

实时简报

某大型农场 2016 年试验管理决策

(2016/07/07)

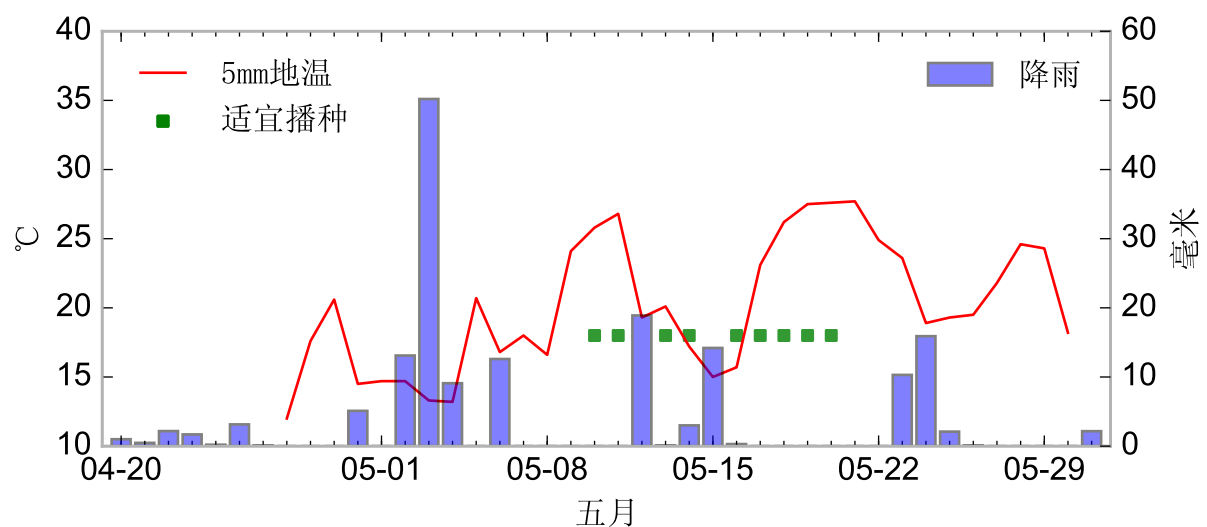
1. 试验简介：

- a. 地点：吉林省，吉林市
- b. 经纬度：4x.xx845, 12x.xx721
- c. 作物品种：玉米, 迪卡 159, 成熟期 113

2. 播种决策：

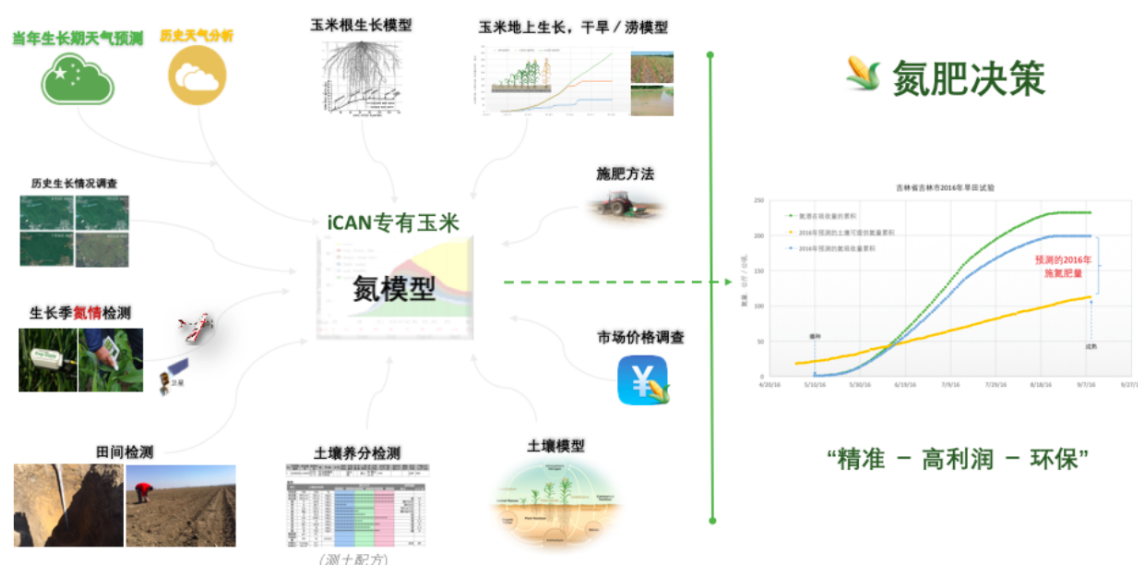
- a. 播种密度：67500 株/公顷；
- b. 最佳播种日期决策：
- c. 实际播种日期：2016/05/11
- d. 播种日期评价：最佳

