

籽用西葫芦品种 金尊宝

Seed-Zucchini varieties Jinzunbao

地方标准信息服务平台

2023 - 09 - 20 发布

2023 - 10 - 20 实施

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 品种来源	1
5 植物学特征	1
6 生物学特性	2
7 籽粒品质	2
8 产量结构	2
9 栽培技术要点	3
10 适宜种植区域	4

地方标准信息服务平台

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。

本文件由甘肃省农业农村厅提出、归口并监督实施。

本文件起草单位：民勤县全盛永泰农业有限公司、甘肃武威国家农业科技园区管委会、武威市生态建设（集团）有限公司、民勤县三雷镇农业农村综合服务中心、泾川县城关镇农业服务中心。

本文件主要起草人：高静涛、刘建明、李文海、赵金玉、冯吉昌、刘志阳、张瑞波、杨洋、柴彦乔、郭磊、马秀玲。

本文件由民勤县全盛永泰农业有限公司负责解释。

地方标准信息服务平台

籽用西葫芦品种 金尊宝

1 范围

本文件规定了籽用西葫芦品种 金尊宝的术语和定义、品种来源、植物学特征、生物学特性、籽粒品质、产量结构、栽培技术要点及适宜种植区域。

本文件适用于籽用西葫芦品种 金尊宝的品种鉴别及推广。

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 5009.3 食品安全国家标准 食品中水分的测定
- GB 5009.5 食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定
- GB 5009.6 食品安全国家标准 食品中脂肪的测定
- GB 5009.168 食品安全国家标准 食品中脂肪酸的测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

无种壳籽用西葫芦

无种壳籽用西葫芦属葫芦科南瓜属一年生草本植物，种皮退化、种仁裸露的一种籽用西葫芦。

3.2 金尊宝

民勤县全盛永泰农业有限公司通过杂交选育而成的无种壳西葫芦新品种。2012年通过甘肃省农作物品种审定委员会认定定名，品种认定编号：甘认菜2012017。

4 品种来源

- 4.1 母本：从国外引进西葫芦品种 WK-136，经多年定向选育而成的优良变异株，代号为 QS01-6。
- 4.2 父本：从民勤县露地西葫芦自交定向选育的优良植株，代号为 QS02-3。
- 4.3 育种方法：杂交育种。

5 植物学特征

5.1 植株性状

- 5.1.1 生长习性：半蔓生。
- 5.1.2 植株分枝：有。
- 5.1.3 茎颜色：全绿。

5.2 叶片性状

- 5.2.1 叶片形状：掌状。
- 5.2.2 叶片颜色：绿色。
- 5.2.3 叶片缺刻：浅。
- 5.2.4 叶片长度：25 cm~30 cm。
- 5.2.5 叶片宽度：20 cm~25 cm。

5.3 花性状

- 5.3.1 花冠颜色：黄色。
- 5.3.2 花筒性状：钟形。
- 5.3.3 花药颜色：橙黄色。

5.4 果实性状

- 5.4.1 果实形状：球形。
- 5.4.2 瓜直径：15 cm~20 cm。
- 5.4.3 单瓜重：2000 g~3000 g。
- 5.4.4 果面主色：幼果绿色，老熟果黄色。
- 5.4.5 瓜肉厚：2.0 cm~3.0 cm。

5.5 种子性状

- 5.5.1 种子形状：中等椭圆形。
- 5.5.2 内种皮颜色：绿色。
- 5.5.3 千粒重：160 g~180 g。

6 生物学特性

- 6.1 生育期：105 d~115 d。
- 6.2 熟性：中熟。

7 籽粒品质

- 7.1 水分：5.0%~6.0%。按照 GB 5009.3 测定。
- 7.2 粗蛋白：355 g/kg~370 g/kg。按照 GB 5009.5 测定。
- 7.3 粗脂肪：490 g/kg~500 g/kg。按照 GB 5009.6 测定。
- 7.4 棕榈酸：11%~13%。按照 GB 5009.168 测定。
- 7.5 硬脂酸：0.10%~0.15%。按照 GB 5009.168 测定。
- 7.6 油酸：42%~44%。按照 GB 5009.168 测定。
- 7.7 亚油酸：40%~43%。按照 GB 5009.168 测定。
- 7.8 亚麻酸：2.0%~2.5%。按照 GB 5009.168 测定。

