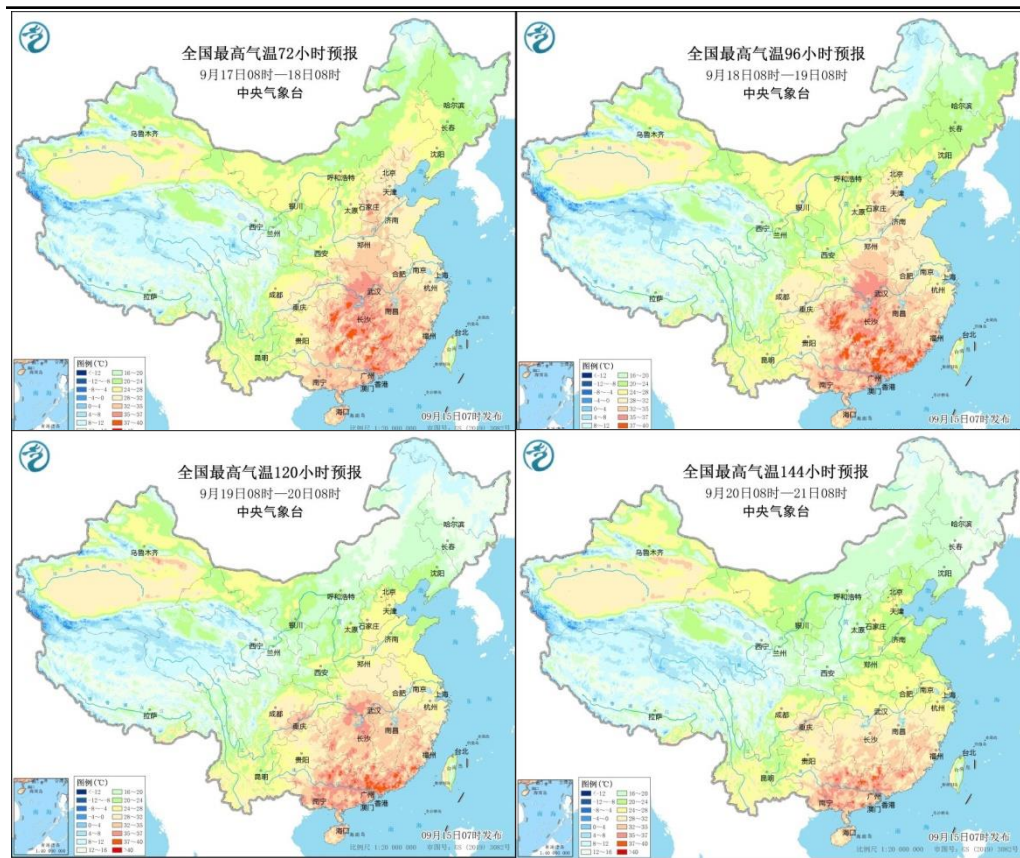
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北产区 (10%)	结荚期，持水50-60%为宜。	辽宁南部降水偏多，土壤过湿可能导致花生烂果。
黄淮海产区 (60%)	春花生处于饱果期，夏花生处于结荚期，土壤持水50-70%为宜。	山东东部降水偏多，土壤过湿可能导致花生烂果。
华南产区 (10%)	开花、分枝，土壤持水60-70%为宜。	降水适宜。

