

作物种类																					
冬小麦	关键生育期	生育时段	单项指标适宜					单项指标较适宜			单项指标不适宜						综合判断				
			天气		日平均气温		土壤相对湿度		天气	日平均气温	相对湿度	天气		日平均气温		土壤相对湿度		经验判断模型	适宜	较适宜	不适宜
			指标	W	指标	T	指标	D	W	T	D	指标	W	指标	T	指标	D				
			播种出苗期	10月上旬-中旬			15℃≤且≤ 20℃	1	60%≤且≤ 70%	1	0	0	0	干旱、暴雨		<10℃	-1	40%≥或≥ 80%	-1	I=0.4D+0.6T	I≥I≥0.6
	分蘖期	11月上旬至12月上旬		1	12℃≤且≤ 15℃	1	60%≤且≤ 70%	1		0	0	干旱、阴雨	-1	18℃<或< 3℃	-1	≤40%或≥ 80%	-1	I=0.6T+0.4D	I≥I≥0.6	0.6>I>- 0.6	-0.6≥I≥-1
	越冬期	12月中下旬至翌年2月中下旬		1	(-13℃)≤且≤ 3℃	1	60%≤且≤ 70%	1		0	0	干旱、大风、暴雨	-1	5℃<或<- 15℃	-1	≤40%或≥ 80%	-1	I=0.6T+0.4D	I≥I≥0.6	0.6>I>- 0.6	-0.6≥I≥-1
	返青期	2月下旬到3月上旬	晴到多云	1	5℃≤且≤ 10℃	1	60%≤且≤ 70%	1	0	0	0	干旱、大风、连阴雨	-1	<3℃	-1	≤40%或≥ 80%	-1	I=0.5T+0.4D+0.1W	I≥I≥0.6	0.6>I>- 0.6	-0.6≥I≥-1
	拔节孕穗	3月中下旬到4月中旬	晴天	1	6℃≤且≤ 16℃	1	70%≤且≤ 80%	1	0	0	0	干旱、大风、连阴雨	-1	20℃<或< 3℃	-1	≤40%或≥ 80%	-1	I=0.5T+0.4D+0.1W	I≥I≥0.6	0.6>I>- 0.6	-0.6≥I≥-1
	抽穗开花	4月中旬到5月上旬	晴到多云天气	1	16℃≤且≤ 22℃	1	65%≤且≤ 75%	1	0	0	0	干旱、大风、连阴雨、暴雨	-1	25℃<或< 9℃	-1	≤40%或≥ 80%	-1	I=0.5T+0.4D+0.1W	I≥I≥0.6	0.6>I>- 0.6	-0.6≥I≥-1
	灌浆成熟	5月中旬至6月上旬	晴到多云天气	1	18℃≤且≤ 22℃	1	50%≤且≤ 60%	1	0	0	0	干旱、大风、连阴雨、暴雨冰雹、高温、干热风天气	-1	25℃<或< 15℃	-1	≤40%或≥ 80%	-1	I=0.5T+0.4D+0.1W	I≥I≥0.6	0.6>I>- 0.6	-0.6≥I≥-1

玉米	出苗期	春玉米4月中旬至6月中旬；夏玉米6月中旬至7月上旬	晴天、多云	1	15℃≤且≤20℃	1	60%≤且≤70%	1	0	0	0	干旱、低温、连阴雨	-1	<10℃	-1	50%≥或≥90%	-1	I=0.5D+0.4T+0.1W	I≥I≥0.6	0.6>I>-0.6	-0.6≥I≥-1
	拔节期	春玉米6月下旬至7月中旬；夏玉米7月中旬至8月上旬	晴天、多云	1	19℃≤且≤21℃	1	60%≤且≤70%	1	0	0	0	干旱、高温、大风、暴雨	-1	<15℃	-1	≤60%	-1	I=0.5D+0.4T+0.1W	I≥I≥0.6	0.6>I>-0.6	-0.6≥I≥-1
	大喇叭口、抽雄期	春玉米7月下旬、夏玉米8月上中旬	天晴有微风	1	21℃≤且≤26℃	1	60%≤且≤70%	1	0	0	0	干旱、高温、大风、暴雨	-1	30℃<或<15℃	-1	≤50%	-1	I=0.5T+0.4D+0.1W	I≥I≥0.6	0.6>I>-0.6	-0.6≥I≥-1
	吐丝、成熟期	春玉米8月上旬至9月中旬；夏玉米8月中旬至10月初	晴到多云	1	20℃≤且≤24℃	1	60%≤且≤70%	1	0	0	0	干旱、高温、大风、暴雨	-1	28℃<或<16℃	-1	≤50%	-1	I=0.5T+0.4D+0.1W	I≥I≥0.6	0.6>I>-0.6	-0.6≥I≥-1

油菜	发芽出苗期	9月上旬至10月中旬	阴天或多云	1	15℃≤且≤20℃	1	60%≤且≤80%	1	0	0	0	暴雨		38℃<或<4℃	-1	60%≥或≥90%	-1	I=0.5T+0.4D+0.1W	I≥I≥0.6	0.6>I>-0.6	-0.6≥I≥-1
	苗期	10月下旬至翌年2月上旬	多云或阴天	1	10℃≤且≤20℃	1	60%≤且≤80%	1	0	0	0	高温天气	-1	27℃<或<22℃	-1	≤45%	-1	I=0.5T+0.4D+0.1W	I≥I≥0.6	0.6>I>-0.6	-0.6≥I≥-1
	现蕾抽薹期	2月中旬至3月中旬	晴或多云	1	22℃≤且≤27℃	1	60%≤且≤85%	1	0	0	0	低温或高温	-1	25℃<或<0℃	-1	≤40%	-1	I=0.5T+0.4D+0.1W	I≥I≥0.6	0.6>I>-0.6	-0.6≥I≥-1
	开花期	3月下旬至5月中旬	微风、晴到多云	1	22℃≤且≤27℃	1	60%≤且≤85%	1	0	0	0	阴雨、大风	-1	30℃<或<5℃	-1	60%≥或≥94%	-1	I=0.5T+0.4D+0.1W	I≥I≥0.6	0.6>I>-0.6	-0.6≥I≥-1
	角果发育成熟期	5月下旬	多云天气	1	22℃≤且≤27℃	1	60%≤且≤80%	1	0	0	0	多阴雨	-1	25℃<	-1	≥90%	-1	I=0.5T+0.4D+0.1W	I≥I≥0.6	0.6>I>-0.6	-0.6≥I≥-1