

检验编号: 2207912000003348 检测日期: 2022-01-01

笑脸向日葵


Smiley sunflower

SEED

Flower seed/Vegetable seed
Herb seed/Melon seed

净含量: 15粒 执行标准: GB/T 18247.4-2000

质量指标	纯度不低于95.0%	净度不低于98.0%	发芽率不低于80%	含水量不高于8.0%
作物种类: 向日葵种	种子类别: 常规大田用种	生产检测日期: 见喷码	质量保证期: 12个月	
种子经营许可证编号: D(京通)农种经许字(2016)第0002号	产地: 北京	检疫证明编号: 见喷码		
生产商地址: 北京市通州区中关村科技园区通州园国际种业科技园区聚和七街1号-400	邮编: 101127			

				
播种温度 18~25℃	生长温度 15~40℃	株距20~30cm 行距30~40cm	播种到开花 70天	株高 40~50cm

主要习性:

一年生草本, 株高40~50厘米, 多头花, 浅绿色花盘带管状花, 喜阳, 不择土壤, 不耐寒, 观赏期长, 可做花坛、花境、切花及盆栽用, 种子可食用。

Latin name: *Helianthus annuus*

Descriptions:

Annual herb, 40-50 cm in height, polyanthus, light green disk with tubulose petal. Heliophilous, non-hardy plant, long ornamental period, suitable for Flowerbeds, sheets, cutting flower and potted plant. Seed is edible.

主要栽培措施: 培育种子先由温水泡过, 再以种子尖端朝下种植在土中, 约4~5天即可发芽。

适应性: 向日葵原产热带, 但对温度的适应性较强, 是喜温又耐寒的作物。其种子耐低温能力很强, 当地温稳定, 在2℃以上, 种子就开始萌动; 4~5℃时, 种子能发芽生根; 地温达8~10℃时, 就能满足种子发芽出苗的需要。发芽的最适温度为31~37℃, 最高温度为38~44℃。向日葵在整个生育过程中, 只要温度不低于10℃, 就能正常生长。在适宜温度范围内, 温度越高, 发育越快。

检验编号: 0062398 检测日期: 2022-11-20

矮向日葵






Sunflower

SEED

Flower seed/Vegetable seed
Herb seed/Melon seed

净含量: 15粒 执行标准: GB/T 18247.4-2000

质量指标	纯度不低于96.0%	净度不低于95.0%	发芽率不低于85%	含水量不高于9.0%
作物种类: 向日葵属	种子类别: 常规大田用种	生产检测日期: 见喷码	质量保证期: 12个月	
种子经营许可证编号: D(京通)农种许字(2021)第0003号	产地: 北京	检疫证明编号: 见喷码		
生产商地址: 北京市通州区中关村科技园区通州园国际种业科技园区聚和七街1号-400	邮编: 101127			

				
播种温度 18~25℃	生长温度 15~40℃	株距10~20cm 行距20~30cm	播种到开花 60天	株高 30~40cm

主要习性:

一年生草本, 适宜花坛种植, 适应性强, 一般采用育苗移栽, 也可盆栽观赏, 家庭室内四季可播, 各地可种植。

Latin name: *Helianthus Annus*

Descriptions:

Annual herbs, suitable for flower beds, strong adaptability, generally using seeding transplanting, or potted. Indoor planting in four seasons, planting everywhere.

主要栽培措施: 种子不必预先处理, 苗床浇透水后直接撒播。由于向日葵种子发芽时厌光, 因此应准备优质东北泥炭土: 垣石=2:1的覆盖土, 播种后立即均匀覆盖苗床表面, 覆盖层厚1cm-2cm, 以完全遮盖种子、不见垄土为度。最后洗足头次水, 应注意用细嘴喷头控制水流, 不得将覆盖层冲掉。

适应性: (1) 矮生向日葵喜阳光充足和温热环境, 不耐阴, 不耐寒。
(2) 矮向日葵具有耐盐碱, 耐瘠薄的特点, 对土壤要求不严, 除低洼易涝、积水地块外, 从轻砂到重粘土, 从偏酸性到碱性的土壤和砂泥子地均可以种植。

风险提示: (1) 种子放在避光, 干燥处。

(2) 进入盛夏, 午后气温升高、日照强烈, 矮生向日葵越夏管理尤为重要。可搭设荫棚(遮阴率50%)防止盆土失水过快。浇水时间为上午九点之前或下午三点半之后, 避免正午浇水。进入伏旱天气后, 应一天浇水两次, 但此期间不必施肥。