「花生周度气象分析」

气温——东北产区温度偏低

图44、9.17-9.21 最高气温预报



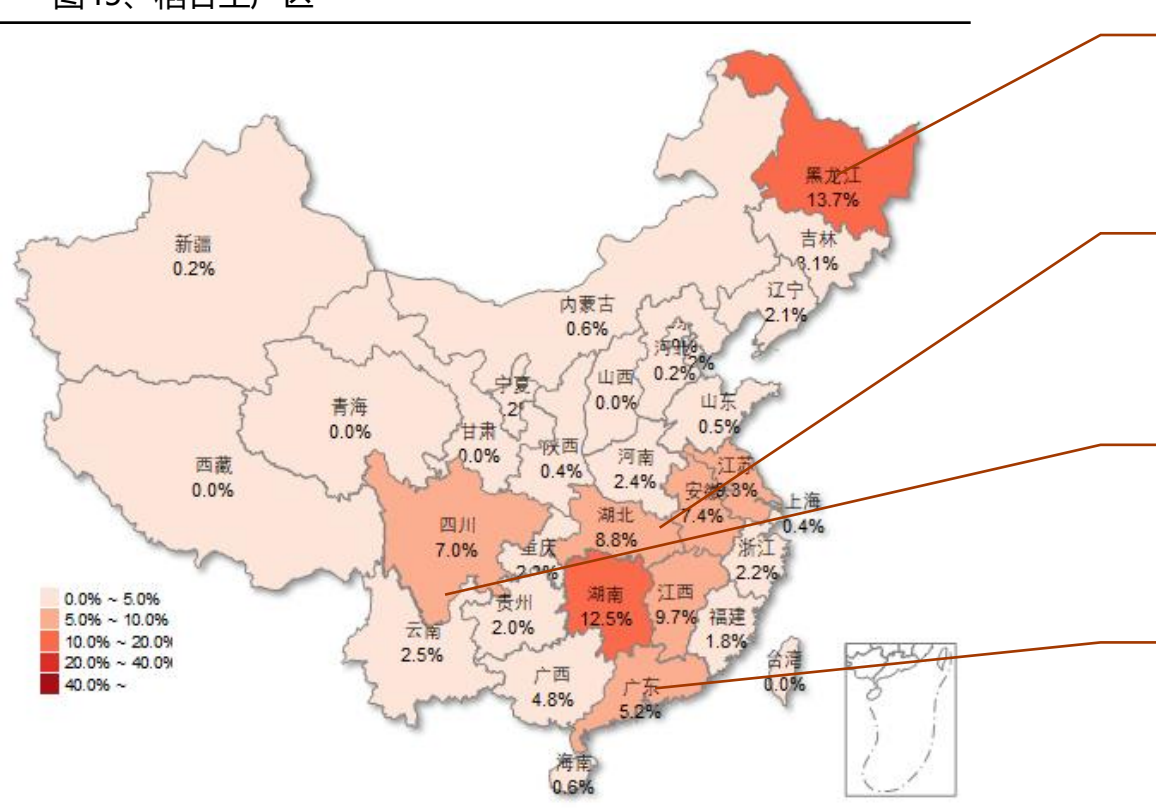
来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
东北产区 (10%, 春)	结荚期, 温度23-28°C为宜。	温度偏低, 会使得花生发育迟缓。
黄淮海产区 (60%)	春花生处于饱果期, 23-28°C为宜; 夏花生进入结荚期, 22-25°C为宜。	温度适宜。
华南产区 (10%)	开花、分枝期, 温度22-25°C为宜。	温度适宜。