播种指南



3. 施肥决策：

- a. 施肥时间和施肥量决策系统
- b. 实际施肥方案
 - i. 方案 1：底肥 + 追肥 (621 公斤总肥/公顷)
 - 1. 底肥：施 200 公斤/公顷复合肥 24: 11: 15 + 250 公斤/公顷 尿素
 - 2. 追氮肥在 2016/06/13 (V5 至 V6)
 - 2a. 1.4 公斤锌肥/亩 = 21 公斤/公顷
 - 2b. 150 公斤尿素 /公顷
 - ii. 方案 2：只施底肥(600 公斤总肥/公顷)：200 公斤/公顷复合肥 24:11:15 + 400 公斤/公顷尿素
 - iii. 方案 3：只施底肥： 800 公斤/公顷复合肥 24: 11: 15



4. 生长期预测：

- a. 今日生长阶段估测：V12至V13
- b. 开花日期(R1)预测：07月18日
- c. 成熟期 (R6) 预测：09月24日

	日期	积温(自播种)	(历史同期)
播种	2016 / 05 / 11	14	9
V1	2016 / 05 / 20	131	126
V2_V3	2016 / 05 / 29	257	276
V4_V5	2016 / 06 / 05	380	409
V6_V7	2016 / 06 / 12	507	551
V8_V9	2016 / 06 / 20	647	728
V10_V11	2016 / 06 / 26	758	870
V12_V13	2016 / 07 / 03	903	1036
V14_V15	2016 / 07 / 08	1022	1159
VT	2016 / 07 / 13	1161	1287
R1	2016 / 07 / 18	1279	1413
R2	2016 / 07 / 26	1487	1621
R3	2016 / 08 / 04	1717	1851
R4	2016 / 08 / 12	1920	2054
R5	2016 / 08 / 25	2207	2342
R6	2016 / 09 / 24	2658	2792

