

江苏省地方标准

DB32/T 3631—2019

沿海滩涂盐碱地菊芋栽培技术规程

Technical regulation for cultivation of Jerusalem artichoke in coastal
saline-alkali soil

2019-07-11 发布

2019-08-01 实施

江苏省市场监督管理局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由南京农业大学提出并归口。

本标准起草单位：南京农业大学。

本标准主要起草人：隆小华、邵天韵、周兆胜、高秀美、刘兆普。

沿海滩涂盐碱地菊芋栽培技术规程

1 范围

本标准规定了沿海滩涂盐碱地菊芋栽培的土壤环境质量与土地要求、品种选择、播种前准备、栽培管理、收获、运输与贮藏等要求。

本标准适用于沿海滩涂盐碱地菊芋栽培。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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 15618 土壤环境质量标准

GB/T 8321.10 农药合理使用准则(十)

3 产地环境要求

3.1 土壤环境质量要求

土壤环境质量符合 GB 15618 要求。

3.2 土地要求

地形坡度小于 3 度;有效土层厚度不低于 50 cm,30 cm 厚土体内(2 mm~70 mm)侵入体小于 10%, ≥ 70 mm 侵入体不得出现;耕作层(0~20 cm)水溶性盐总量不高于 4 g/kg(m/m)、机质含量大于 10 g/kg(w/w);达到当地农田排灌设施基本要求,排灌通畅,田块无地下管线和隐蔽物埋设,周围无大建筑物或树木遮挡,光照充足,交通方便,无恶性杂草。

4 品种及种块要求

4.1 品种选择

选择在符合土壤环境质量与土地要求的土壤中能正常生长的菊芋品种,如南菊芋 1 号、南菊芋 9 号。

4.2 种块要求

种块应符合以下要求:

- a) 无因受冻伤、病变、失水或水渍等原因致使表皮组织变色萎缩;
- b) 无因病害或其他原因致使菊芋局部或整体发生变色、软化或腐烂(包括干腐和湿腐),并伴有异味;
- c) 无菊芋整块或部分因采收、搬运、挤压等外力造成的组织伤害;
- d) 无受病原菌或害虫侵袭造成的损伤;