「稻谷周度气象分析」

各产区生长期

图45、稻谷主产区



东北地区种植粳稻，一年一季，产量约占总产量20%，**目前处于乳熟期。**

长江中下游地区单双季稻并存，产量占总产量40以上%，**目前一季稻大部分处于抽穗、乳熟期；双季晚稻处于孕穗、抽穗期。**

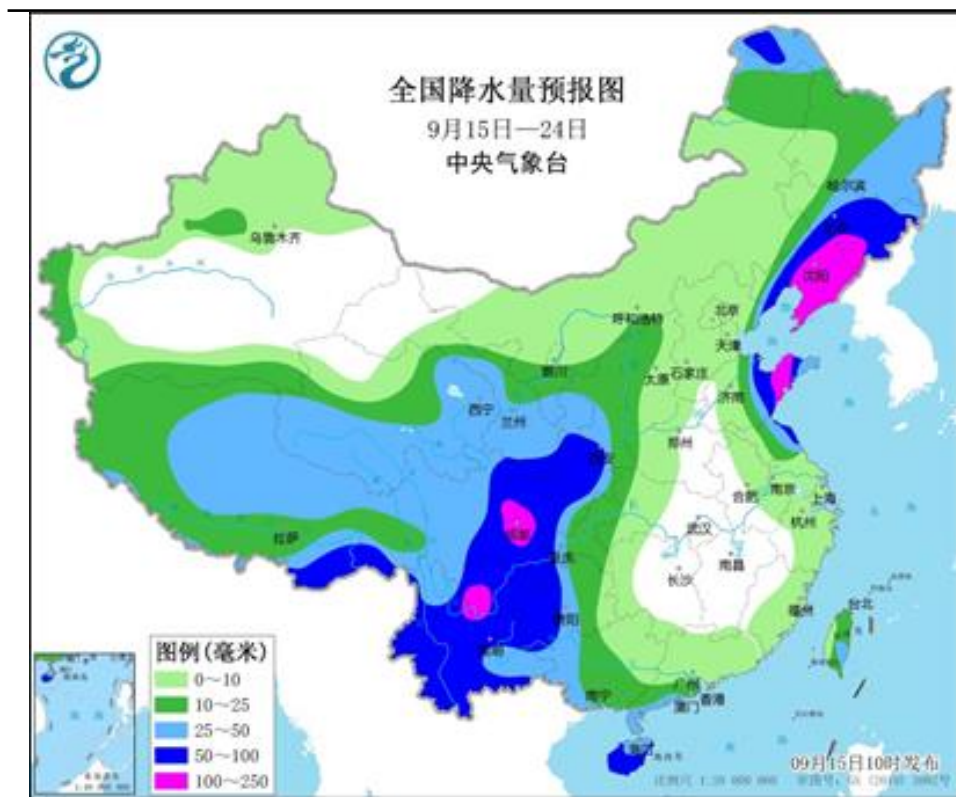
西南地区以单季两熟稻为主，籼、粳稻并存，产量约占总产量14%，**目前大部分处于乳熟期。**

华南地区种植双季籼稻，一年多熟，产量约占总产量12.5%，**晚稻处于拔节期。**

来源：重点农产品市场信息平台

降水量——江南地区干旱持续

图46、未来10天全国降水量预报



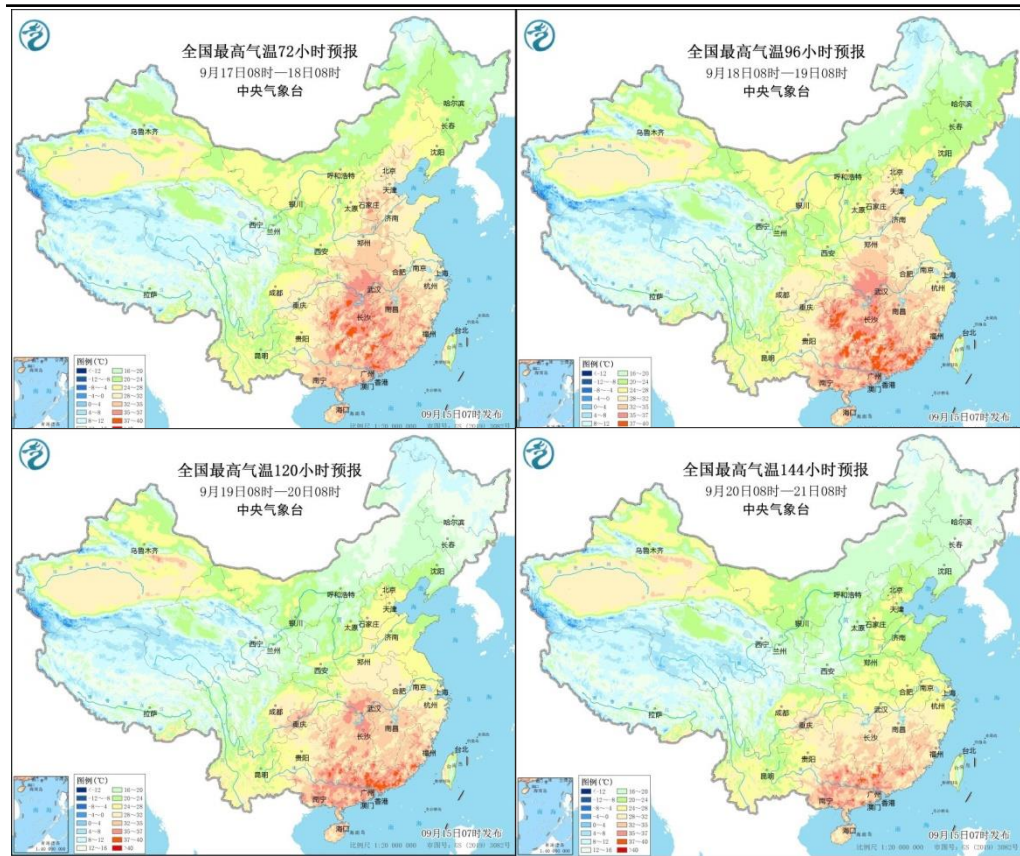
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
东北 (20%)	乳熟期，土壤持水90%以上较为适宜。	降水条件总体适宜。
长江中下游 (40%)	一季稻处于抽穗、乳熟期；晚稻处于孕穗、抽穗期。抽穗期需水最多，90%以上。	江南地区干旱仍在持续，对于抽穗期的一季稻有不利影响。
西南 (14%)	乳熟期，土壤持水要在90%以上。	旱情缓解，水稻生长条件改善。
华南 (12.5%)	晚稻处于拔节期，土壤持水80%为宜。	条件适宜。

