

吉 林 省 地 方 标 准

DB22/T 3404—2022

玉米气候年景评价规范

Evaluation standards for maize annual agriculture climatic status

地方标准信息服务平台

2022-09-16 发布

2022-10-30 实施

前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本文件由吉林省气象局提出并归口。

本文件起草单位：吉林省气象科学研究所。

本文件主要起草人：王冬妮、任景全、郭春明、陈长胜、李忠辉、穆佳、崔佳龙、刘玉汐、刘伟、王琪、袁福音、李玥、魏运芳。

地方标准信息服务平台

玉米气候年景评价规范

1 范围

本文件规定了玉米气候年景评价的适宜度指数计算、玉米气候年景指数计算、等级划分。
本文件适用于玉米气候年景评价。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 20481—2017 气象干旱等级
- GB/T 21986—2008 农业气候影响评价：农作物气候年型划分方法
- GB/T 33670—2017 气候年景评估方法

3 术语和定义

GB/T 21986 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

农业气象要素 agrometeorological elements

农业年度或农作物生育期内气温或积温、降水量、日照时数。

[来源：GB/T 21986—2008，3.2]

3.2

生育阶段 growth period

根据玉米在生育过程中器官发生的顺序和形态特征划分的若干个时段。

注：本文件将玉米从播种到成熟划分为五个生育阶段，分别为播种至出苗、出苗至拔节、拔节至抽雄、抽雄至乳熟和乳熟至成熟。

3.3

适宜度指数 suitability index

农业气象要素对玉米生长发育和产量形成适宜程度的指标。

3.4

玉米气候年景 maize annual agriculture climatic status

依据适宜度指数判断的玉米产量丰歉。

3.5

玉米气候年景指数 index of maize annual agriculture climatic status

综合反映玉米气候年景的指标。

3.6

玉米气候年景等级 grade of maize annual agriculture climatic status

玉米气候年景指数的级别划分。