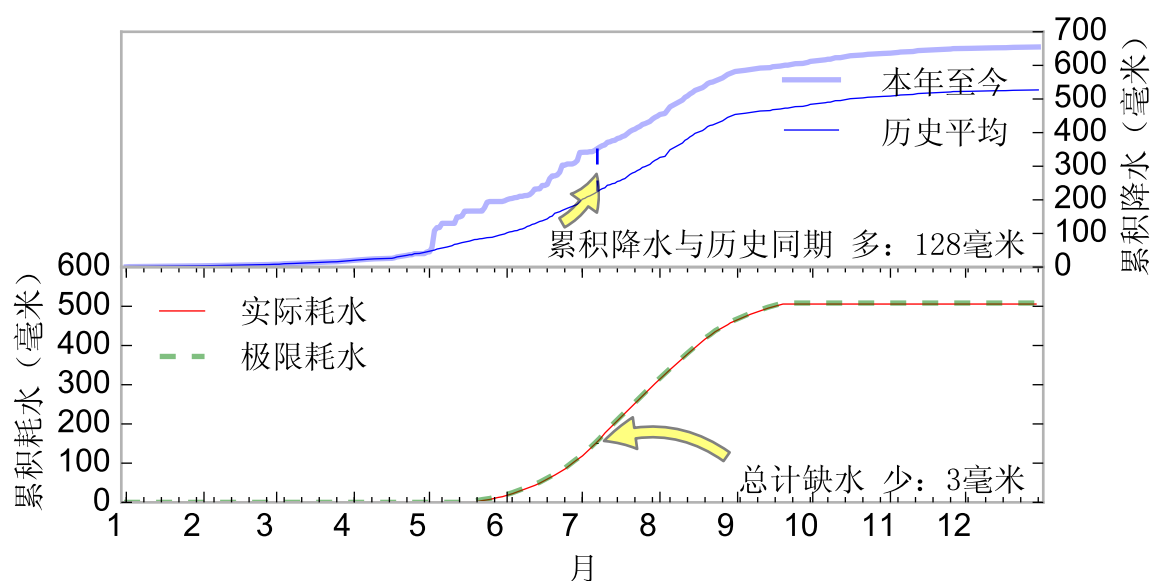
5. 玉米大斑病疾病预测

- 今日预测：未来七日不会出现玉米大斑病疾病
- 但可诱导大斑病的环境已从 06/28 开始, 建议 2016/07/10 田间检测

6. 干旱估测与预测

- 今日旱情：无;未来五日不会出现旱情;无需灌溉

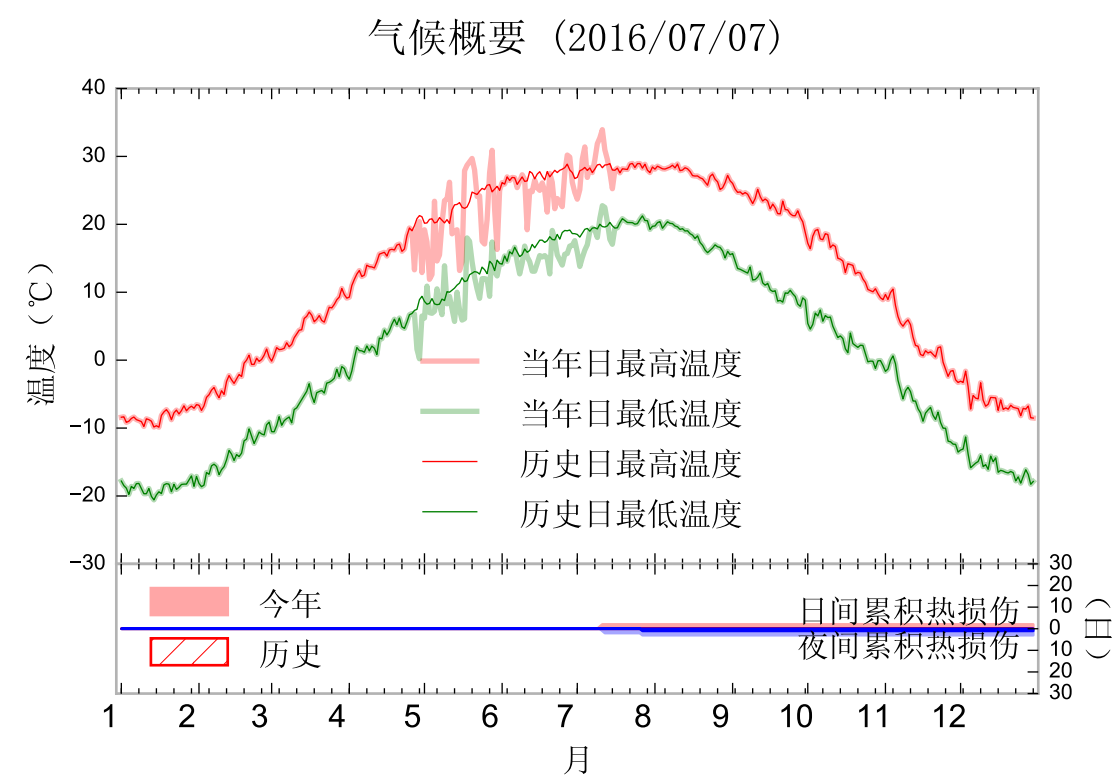
降水与耗水



7. 产量预测：今日预测的玉米产量是 12135 公斤/公顷

8. 收割期预测：今日预测的玉米粒 25% 湿度日期是09月28日

9. 生长期温度与热损伤一览



10. 最近2周天气一览

最近2周气候一览 (2016/07/07)

	最高温度	最低温度	降水 (mm)	日积温	历史日积温	总积温	历史总积温	生长阶段
06 / 30	24.7	17.6	24	20	22	846	966	V10_V11
07 / 01	23.7	15.9	0	17	22	863	989	V10_V11
07 / 02	25.1	13.8	0	17	23	880	1012	V10_V11
07 / 03	29.6	15.1	0	22	24	903	1036	V12_V13
07 / 04	31.4	16.2	1	23	24	926	1061	V12_V13
07 / 05	26.9	17.0	0	21	24	948	1086	V12_V13
07 / 06	28.3	19.0	4	24	24	972	1110	V12_V13
07 / 07	27.6	19.4	5	24	24	997	1135	V12_V13
07 / 08	29.5	19.1	晴到多云	25	24	1022	1159	V14_V15
07 / 09	31.9	18.1	有雨	25	25	1048	1185	V14_V15
07 / 10	32.7	20.9	晴到多云	27	25	1075	1211	V14_V15
07 / 11	33.9	22.8	晴到多云	29	25	1105	1236	V14_V15
07 / 12	31.0	22.5	有雨	29	25	1134	1261	V14_V15
07 / 13	29.6	20.4	有雨	26	25	1161	1287	VT
07 / 14	27.7	17.8	有雨	22	26	1184	1313	VT