「稻谷周度气象分析」

气温——东北温度偏低，江南温度偏高

图47、9.17-9.21 最高气温预报

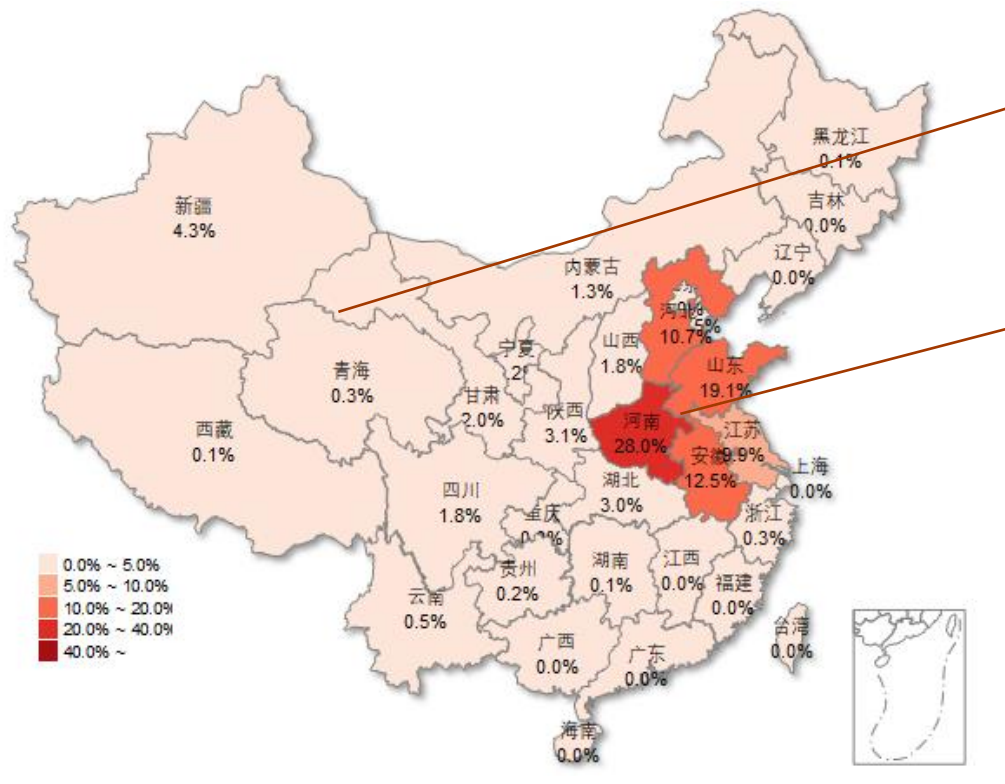


来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
东北 (20%)	乳熟期，最适温度为25-35℃。	温度偏低，可能会延缓成熟进度。
长江中下游 (40%)	一季稻处于抽穗、乳熟期；晚稻处于孕穗、抽穗期，适温均为30℃左右。	江南温度偏高，干旱或将持续发展。
西南 (14%)	乳熟期，适温30℃左右。	四川盆地东部高温逐渐缓解，水稻生长条件改善。
华南 (12.5%)	晚稻处于拔节期，适温28-31℃。	温度较为适宜。