8 产量结构

- 8.1 单株坐瓜数：1个~2个。
- 8.2 单瓜籽粒数：370粒~420粒。
- 8.3 株数：4.5万株/hm²~4.6万株/hm²。

9 栽培技术要点

9.1 园地选择

选择土层深厚的优质壤土或沙壤土，忌重茬。

9.2 整地施肥

机械整地旋耕，施充分腐熟农家肥45000 kg/hm²~50000 kg/hm²、N 150 kg/hm²~180 kg/hm²、P₂O₅ 40 kg/hm²~50 kg/hm²、K₂O 40 kg/hm²~45 kg/hm²。按垄面宽110 cm、沟宽50 cm、垄高20 cm~30 cm起垄，铺设地膜与滴灌带备播。

9.3 直播

4月中旬~5月上旬种植，将1/10面积提前7 d~10 d播种，作为授粉源。在垄上双行错位挖穴，行距70 cm~80 cm、株距35 cm~40 cm，播种深度2 cm~3 cm，每穴1粒~2粒。播种后及时浇水，适时查苗补苗，每穴保苗1株。

9.4 水肥管理

采用滴灌浇水7次~9次，每次用水量525 m³/hm²~675 m³/hm²。幼果期施N 80 kg/hm²~100 kg/hm²、P₂O₅ 35 kg/hm²~45 kg/hm²、K₂O 30 kg/hm²~40 kg/hm²；成果期施N 50 kg/hm²~70 kg/hm²、P₂O₅ 40 kg/hm²~50 kg/hm²、K₂O 40 kg/hm²~50 kg/hm²。

9.5 人工辅助授粉

选择晴天早晨，将花粉均匀涂抹雌花柱头，每朵雄花可授2朵~3朵雌花。

9.6 病虫害防治

9.6.1 病虫害种类

病害：主要有白粉病、霜霉病等；虫害：主要有蚜虫、白粉虱等。

9.6.2 农药防治

9.6.2.1 白粉病

发病初期，可选择30%吡唑醚菌酯悬浮剂制剂量255 mL/hm²~495 mL/hm²，或1%蛇床子素水乳剂制剂量2250 mL/hm²~3750 mL/hm²，兑水750 kg/hm²喷雾，间隔7 d~10 d施药1次，连续用药2次~3次。

9.6.2.2 霜霉病

发病初期，可选择500 g/L啞菌酯悬浮剂制剂量300 mL/hm²~375 mL/hm²，或60%霜脲·啞菌酯水分散粒剂制剂量450 mL/hm²~600 mL/hm²，兑水750 kg/hm²喷雾，间隔7 d~10 d施药1次，连续用药2次~3次。

9.6.2.3 蚜虫

发生初期，可选择1.5%苦参碱可溶液剂制剂量450 mL/hm²~600 mL/hm²，或36%噻虫啉水分散粒剂制剂量135 g/hm²~285 g/hm²，兑水750 kg/hm²喷雾，间隔7 d~10 d施药1次，连续用药2次~3次。

9.6.2.4 白粉虱

发生初期，可选择4.5%联苯菊酯乳油制剂量300 mL/hm²~525 mL/hm²，或0.5%藜芦胺可溶液剂制剂量1050 mL/hm²~1200 mL/hm²，或10%溴氰虫酰胺可分散油悬浮剂制剂量500 mL/hm²~600 mL/hm²，兑水750 kg/hm²喷雾，间隔7 d~10 d施药1次，连续用药2次~3次。

9.7 采收

河西地区9月中下旬，宜用葫芦打瓜收获机采收，晾晒后贮存。

10 适宜种植区域

适宜在甘肃省武威市、金昌市及同生态类型区种植。

地方标准信息服务平台