各产区生长期

图48、小麦主产区



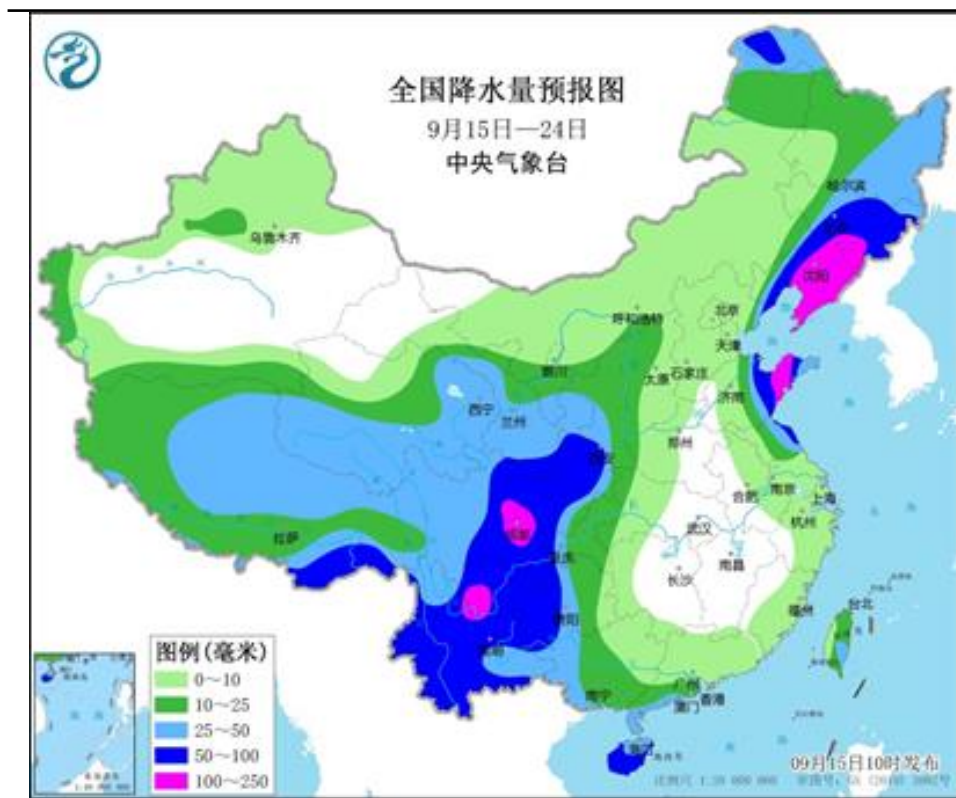
西北地区小麦产量约占总产量10%以上，主要种植春小麦，**目前已成熟。**

黄淮海地区（山东、河北、河南、江苏、安徽）小麦产量占总产量80%以上，主要种植冬小麦，**预计月末开始播种。**

来源：重点农产品市场信息平台

冬小麦预计月末播种

图49、未来10天全国降水量预报



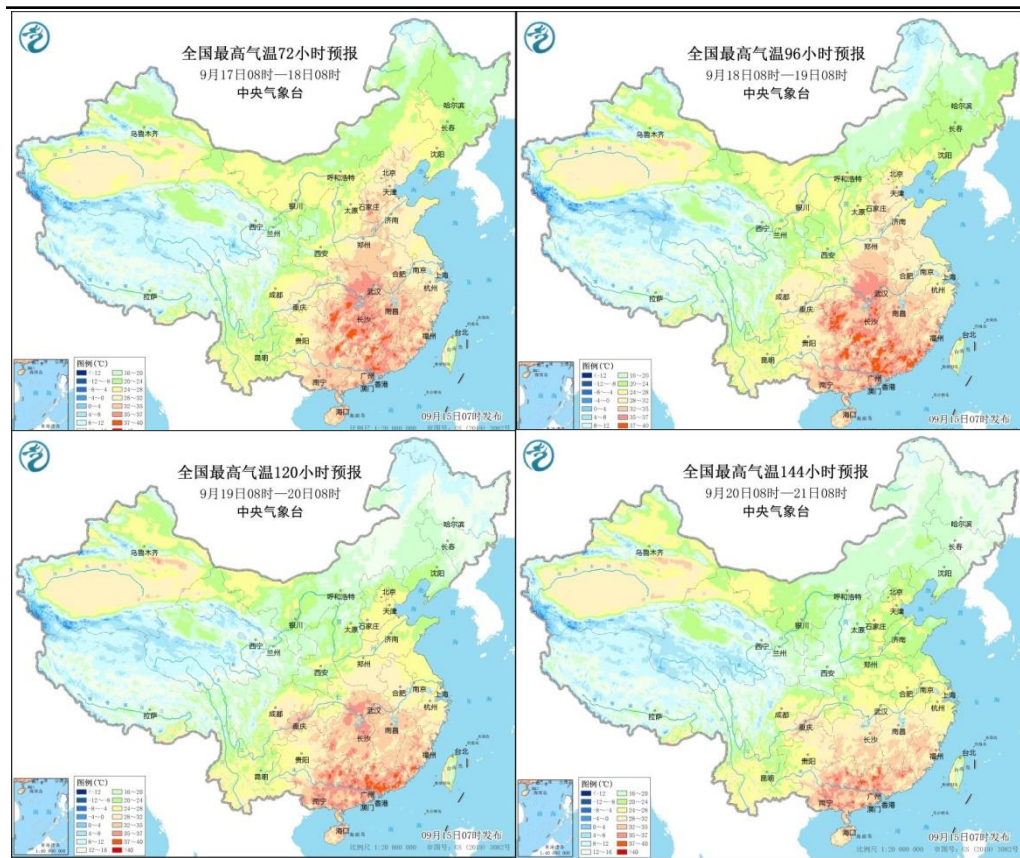
来源：中央气象台

产区	生长期及适合水分条件	目前条件及影响
西北产区 (10%，春)	已成熟。	
黄淮海产区 (80%，冬)	月末播种。	

「小麦周度气象分析」

冬小麦预计月末播种

图50、9.17-9.21 最高气温预报



来源：中央气象台

产区	生长期及适合温度条件	目前条件及影响
西北产区 (10%，春)	已成熟。	
黄淮海产区 (80%，冬)	预计月末播种。	

免责声明

本报告中的信息均来源于公开可获得资料，瑞达期货股份有限公司力求准确可靠，但对这些信息的准确性及完整性不做任何保证，据此投资，责任自负。本报告不构成个人投资建议，客户应考虑本报告中的任何意见或建议是否符合其特定状况。本报告版权仅为我公司所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。如引用、刊发，需注明出处为瑞达期货股份有限公司研究院，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。

瑞达期货研究院简介

瑞达期货股份有限公司创建于1993年，目前在全国设立40多家分支机构，覆盖全国主要经济地区，是国内大型全牌照期货公司之一，是目前国内拥有分支机构多、运行规范、管理先进的专业期货经营机构。2012年12月完成股份制改制工作，并于2019年9月5日成功在深圳证券交易所挂牌上市，成为深交所期货第一股、是第二家登陆A股的期货上市公司。

研究院拥有完善的报告体系，除针对客户的个性化需要提供的投资报告和套利、套保操作方案外，还有晨会纪要、品种日评、周报、月报等策略分析报告。研究院现有特色产品有短信通、套利通、市场资金追踪、持仓分析系统、投顾策略、交易诊断系统、数据管理系统以及金尝发服务体系专供策略产品等。在创新业务方面，积极参与创新业务的前期产品研究，为创新业务培养大量专业人员，成为公司的信息数据中心、产品策略中心和人才储备中心。

瑞达期货研究院将继续往开来，向更深更广的投资领域推进，为客户的期货投资奉上贴心、专业、高效的优质服务。